

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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,85	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	205,00	0,98
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,20	24,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0828	4,50	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	194,68	0,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	14,00	1,53
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	10,87	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	187,68	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,76	1,91
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,25	3,14
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0168	101,30	1,70
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,90	6,35
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00	12,17

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095	5,00	0,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	34,17	CUSTO TOTAL	53,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,76	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	12,58	66,01	
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 (horista)							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3800

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ 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			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,76	68,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0014	187,68	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	20,11	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	10,87	0,33
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	73,93	0,78
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	13,50	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	7,00	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	194,68	3,85
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	14,00	18,81

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID		
00091 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	18,00	0,43				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,85	0,29				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	36,90	0,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	37,80	0,03				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	18,58	0,04				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,00	0,04				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,50	4,81				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,90	105,00				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,00	114,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	5,00	6,72				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	103,68	MATERIAL	298,83	CUSTO TOTAL	527,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	115,45	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	124,06	651,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	1,2000	
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	6,0000	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ 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
00091 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar				UNID
08975 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	194,68	0,09
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	29,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,85	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	27,49	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	38,09	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
09265 / ORSE	Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar	pç	1,0000	100,19	100,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	60,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	32,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	187,68	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	49,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,90	2,19
	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	9,00	2,85

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



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar							UNID		
08975 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012	300,00	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054	5,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	101,16	CUSTO TOTAL	106,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	25,05	131,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09265 / ORSE	Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar							pç	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1500	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1500	

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos					UNID
03226 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002738	979,65	0,03	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002738	246,00	0,01	
MATERIAL						
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	100,00	6,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00053088	18,75	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026544	13,52	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000855	236,49	0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038475	27,11	0,10	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0019665	17,50	0,03	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0362368	101,30	3,67	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013272	327,80	0,04	

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

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos				UNID
03226 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00	1,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092904	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092904	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005476	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013272	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013272	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026544	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00046492	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00884196	18,00	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0221049	4,85	0,11
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002632	39,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01129806	10,87	0,12
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0200	46,78	0,94
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,3950	5,18	7,23
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	0,0320	30,99	0,99
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	0,0300	30,99	0,93
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6400	0,36	0,23
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6400	0,22	0,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00294732	13,50	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00098244	20,11	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00390238	73,93	0,29
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4236	1,25	6,78
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1620	32,87	5,32
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta	m	0,0612	15,81	0,97
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	16,95	0,34
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	16,63	0,08
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5444	5,66	3,08
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,97	0,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00046492	187,68	0,09
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0040	9,31	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9456	0,76	7,56

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

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos					UNID	
03226 / ORSE						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0073683	194,68	1,43		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6134	6,69	4,10		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00053088	18,80	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010911	12,00	0,01		
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,20	24,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3879739	4,50	1,75		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00390238	7,00	0,03		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000342	16,82	0,01		
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1800	6,67	1,20		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	436,63	8,73		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168	44,17	5,16		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,50006196	14,00	7,00		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	9,14	14,62		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002632	20,90	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002738	36,00	0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0038475	11,98	0,05		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005476	26,89	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005476	15,15	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00069738	18,58	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0221049	205,00	4,53		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026544	44,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023246	37,80	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3272	9,00	25,25		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1316	9,00	2,50		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,8550	9,00	16,26		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2738	9,00	5,21		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3246	6,90	33,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00196488	300,00	0,59		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,50006196	5,00	2,50		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0221049	12,54	0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	41,06	MATERIAL	117,93	CUSTO TOTAL	208,13	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos							UNID
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)	45,73	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI(23,5400 %)	48,99	257,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3 0,0500
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3 0,0200
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2 0,2000
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg 1,6000
O 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							m2 1,0000
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2 0,8000
O 02295 /ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac							m2 0,9000
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2 2,0000

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)					UNID
03223 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004608	246,00		0,11
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004608	979,65		0,45
	MATERIAL					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0450	9,31		0,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0017923	187,68		0,34
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,4100	0,97		3,31
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000432	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000216	13,52		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00032395	236,49		0,08
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,0000	5,66		33,96
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	9,14		219,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9231038	14,00		26,92
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	44,17		72,88
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0283365	194,68		5,52
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	6,67		4,55
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	6,69		10,04

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

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)				UNID
03223 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014652	7,00	0,10
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000108	25,95	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003948	20,90	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0003948	39,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0850095	4,85	0,41
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0340038	18,00	0,61
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017923	36,90	0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000216	15,40	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01457775	27,11	0,40
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000108	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0009216	48,95	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000756	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000756	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000108	327,80	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	,00745085	17,50	0,13
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004608	36,00	0,02
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	0,3000	475,00	142,50
01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	12,35	74,10
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,6138	32,87	20,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434493	10,87	0,47
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,014652	73,93	1,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037782	20,11	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0113346	13,50	0,15
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	18,32	16,49
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	9,6000	0,22	2,11
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,6000	0,36	3,46
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	0,4500	30,99	13,95
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	0,4800	30,99	14,88
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	5,2855	5,18	27,38
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,3000	46,78	14,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	,01457775	11,98	0,17

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

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)						UNID		
03223 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000432	18,80		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00089615	37,80		0,03			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000216	44,00		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0012958	16,82		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0850095	205,00		17,43			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00268845	18,58		0,05			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167375	12,00		0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,49266645	4,50		6,72			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009216	15,15		0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009216	26,89		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,9615	6,90		130,69			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1080	9,00		2,05			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	4,6080	9,00		87,66			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	3,2395	9,00		61,62			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,9740	9,00		37,55			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0850095	12,54		1,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0075564	300,00		2,27			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9231038	5,00		9,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		157,85	MATERIAL	720,26	CUSTO TOTAL	1.067,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,56	ENC.(111,3600%)		175,79	SERV. TERCEIRO	12,96	BDI(23,5400 %)	251,27	1.318,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm							un	6,0000
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	3,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,3000
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	24,0000
O 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac							m2	3,4100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0600



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco							UNID	
09074 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09360 / ORSE	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco					m2	1,0000	686,01	686,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	686,01	CUSTO TOTAL	686,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	161,49	847,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09360 / ORSE	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco							m2	1,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	UNID				
03798 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	187,68		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,85		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	194,68		0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	140,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		0,00
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200	4,15		4,23

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C							UNID	
03798 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1300	9,67	2,66
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1300	6,90	1,90
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000104	300,00	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00117	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,026468	5,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,22	MATERIAL	5,05	CUSTO TOTAL	9,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	2,33	12,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID					
09200 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231		11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231		10,22		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033		28,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033		327,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132		18,75		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033		25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066		15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555		18,00		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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa						UNID				
09200 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875		4,85		0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558		7,00		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132		18,80		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055		14,00		0,99				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625		194,68		0,20				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375		4,50		0,25				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165		12,00		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000735		187,68		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025		18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675		37,80		0,00				
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000		4,30		4,30				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066		44,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425		10,87		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875		205,00		0,64				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000558		73,93		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395		20,11		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185		13,50		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300		9,00		6,28				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3675		6,90		5,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000279		300,00		0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710055		5,00		0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00313875		12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,90	MATERIAL	6,51	CUSTO TOTAL	19,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		6,58	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	4,58	24,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa							un	1,0000		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0125		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3300		

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

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3300

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro	UNID			
02050 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	38,09	0,00
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	1,0000	13,56	13,56
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	194,68	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0262	4,50	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,85	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01
07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	1,0000	9,42	9,42
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	29,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	27,49	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	49,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,00	7,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02

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

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro							UNID		
02050 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0407	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	24,26	CUSTO TOTAL	32,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,01	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	7,57	39,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria							un	1,0000	
M 11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples							un	1,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000	

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc					UNID
02022 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	38,09	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,85	0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,27	0,23	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	194,68	0,58	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	1,0000	9,42	9,42	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	187,68	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	1,0000	13,56	13,56	

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

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc						UNID				
02022/ ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
06038 / SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000	5,23		5,23					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00		0,03					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00		0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,00		19,02					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,90	MATERIAL	34,91	CUSTO TOTAL	69,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	16,45	86,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400		
M 06038 / SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"							un	1,0000		
M 07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria							un	1,0000		
M 11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,0000		

CÓDIGO	Colchão de areia						UNID	
03212 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	100,00	112,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	187,68	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68	0,29			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	115,28	CUSTO TOTAL	130,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	30,73	161,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021						UNID		
94974 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5971	137,75	82,25				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	1,43	8,99				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	1,39	8,74				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	0,61	3,83				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,08	0,50				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538	100,00	85,38				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,85	5,34				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	2,46	15,46				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300	0,76	166,39				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,41905896	6,90	93,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	470,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	110,73	581,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8538
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	218,9300
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5971
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6,2858

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	18,00	0,28	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				UNID
00095 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,85	0,19
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	20,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	205,00	7,85
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	194,68	2,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	7,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93	0,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	10,87	0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015	187,68	0,28
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,76	193,80
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	20,11	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,90		111,13	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383		12,54		0,48	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034		300,00		1,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673		5,00		4,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,68	MATERIAL	432,69	CUSTO TOTAL	566,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	133,43	700,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					m3	1,0000	
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					m3	1,0000	

CÓDIGO	Conector, cpvc, soldável, dn22mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89668 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1804		0,31	0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1804		0,85	0,15	
21114 / SINAPI	Adesivo para tubos cpvc, *75* g	un	0,0800		31,56	2,52	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1804		2,46	0,44	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1804		1,13	0,20	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1804		1,43	0,26	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1804		0,08	0,01	
38428 / SINAPI	Conector, cpvc, soldavel, 22 mm x 3/4", para agua quente	un	1,0000		24,06	24,06	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0918236		9,00	1,75	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0918236		7,05	1,37	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector, cpvc, soldável, dn22mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	38,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 21114 / SINAPI	Adesivo para tubos cpvc, *75* g						un 0,0800
M 38428 / SINAPI	Conector, cpvc, soldavel, 22 mm x 3/4", para agua quente						un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h 0,0902
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h 0,0902

CÓDIGO	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	UNID				
01256 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,50		0,16
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	38,09		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	18,00		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	7,00		0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7800	0,27		0,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	194,68		0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	14,00		0,63
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	205,00		0,41
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	10,87		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	187,68		0,00
01938 / SINAPI	Curva pvc 90 graus, roscavel, 3/4", cor branca, agua fria predial	un	1,0000	6,02		6,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,85		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00

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

CÓDIGO	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"							UNID				
01256 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00						
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	29,00		0,01						
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49		0,01						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2200	9,00		4,18						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,90		3,21						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54		0,03						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	5,00		0,22						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50	MATERIAL		7,66	CUSTO TOTAL	15,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		3,89	SERV. TERCEIRO		0,29	BDI(23,5400 %)		3,61	18,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,7800	
M	01938 / SINAPI	Curva pvc 90 graus, roscavel, 3/4", cor branca, agua fria predial								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2200	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2200	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2200	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2200	

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00362 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,50		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		7,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		194,68		0,06

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00362 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,29
01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000		2,45		2,45
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001		44,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015		73,93		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		205,00		0,18
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002		140,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002		47,69		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,85		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002		26,89		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		187,68		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000		9,67		2,04
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,90		1,46
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	6,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)
						1,60	8,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000				

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00363 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,85		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89		0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		0,00		
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	3,71		3,71		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	187,68		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	7,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	194,68		0,08		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	140,00		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90		1,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,22	MATERIAL	4,53	CUSTO TOTAL	9,39	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	
						2,21	11,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto					un	1,0000

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00363 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1300

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID			
00364 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00004	140,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00
01874 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	4,19	4,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	187,68	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,85	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	194,68	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID	
00364 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	5,46	CUSTO TOTAL	12,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,05	15,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01874 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Demolição de piso asfáltico (capa) em quadras de tênis de forma manual	UNID				
13898 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	187,68		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,85		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	194,68		0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de piso asfáltico (capa) em quadras de tênis de forma manual							UNID	
13898 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		7,00		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03764		4,50		0,17		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		6,90		5,83		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,76	MATERIAL	1,29	CUSTO TOTAL	7,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,07	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	1,74	9,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4000		

CÓDIGO	Demolição de reboco						UNID
00017 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022		205,00		0,45
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022		4,85		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009		18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		73,93		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		187,68		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011		10,87		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		13,50		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0471		4,50		0,21

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

CÓDIGO	Demolição de reboco						UNID				
00017 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		7,00		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509		14,00		0,71				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008		194,68		0,16				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,90		7,29				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022		12,54		0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509		5,00		0,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,45	MATERIAL		1,62	CUSTO TOTAL	9,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,84	SERV. TERCEIRO		0,34	BDI(23,5400 %)	2,18	11,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000	

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01					UNID
00016 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1456	14,00	2,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	194,68	0,41	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	7,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,50	0,59	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	73,93	0,08	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0003	187,68	0,06	

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01							UNID
00016 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0064	4,85	0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026	18,00	0,05			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	10,87	0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0064	205,00	1,31			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,90	18,96			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1300	9,00	2,47			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1456	5,00	0,73			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0064	12,54	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,14	MATERIAL	4,67	CUSTO TOTAL	27,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,29	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI(23,5400 %)	6,37	33,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3000

CÓDIGO	Dreno espinha de peixe (seção (0,40 x 0,40 m)), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido co						UNID
102690 / SINAPI	m manta geotêxtil, inclusive conexões. af_07/2021						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000153	466.463,38	0,71		
	MATERIAL						
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,04189936	5,61	0,24		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1674	138,48	23,18		
04021 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 14 kn/m	m2	2,3000	13,69	31,49		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,450096	2,46	1,11		
03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,1071	22,84	2,45		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,010448	0,01	0,00		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,332348	1,39	0,46		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1073	1,31	0,14		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,010448	0,89	0,01		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,332348	0,61	0,20		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1073	0,78	0,08		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,450096	0,85	0,38		
38052 / SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)	m	1,0030	12,13	12,17		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,450096	0,08	0,04		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,450096	1,43	0,64		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,10957476	9,00	2,08		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,33939377	6,90	4,95		
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,01056815	11,41	0,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						80,33	PREÇO TOTAL
						18,91	99,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,1071				
M 04021 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 14 kn/m	m2	2,3000				
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1674				
M 38052 / SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para d	m	1,0030				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1073				

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

CÓDIGO	Dreno espinha de peixe (seção (0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido co	UNID
102690 / SINAPI	m manta geotêxtil, inclusive conexões. af_07/2021	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3219
O 90106 / SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroesca	m3 0,1600

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				UNID
00353 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	187,68	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,0500	5,29	5,55
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	194,68	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID		
00353 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	6,82	CUSTO TOTAL	14,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,37	17,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva						m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")					UNID
00354 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	187,68	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	1,0500	8,27	8,68	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	44,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000033	73,93	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	7,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,85	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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00354 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	194,68	0,13				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	47,69	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000044	140,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	9,67	4,50				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,90	3,21				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	10,08	CUSTO TOTAL	18,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	4,31	22,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")					UNID
00355 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	37,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	10,87	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	73,93	0,03	

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID		
00355 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	20,11	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	13,50	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	194,68	0,15				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	7,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50	0,19				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000052	187,68	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,85	0,01				
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva	m	1,0500	11,01	11,56				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	205,00	0,48				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	44,00	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	140,00	0,01				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,89	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2600	6,90	3,79				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600	9,67	5,31				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936	5,00	0,26				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000208	300,00	0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,43	MATERIAL	13,21	CUSTO TOTAL	22,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,94	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,5400 %)	5,40	28,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva						m	1,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2600
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2600

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID
00355 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2600

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID				
90777 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,77		0,77
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	1,0148		58,65		125,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	128,07	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	30,15	158,22				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	UNID					
11110 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000023		979,65		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000023		246,00		0,00

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	UNID			
11110 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00071612	10,22	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000046	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00071612	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001023	28,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001023	327,80	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01145376	205,00	2,35
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002046	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040921	18,75	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001023	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002046	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00029753	36,90	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000023	36,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00458149	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01145376	4,85	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000023	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	20,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000046	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000046	15,15	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00585413	10,87	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,25910949	14,00	3,63
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00381792	194,68	0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020339	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2091577	4,50	0,94
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00051152	12,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00152715	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00050903	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020339	73,93	0,15
11968 / ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado	un	1,0000	4.130,00	4.130,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040921	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004463	18,58	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,013376	137,75	1,84
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,040128	138,48	5,56
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00029753	187,68	0,06

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01						UNID				
11110 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,3200		0,76		12,40				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014876		37,80		0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002046		44,00		0,01				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,060352		101,30		6,11				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,48768		6,90		21,70				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,01152		9,00		0,22				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,02304		9,00		0,44				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02304		9,00		19,46				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00101809		300,00		0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01145376		12,54		0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,25910949		5,00		1,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,79	MATERIAL		4.164,14	CUSTO TOTAL	4.207,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		22,03	SERV. TERCEIRO		1,75	BDI(23,5400 %)	990,49	5.198,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	11968 / ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado							un	1,0000	
O	00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0640	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar					UNID
09170 / ORSE						Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
09462 / ORSE	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou sim	un	1,0000	950,00	950,00	

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	UNID			
09170 / ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	ilar				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	194,68	0,77
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,50	0,98
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	7,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00	3,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	10,87	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,16974	101,30	17,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,76	34,88
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	187,68	0,06
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	138,48	15,63
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03762	137,75	5,18
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01179	205,00	2,42
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,85	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	18,00	0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002096	73,93	0,16
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	20,11	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00	19,02
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar							UNID		
09170 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01179	12,54	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,266716	5,00	1,33
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001048	300,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,18	MATERIAL	1.031,36	CUSTO TOTAL	1.075,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	22,47	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5400 %)	253,24	1.329,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09462 / ORSE	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar							un	1,0000	
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	0,1800	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1800	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro(horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					UNID
02497 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,85	0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	187,68	0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	194,68		0,88					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90		43,75					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,70	MATERIAL	9,83	CUSTO TOTAL	55,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	13,10	68,74		
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 (horista)							h	3,0000		

CÓDIGO	Fornecimento de mangueira em polietileno linear de baixa densidade, perfurada a raio laser, para irrigação, com ø=28mm, ref. I100/15, da Santeno ou similar							UNID	
07950 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07899 / ORSE	Mangueira em polietileno linear de baixa densidade, perfurada a raio laser, para irrigação, com ø=28mm, ref. I100/15, da Santeno ou similar					m	1,0000	1,30	1,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,30	CUSTO TOTAL	1,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,31	1,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07899 / ORSE	Mangueira em polietileno linear de baixa densidade, perfurada a raio laser, para irrigação, com ø=28mm, ref. I100/15, d							m	1,0000

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
03766 / 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	0,0015	73,93	0,11		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,85	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	82,56	82,56		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	187,68	0,04		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	194,68	0,58		
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,44		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	93,96	CUSTO TOTAL	131,37
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	30,92
							162,29
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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
03766 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un 1,0000
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	UNID
01900 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01927 / ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	m² 1,0000 20,00 20,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 20,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC. (111,3600%) 0,00	SERV. TERCEIRO 20,00 BDI (23,5400 %) 4,71 24,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 01927 / ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	m² 1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UNID
02397 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0003 194,68 0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00016 7,00 0,00
00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un 1,0000 33,15 33,15
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,01882 4,50 0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00006 18,58 0,00
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3 0,0300 57,00 1,71
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00002 37,80 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0009 205,00 0,18

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais							UNID	
02397 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,85		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	187,68		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	35,50	CUSTO TOTAL	38,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	9,07	47,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0300
M 00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão						UNID
03958 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014472	18,00	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000808	36,90	0,00		

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

CÓDIGO	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão				UNID
03958 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003618	4,85	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	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	18,75	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,76	0,34
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000808	187,68	0,02
03136 / ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na horizontal, aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	1,0000	168,77	168,77
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006432	7,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004824	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001608	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006432	73,93	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018492	10,87	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0818472	14,00	1,15
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001206	194,68	0,23
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003618	205,00	0,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0641764	4,50	0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001212	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000404	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4040	6,90	5,89
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00	7,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0818472	5,00	0,41

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

CÓDIGO	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal apl							UNID	
03958 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003216	300,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003618	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,39	MATERIAL	171,79	CUSTO TOTAL	185,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,11	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	43,75	229,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03136 / ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na							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	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais					UNID
11494 / ORSE	em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,85	0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01	

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

CÓDIGO	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"						UNID				
11494 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,3400	0,76		4,82					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0300	137,75		4,13					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	187,68		0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0200	101,30		2,03					
12432 / ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barra s intermediárias em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2	1,0000	280,00		280,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	194,68		0,58					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00		19,02					
	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	300,00		0,24					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,90	MATERIAL	297,43	CUSTO TOTAL	332,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	78,25	410,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	12432 / ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias						m2	1,0000		
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0200		
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	6,3400		

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	UNID
11494 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID			
10234 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	194,68	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00	0,00
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	214,28	17,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,32	0,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,29
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	15,05	15,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	187,68	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	7,84	1,33
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90	1,17

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID
10234 / 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	0,016288		5,00		0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	33,33	CUSTO TOTAL	35,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	8,46	44,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3		0,0050				
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3		0,0800				
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg		0,1000				
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2		1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,0800				
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h		0,0800				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,0800				
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h		0,0800				

CÓDIGO	Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"					UNID
08229 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	12,5600	9,14	114,80	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08	
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0003	223,20	0,07	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0003	222,39	0,07	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0003	32,80	0,01	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0003	207,94	0,06	
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0003	169,93	0,05	
/	Alicate de pressão 11"	un	0,0003	136,13	0,04	

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

CÓDIGO	Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"					UNID
08229 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11275 / ORSE						
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00045	19,16		0,01
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0003	60,50		0,02
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00015	217,77		0,03
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00015	63,02		0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00045	44,02		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,85		0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	187,68		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93		0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,08
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5000	51,84		25,92
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0012	357,49		0,43
00560 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x e), 3,162 kg/m	m	2,4200	35,39		85,64
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00045	406,45		0,18
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00015	930,00		0,14
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0003	123,07		0,04
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00015	750,89		0,11
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0003	362,00		0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	194,68		0,88
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	1,5000	9,00		28,53
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90		21,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36

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

CÓDIGO	Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"							UNID	
08229 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,85	MATERIAL	237,33	CUSTO TOTAL	289,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	26,56	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	68,22	358,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	12,5600
M 00560 / SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x e), 3,162 kg/m							m	2,4200
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Junção 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID				
01606 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	29,00		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	32,30		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,85		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	38,09		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	205,00		0,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	187,68		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00

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

CÓDIGO	Junção 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID			
01606 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0240	72,41	1,74					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	14,00	0,34					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	194,68	0,08					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	7,00	0,00					
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0330	69,74	2,30					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0191	4,50	0,09					
03666 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	3,59	3,59					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87	0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,00	2,28					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,90	1,75					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	5,00	0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,91	MATERIAL	8,39	CUSTO TOTAL	12,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	2,96	15,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0240
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0330
M	03666 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1200

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

CÓDIGO	Lâmpada led 80w, luz branca 6500k, TLN170 - E40, 120° de ângulo de abertura, marca Glight ou similar						UNID
13848 / 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	0,00012	13,50	0,00		
14643 / ORSE	Lâmpada led 80w, luz branca 6500k, TLN170 - E40, 120° de ângulo de abertura, marca Glight ou similar	un	1,0000	163,50	163,50		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	194,68	0,06		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	7,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,85	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	187,68	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	164,14	CUSTO TOTAL	167,39
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)
						39,40	206,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 14643 / ORSE	Lâmpada led 80w, luz branca 6500k, TLN170 - E40, 120° de ângulo de abertura, marca Glight ou similar	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 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	36,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	187,68		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	18,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						4,37	22,92
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 (horista)					h	1,0000

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID
02450 / 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID	
02450 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	187,68		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,85		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00			
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,82		0,05			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	194,68		0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04			
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	12,50		0,63			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,69	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,59	3,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó							kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava							un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID
00003 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0255	14,00		0,36	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	7,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0235	4,50		0,11	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	205,00		0,23	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,85		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	194,68		0,08	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	187,68		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0255	5,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	0,82	CUSTO TOTAL	4,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)
						1,09	5,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2500

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID
03642 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	194,68		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	7,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,85		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	187,68		0,01	
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	1,66		1,83	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	2,47	CUSTO TOTAL	5,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)
						1,30	6,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00371 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	205,00	0,06		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000006	26,89	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000003	37,80	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	18,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000006	36,90	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,004785	4,50	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	7,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	194,68	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00	0,09		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000006	47,69	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000006	140,00	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003	44,00	0,00		
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	1,06	1,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000006	187,68	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	10,87	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000045	73,93	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	20,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	13,50	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,85	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300	9,67	0,61		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0300	6,90	0,44		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	12,54	0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024	300,00	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	2,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,57	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)
						0,56	2,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto					un	1,0000

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00371 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0300

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00372 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	194,68	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000075	73,93	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	140,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00	0,00
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,48	1,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00001	187,68	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,90	0,73
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67	1,02

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00372 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00004	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00045	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,01018	5,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL		3,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,95	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)		0,86	4,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0500

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID			
00373 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	187,68	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000014	140,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	44,00	0,00
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	2,30	2,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000105	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	194,68	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89	0,00

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID		
00373 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000021	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,011165	4,50	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000112	7,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,000014	47,69	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000252	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00063	4,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000014	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0700	6,90	1,02
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0700	9,67	1,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,014252	5,00	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000056	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00063	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	5,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	1,26	6,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0700
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0700

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	73,93	0,03

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

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	13,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,60	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000728	187,68	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	28,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,85	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,76	0,34
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	10,22	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	7,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	44,00	0,00
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,10	28,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	205,00	0,50
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	194,68	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,00	3,42
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	6,90	5,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03

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

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID		
04555 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0553792	5,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	30,29	CUSTO TOTAL	39,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,60	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)	9,27	48,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)							m	1,0000	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3600	

CÓDIGO	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.					UNID
12114 / ORSE						Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001008	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001008	979,65		0,01
MATERIAL						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00077056	11,60		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002016	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00011008	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00011008	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00022016	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00123532	36,90		0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00077056	10,22		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02202408	18,00		0,40
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0550602	4,85		0,27
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001008	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001008	20,90		0,00

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

CÓDIGO	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	UNID			
12114 / ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0216315	11,98	0,26
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002016	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0550602	205,00	11,29
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00022016	44,00	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	5,0600	0,97	4,91
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	7,8430	5,18	40,63
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2800	504,67	141,31
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00734136	13,50	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00244712	20,11	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0097784	73,93	0,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02814188	10,87	0,31
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,9108	32,87	29,94
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00011008	327,80	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00123532	187,68	0,23
12949 / ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m.	un	1,0000	270,00	270,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00044032	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00022016	13,52	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0004807	236,49	0,11
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0216315	27,11	0,59
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0110561	17,50	0,19
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,2800	46,78	13,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0029539	12,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0183534	194,68	3,57
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	1,0120	6,67	6,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0097784	7,00	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,97747666	4,50	4,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,24558408	14,00	17,44
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00044032	18,80	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0019228	16,82	0,03
/	Talhadeira chata 10"	un	,00185298	18,58	0,03

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

CÓDIGO	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.						UNID				
12114 / ORSE							Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04728 ORSE											
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00061766	37,80	0,02						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,1766	6,90	90,08						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1008	9,00	1,92						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	4,8070	9,00	91,44						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1008	9,00	20,94						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504	9,00	0,96						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0550602	12,54	0,69						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,24558408	5,00	6,23						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00489424	300,00	1,47						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		101,20	MATERIAL	547,61	CUSTO TOTAL	769,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,3600%)		112,72	SERV. TERCEIRO	8,39	BDI(23,5400 %)	181,24	951,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	12949 / ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø						un	1,0000		
O	00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						m3	0,2200		
O	02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac						m2	5,0600		
O	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,5000		
O	03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,2800		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000		

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares										UNID				
90780 / SINAPI											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															
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe															
Página 64															RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,08	0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	1,0212	29,94	64,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	67,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,89	83,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID				
11459 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,00
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		0,00
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018429	194,68		0,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12507148	14,00		1,75
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,11561126	4,50		0,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00098288	7,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00024572	36,90		0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0135	100,00		1,35

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

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.						UNID		
11459 / 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	,00024572	20,11	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00098288	73,93	0,07				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00282578	10,87	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00024572	187,68	0,05				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800	101,30	8,10				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00036858	18,58	0,01				
12402 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 10cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	1,0500	87,69	92,07				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00221148	18,00	0,04				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055287	4,85	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055287	205,00	1,13				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012286	37,80	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00073716	13,50	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,5000	9,00	9,51				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,63215	6,90	9,22				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00049144	300,00	0,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12507148	5,00	0,63				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055287	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,53	MATERIAL	105,54	CUSTO TOTAL	126,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		10,61	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI(23,5400 %)	29,79	156,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	12402 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 10cm, NBR 9781,						m2	1,0500
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0135
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O	10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro						h	0,5000
O	11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						m3	0,0072
O	11450 / ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reve						m2	1,0000

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

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID
11459 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 6,00m - Fornecimento							UNID	
04205 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03311 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm					m	6,0000	123,19	739,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	739,14	CUSTO TOTAL	739,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	173,99	913,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03311 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm							m	6,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1					UNID
07808 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,85	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	36,08	6,49	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	194,68	0,18	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1						UNID		
07808 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11250 / ORSE									
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,11	0,05				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	187,68	0,01				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	236,49	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,61				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,98	MATERIAL	8,47	CUSTO TOTAL	19,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,57	23,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						l	0,1800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	UNID
102491/ 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021						UNID				
102491 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		0,85		0,33				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		1,43		0,56				
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270		22,04		9,41				
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1600		6,67		1,07				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		0,08		0,03				
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		2,05		0,56				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		2,46		0,96				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150		0,61		0,07				
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		1,85		0,51				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150		1,39		0,16				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0100		11,91		0,12				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,27907		9,00		5,31				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,117438		6,90		1,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,89	25,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior						l	0,1600		
M	07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso						l	0,4270		
M	12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m						un	0,0100		
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,2750		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1150		

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					UNID
02304 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	7,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,11	0,02		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,85	0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00	0,29		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87	0,01		
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	236,49	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000	187,68	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,2500	0,97	0,24		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	194,68	0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00	3,80		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	2,57	CUSTO TOTAL	8,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)
						1,89	9,93
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	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	1 0,0900
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	UNID			
02292 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0022	17,50	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,85	0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	11,98	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	205,00	1,37
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	27,11	0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	236,49	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	187,68	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97	0,97
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	10,87	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	194,68	0,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,67	1,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00	0,01
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51	3,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1139	4,50	0,51

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03							UNID
02292 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar				un	0,0005	12,00	0,01
04725 / ORSE	Espátula				un	0,0004	16,82	0,01
43651 / SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas				kg	1,5500	5,18	8,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0002	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)				h	0,9500	9,00	18,07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,5500	6,90	8,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0067	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1527	5,00	0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,34	MATERIAL	19,18	CUSTO TOTAL	46,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,75	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	10,90	57,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						m2	1,0000
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri					UNID
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022					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	0,0006	12,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1237	4,50	0,56	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0074	205,00	1,52	
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51	3,87	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri						UNID				
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	7,00		0,01					
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81		1,97					
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,67		0,87					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0025	194,68		0,49					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	14,00		2,35					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	236,49		0,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	187,68		0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	13,50		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	73,93		0,10					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038	10,87		0,04					
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,97		0,87					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0050	27,11		0,14					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0025	17,50		0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	18,00		0,05					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	4,85		0,04					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0050	11,98		0,06					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000	9,00		20,92					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90		8,02					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1680	5,00		0,84					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00		0,21					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	12,54		0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,69	MATERIAL	13,05	CUSTO TOTAL	43,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	15,25	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI(23,5400 %)	10,15	53,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador								m2	1,0000	
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03								m2	1,0000	
O 08623 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1								m2	1,0000	

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



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri	UNID
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos	UNID
02309 / ORSE	de tinta esmalte	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1139	4,50	0,51
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	27,75	12,49
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0022	17,50	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	27,11	0,12
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	36,08	6,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	205,00	1,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	187,68	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	194,68	0,43
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	236,49	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,97	0,87
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	11,98	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	10,87	0,04
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06	2,98
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,85	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,00	18,07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90	8,02

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

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte							UNID	
02309 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0067	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	5,00	0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,34	MATERIAL	27,81	CUSTO TOTAL	54,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,75	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	12,93	67,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02303 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							m2	1,0000
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							m2	1,0000
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							m2	1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem					UNID
11702 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00051248	73,93		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436	13,50		0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0700	46,78		3,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338	10,87		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04434622	4,50		0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009609	194,68		0,19
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	436,63		30,56
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308	14,00		0,91
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827	4,85		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95		0,00

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID	
11702 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308	18,00	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	205,00	0,59				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708	187,68	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,90	1,25				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,00	10,56				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06521308	5,00	0,33				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028827	12,54	0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025624	300,00	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,59	MATERIAL	35,84	CUSTO TOTAL	48,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		6,22	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI(23,5400 %)	11,32	59,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 04750 / SINAPI	Pedreiro(horista)							h	0,5300

CÓDIGO	Piso flexível de poliuretano sobre camada de borracha granulada, sem juntas, esp=7mm, marca LISONDA ref. Lisonit ou similar	UNID
03630 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Piso flexível de poliuretano sobre camada de borracha granulada, sem juntas, esp=7mm, marca LISONDA ref. Lisonit ou similar							UNID	
03630 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02864 / ORSE	Piso flexível de poliuretano sobre camada de borracha granulada, sem juntas, esp=7mm, marca LISONDA re f. Lisonit ou similar					m2	1,0000	235,75	235,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	235,75	CUSTO TOTAL	235,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	55,50	291,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02864 / ORSE	Piso flexível de poliuretano sobre camada de borracha granulada, sem juntas, esp=7mm, marca LISONDA ref. Lisonit ou sim							m2	1,0000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID
00005 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	205,00		1,12	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,85		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	18,00		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	36,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001232	187,68		0,02	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	100,00		0,43	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,76		1,37	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	7,00		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00		1,73	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	10,87		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009728	73,93		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	20,11		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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m							UNID	
00005 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	13,50	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	194,68	0,36				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01				
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	2.092,40	2.092,40				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,50	0,44				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	37,80	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00	11,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6160	6,90	8,98				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00	0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00	0,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,05	MATERIAL	2.098,12	CUSTO TOTAL	2.120,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		11,19	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	499,10	2.619,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m							un	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0040
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,59	3,59	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,85	0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	194,68	0,88	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	7,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93	0,17	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	17,19	2,58	
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	285,00	285,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	187,68	0,08	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,00	19,02	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID		
00051 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,80	MATERIAL	327,59	CUSTO TOTAL	377,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	25,39	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	88,97	466,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	4,0000	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,0000	
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca						m2	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Planta - Cajueiro (anacardium occidentale), fornecimento e plantio	UNID				
09874 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846		13,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		18,58	0,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		57,00	2,85
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00	2,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		194,68	0,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		7,00	0,01
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		214,28	43,93
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50	0,60
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,32	2,66
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128		73,93	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141		37,80	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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Cajueiro (anacardium occidentale), fornecimento e plantio						UNID				
09874 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10289 / ORSE	Planta - Cajueiro (anacardium occidentale)	un	1,0000	39,72	39,72						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,85	0,03						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	187,68	0,05						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90	3,35						
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,84	19,55						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,84	MATERIAL	93,81	CUSTO TOTAL	117,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,5400 %)	27,70	145,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500		
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000		
M 10289 / ORSE	Planta - Cajueiro (anacardium occidentale)							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300		
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300		
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	1,1800		

CÓDIGO	Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio	UNID
09875/ ORSE		un
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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio						UNID			
09875 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345		4,85		0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345		205,00		1,30			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538		18,00		0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282		36,90		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282		187,68		0,05			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		57,00		2,85			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		18,58		0,01			
10290 / ORSE	Planta - Carambola (averrhoa carambola)	un	1,0000		39,72		39,72			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141		37,80		0,01			
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,32		2,66			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50		0,60			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		214,28		43,93			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		7,00		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		194,68		0,41			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243		10,87		0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128		73,93		0,08			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		20,11		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846		13,50		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		6,90		3,35			
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		7,84		19,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,84	MATERIAL	93,81	CUSTO TOTAL	117,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,5400 %)	27,70	145,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,2050

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio	UNID
09875 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,8000
M 10290 / ORSE	Planta - Carambola (averrhoa carambola)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio	UNID				
09872 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,85		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50		0,60
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,32		2,66
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00		1,30
10287 / ORSE	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m	un	1,0000	704,29		704,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	187,68		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,11		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	194,68		0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00		2,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	73,93		0,08
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28		43,93
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,84		19,55

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

CÓDIGO	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio							UNID	
09872 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2300	6,90 3,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,143538	5,00 0,72	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,006345	12,54 0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000564	300,00 0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,84	MATERIAL	758,38	CUSTO TOTAL	782,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (23,5400 %)	184,14	966,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 10287 / ORSE	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Manjêlão (syzygium cumini), fornecimento e plantio					UNID
09873 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,85	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	187,68	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30	
10288 / ORSE	Planta - Manjêlão (syzygium cumini)	un	1,0000	39,72	39,72	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Manjêlão (syzygium cumini), fornecimento e plantio							UNID				
09873 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		18,58		0,01					
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,32		2,66					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50		0,60					
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		214,28		43,93					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		7,00		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		194,68		0,41					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01					
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		57,00		2,85					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128		73,93		0,08					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		20,11		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846		13,50		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		6,90		3,35					
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		7,84		19,55					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,84	MATERIAL		93,81	CUSTO TOTAL	117,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,06	SERV. TERCEIRO		0,97	BDI(23,5400 %)	27,70	145,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0500		
M 02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,2050		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,8000		
M 10288 / ORSE	Planta - Manjêlão (syzygium cumini)								un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2300		
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	1,1800		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2300		
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)								h	1,1800		

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

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
91341 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736		0,08		0,05
36888 / SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodiza do branco ou brilhante, para 1 face	m	6,8504		27,85		190,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736		2,46		1,41
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736		0,85		0,49
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736		1,43		0,82
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1910		1,39		0,27
39025 / SINAPI	Porta de abrir, tipo veneziana, em aluminio, acabamento anodizado natural, 90 cm x 210 cm (largura x a ltura), sem guarnicao/alizar/vista	un	0,5473		909,05		497,52
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3826		0,78		0,30
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1910		0,61		0,12
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3826		1,31		0,50
07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chat a e fenda phillips	un	4,8166		0,36		1,73
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,8829		46,47		41,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1950492		6,90		2,84
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,39071112		9,00		7,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
				0,00	BDI(23,5400 %)		175,43
						920,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,8829				
M 07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillip	un	4,8166				
M 36888 / SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou bril	m	6,8504				
M 39025 / SINAPI	Porta de abrir, tipo veneziana, em aluminio, acabamento anodizado natural, 90 cm x 210 cm (largura x altura), sem guarn	un	0,5473				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3826				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1910				

CÓDIGO	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro d e 1"	UNID			
08899 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,85	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	100,00	0,90
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,76	2,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	187,68	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	194,68	0,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,17832	4,50	0,80
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	205,00	2,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
09169 / ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 5/8" c/ 10cm, 6 barras hor. 3/4"x3/16" (2 a 2) e quadro 1"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	m2	1,0000	587,47	587,47
09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj	4,0000	5,68	22,72
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	10,87	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00176	73,93	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90	17,50
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00	19,02

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro d e 1"							UNID	
08899 / 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	0,22396	5,00	1,12
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00088	300,00	0,26
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0099	12,54	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,28	MATERIAL	620,33	CUSTO TOTAL	658,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	19,24	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI(23,5400 %)	154,98	813,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 09169 / ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 5/8" c/ 10cm, 6 barras hor. 3/4"x3/16" (2 a 2) e quadro 1"x3/16", inclusive dok						m2	1,0000	
M 09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"						cj	4,0000	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0090	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	2,8000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2000	

CÓDIGO	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=9m - fornecimento e instalação. af_04/2025					UNID
105955 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00007469	591.575,65	44,18	
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00010025	144.875,00	14,52	
MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5673201	2,46	11,24	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5673201	0,85	3,88	
14165 / SINAPI	Poste conico contínuo em aco galvanizado, reto, engastado, h = 9 m, diametro inferior = *145* mm	un	1,0000	1.860,69	1.860,69	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4007	0,75	2,55	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5673201	1,43	6,53	

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

CÓDIGO	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=9m - fornecimento e instalação. af_04/2025							UNID
105955 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1666201		0,01		0,01	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4007		1,20		4,08	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1666201		0,89		1,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5673201		0,08		0,37	
00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	9,0000		41,40		372,60	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	4,760043		5,61		26,70	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,18571766		12,88		32,28	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,88622972		9,67		58,99	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,64138439		7,53		10,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.451,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	577,10
PREÇO TOTAL 3.028,69								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro						m	9,0000
M 14165 / SINAPI	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, engastado, h = 9 m, diametro inferior = *145* mm						un	1,0000
O 05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,						chp	0,1801
O 05930 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,						chi	0,9865201
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,6183091
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	2,7823909

CÓDIGO	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl					UNID
00335 / ORSE	.base concreto					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000018	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000018	979,65	0,00	
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,032517	4,85	0,16	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl .base concreto	UNID				
00335 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000018	39,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014362	36,90		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0130068	18,00		0,23
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000036	15,40		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000018	20,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000036	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000018	36,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000036	44,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000072	18,80		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000018	25,95		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6786751	4,50		3,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000009	12,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0021543	18,58		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007181	37,80		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000018	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000126	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000126	10,22		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,032517	205,00		6,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005779	7,00		0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,76		9,69
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03135	138,48		4,34
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01045	137,75		1,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0166198	10,87		0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005779	73,93		0,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014452	20,11		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043356	13,50		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7356068	14,00		10,30
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,010839	194,68		2,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0014362	187,68		0,27
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000072	18,75		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000018	327,80		0,00

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

CÓDIGO	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl							UNID	
00335 / ORSE	.base concreto							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000036	13,52	0,00				
01872 / ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B	un	1,0000	1.722,00	1.722,00				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04715	101,30	4,78				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0090	9,00	0,17				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,1810	6,90	104,73				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0180	9,00	0,34				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0180	9,00	0,34				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,032517	12,54	0,41				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7356068	5,00	3,68				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028904	300,00	0,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,35	MATERIAL	1.767,12	CUSTO TOTAL	1.989,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	104,51	ENC.(111,3600%)		59,51	SERV. TERCEIRO	4,96	BDI(23,5400 %)	468,32	2.457,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp							h	1,0000
M 01872 / ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1							un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	5,0000

CÓDIGO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca						UNID		
02432 / ORSE							par		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01877 / ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)					par	1,0000	1.006,14	1.006,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.006,14	CUSTO TOTAL	1.006,14	PREÇO TOTAL	

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

CÓDIGO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	236,85	1.242,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01877 /ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)							par 1,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID			
00076 / ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	187,68		0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,90	MATERIAL		3,28	CUSTO TOTAL	18,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		7,68	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	4,37	22,92	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	73,93	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	10,87	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	187,68	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,76	2,77	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,25	4,55	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0243	101,30	2,46	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	205,00	1,19	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,85	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00	
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	194,68	0,37		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	7,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50	0,46		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90	9,92		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00	11,41		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,09	MATERIAL	13,89	CUSTO TOTAL	36,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)
						8,50	44,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de				m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	73,93	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	

* 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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0182	101,30	1,84
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,25	2,78
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,76	1,69
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	187,68	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	10,87	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	205,00	1,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	4,85	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	14,00	1,80
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1013	4,50	0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	7,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	194,68	0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00	11,41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600	6,90	9,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1283	5,00	0,64
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15

* 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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,95	MATERIAL	10,35	CUSTO TOTAL	32,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,09	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI(23,5400 %)	7,59	39,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)							UNID	
02427 / ORSE								par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01931 / ORSE	Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071)					par	1,0000	292,86	292,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	292,86	CUSTO TOTAL	292,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	68,94	361,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01931 / ORSE	Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071)							par	1,0000

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura							UNID	
02429 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01932 / ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)					un	1,0000	247,19	247,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	247,19	CUSTO TOTAL	247,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	58,19	305,38	

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	UNID	
02429 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01932 / ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar			UNID	
12808 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06093	4,50	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	194,68	0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,86	1,72
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00059	73,93	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	187,68	0,01
13524 / ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	109,89	109,89
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,85	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67	10,22
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							UNID	
12808 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00032	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,08144	5,00	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,04	MATERIAL	114,13	CUSTO TOTAL		129,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,87	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)		30,51	160,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10							un	2,0000
M 13524 / ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Remoção de brises	UNID				
00036 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	10,87		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	187,68		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,85		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	7,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00		0,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	194,68		0,06

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

CÓDIGO	Remoção de brises							UNID
00036 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		37,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0188		4,50		0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204		5,00		0,10	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,38	MATERIAL	0,64	CUSTO TOTAL	3,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)
						0,87	4,56	
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 (horista)					h	0,2000

CÓDIGO	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes	UNID					
12119 / ORSE		m²					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004		7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075		194,68		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,004705		4,50		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005		37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000225		205,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000225		4,85		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009		18,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003		13,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509		14,00		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00001		36,90		0,00

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



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes						UNID				
12119 / ORSE							m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00001	187,68		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	10,87		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00004	73,93		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	20,11		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,90		0,73					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00		0,01					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54		0,00					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,34	MATERIAL	0,15	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,39	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	0,22	1,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0500		

CÓDIGO	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af_09/202						UNID
97649 / SINAPI	3						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	,00000006	2.491.030,28		0,15	
	MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0037	0,01		0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1691	0,08		0,01	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1222	1,39		0,17	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0037	0,89		0,00	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0432	1,43		0,06	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1222	0,61		0,07	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1691	0,85		0,14	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID	
97649 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1691	1,43	0,24
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0432	0,44	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1691	2,46	0,42
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	,00376068	13,56	0,11
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	0,0436968	8,89	0,82
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,12479064	6,90	1,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,0078	0,92	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		4,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,06	5,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1222
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares							h	0,0432
O 93287 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a							chp	0,0006
O 93288 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. a							chi	0,0031

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro						UNID
01860 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		15,40		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008		11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008		10,22		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00

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



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro						UNID
01860 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75	0,01		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	100,00	0,90		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,76	2,13		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	187,68	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	10,87	0,07		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2102	4,50	0,95		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	7,00	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93	0,16		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	13,50	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2647	14,00	3,71		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	194,68	0,76		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	18,00	0,08		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	12,00	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00	2,40		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,85	0,06		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,90	20,42		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2000	9,00	22,83		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2647	5,00	1,32		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,46	MATERIAL	11,43	CUSTO TOTAL	56,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	22,79	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI(23,5400 %)
						13,29	PREÇO TOTAL
							69,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0090		

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	UNID
01860 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 2,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,4000

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia					UNID
02602 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02268	100,00		2,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016672	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003126	194,68		0,61
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2121512	14,00		2,97
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1961044	4,50		0,88
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047932	10,87		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016672	73,93		0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004168	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012504	13,50		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006252	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002084	37,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009378	205,00		1,92
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004168	187,68		0,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,4962	0,76		7,22
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009378	4,85		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037512	18,00		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004168	36,90		0,02
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	100,00		13,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,4000	9,00		7,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6840	6,90		24,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia							UNID	
02602 / 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	0,2121512	5,00	1,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009378	12,54	0,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008336	300,00	0,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,22	MATERIAL	29,32	CUSTO TOTAL	62,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		16,95	SERV. TERCEIRO	1,43	BDI(23,5400 %)	14,81	77,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1300
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	0,0210
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro							h	0,4000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,6000

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro						UNID
01859 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758	4,50		0,34	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
00580 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	m2	0,1800	95,65		17,22	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	194,68		0,31	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	10,87		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00		1,54	
00148 / ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	un	0,5000	189,90		94,95	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	205,00		1,00	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro						UNID
01859 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	20,90		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,85		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	187,68		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	7,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,9000	9,00		17,12	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,90		2,63	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00		0,55	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,34	MATERIAL	115,56	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		10,41	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)
						136,05	PREÇO TOTAL
						32,03	168,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00148 / ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m					un	0,5000
M 00580 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)					m2	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1800
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					h	0,9000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)					h	0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1800

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira						UNID
01797 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		246,00		0,02

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID			
01797 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
	MATERIAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00	1,54
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	47,88	43,09
00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400	15,06	8,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	194,68	0,31
01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800	21,23	3,82
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	10,87	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	187,68	0,00
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	74,90	13,48
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	205,00	1,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,85	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758	4,50	0,34
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	5,06	5,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9000	9,00	17,12
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,90	2,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00	0,55

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira							UNID	
01797 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,34	MATERIAL	77,37	CUSTO TOTAL	97,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(111,3600%)	10,41	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	23,06	121,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar							m	0,9000
M 00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)							un	0,5400
M 01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)							m	0,1800
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)							un	1,0800
M 13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401							un	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1800

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio							UNID
01841 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225		4,85		0,11	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4131		4,50		1,86	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004		20,90		0,01	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004		39,00		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		18,58		0,02	
00508 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000		37,03		18,52	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		37,80		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090		18,00		0,16	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030		13,50		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010		20,11		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075		194,68		1,46	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio						UNID				
01841 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	7,00		0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	187,68		0,11					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	73,93		0,30					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,87		0,13					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00		7,13					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00		4,61					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90		43,75					
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,0000	9,00		38,04					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00		0,60					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54		0,28					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00		2,55					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,70	MATERIAL	34,56	CUSTO TOTAL	119,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		43,09	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI(23,5400 %)	28,19	147,96		
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 (horista)								h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	3,0000	

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm,						UNID
13426 / ORSE	encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	0,85		0,13	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,75		0,11	

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

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.						UNID		
13426 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,08		0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		1,43		0,21		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		1,20		0,18		
14142 / ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000		210,00		210,00		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		2,46		0,37		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,155598		7,53		2,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,17	MATERIAL	211,05	CUSTO TOTAL	213,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		1,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	50,27	263,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14142 / ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 4							Un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1500

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.							UNID
13428 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1500	2,46 0,37
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1500	0,75 0,11
14144 / ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.					Un	1,0000	295,00 295,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1500	1,43 0,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1500	0,85 0,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1500	0,08 0,01
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1500	1,20 0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,155598	7,53 2,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	296,05	CUSTO TOTAL	298,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	70,27	368,80

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	UNID
13428 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 14144 / ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 4	Un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h 0,1500

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	UNID				
07179 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00016	246,00		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00016	979,65		0,16
MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2552	4,50		1,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00032	187,68		0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0048	194,68		0,93
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,6700	6,69		24,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00		0,02
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4000	18,32		7,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	37,80		0,01
06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	2,0000	36,24		72,48
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00016	36,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00736	10,87		0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0144	205,00		2,95
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00576	18,00		0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,32576	14,00		4,56
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00032	48,95		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	36,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93		0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00192	13,50		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0144	4,85		0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00032	26,89		0,01

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

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura						UNID		
07179 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00032	15,15	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00064	20,11	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,6000	9,00	30,44				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000	6,90	23,33				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,32576	5,00	1,63				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00128	300,00	0,38				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0144	12,54	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,44	MATERIAL	114,57	CUSTO TOTAL	170,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(111,3600%)		28,33	SERV. TERCEIRO	2,19	BDI (23,5400 %)	40,19	210,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,6700
M 06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m							m2	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,6000

CÓDIGO	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"					UNID
01348 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	194,68	0,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	14,00	0,66	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 111		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"						UNID				
01348 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00						
07122 / SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	10,37	10,37						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	10,87	0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	187,68	0,00						
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00						
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01						
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00						
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,1700	0,27	0,32						
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	38,09	0,00						
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49	0,01						
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	29,00	0,01						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	18,00	0,01						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0021	4,85	0,01						
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0367	4,50	0,17						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0021	205,00	0,43						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90	3,35						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,00	4,38						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0021	12,54	0,03						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0468	5,00	0,23						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,66	MATERIAL	12,17	CUSTO TOTAL	20,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,07	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(23,5400 %)	4,76	24,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	1,1700		
M 07122 / SINAPI	Te pvc,soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial							un	1,0000		

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



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"	UNID
01348 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2300

CÓDIGO	Tela fortinet, revestida em pvc, fio 2.5mm, malha 5x10cm com altura = 1,22 m, da Belgo Cercas ou similar, inclusive arame 14 verd e de amarração e instalação							UNID	
13844 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14641 / ORSE	Tela fortinet, revestida em pvc, fio 2.5mm, malha 5x10cm com altura = 1,22 m, da Belgo Cercas ou simil ar, inclusive arame 14 verde de amarração e instalação					m	1,0000	60,00	60,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	60,00	CUSTO TOTAL	60,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,12	74,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14641 / ORSE	Tela fortinet, revestida em pvc, fio 2.5mm, malha 5x10cm com altura = 1,22 m, da Belgo Cercas ou similar, inclusive ara							m	1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019					UNID
94216/ SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000003	4.690,22	0,00	
	MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1201	0,08	0,01	
40740 / SINAPI	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,5 0 mm cada, acabamento natural (nao inclui aces	m2	1,1460	173,16	198,44	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0560	0,44	0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1201	1,43	0,17	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1201	0,85	0,10	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1201	2,46	0,30	

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

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019							UNID
94216 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11029 / SINAPI	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, in clui porca e arruelas de vedacao	cj	4,1500		2,40		9,96	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0021		0,01		0,00	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0620		0,61		0,04	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0560		1,43		0,08	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0021		0,89		0,00	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0620		1,39		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	0,056644		8,89		1,06	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0633144		6,90		0,92	
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,00213444		8,61		0,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,000702		0,92		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	211,21
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	49,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	11029 / SINAPI	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arru					cj	4,1500
M	40740 / SINAPI	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densida					m2	1,1460
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0620
O	88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares					h	0,0560
O	93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016					chp	0,0009
O	93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016					chi	0,0012

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")					UNID
01028 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,85	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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	UNID			
01028 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	29,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0302	4,50	0,14
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	38,09	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3702	0,76	1,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87	0,01
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	3,91	3,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	187,68	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	194,68	0,12
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	100,00	0,33
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74	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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")							UNID
01028 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		7,00		0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005		72,41		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0411		14,00		0,58	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1321		6,90		1,93	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515		9,00		2,88	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200		9,00		2,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0411		5,00		0,21	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,35	MATERIAL	6,65	CUSTO TOTAL	14,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,74	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (23,5400 %)	3,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0005	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0002	
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0100	
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1200	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1200	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1200	

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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		10,87	0,00	
	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016		187,68	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 116			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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		
02711 / SINAPI							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,85	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com revestimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14		
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	30,99	0,62		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	0,00		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,14	9,14		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	39,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	194,68	0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	205,00	0,15		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	20,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90	1,17		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,00	1,52		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,32	MATERIAL	9,90	CUSTO TOTAL	12,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)
						3,02	15,84
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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00140 / ORSE				kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 (horista)	h		0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,0800

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1					UNID
02305 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00	0,29	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,85	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	187,68	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	7,00	0,00	
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06	2,98	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	194,68	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	236,49	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01	

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							UNID
02305 / 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	0,0001		20,11		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		27,11		0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005		17,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,90		1,46	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		9,00		3,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305		5,00		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,49	MATERIAL	3,97	CUSTO TOTAL	9,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	2,22
							11,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)					l	0,0900
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,85	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01903 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	194,68	1,17		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76	343,67		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	187,68	0,15		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	464,77	CUSTO TOTAL	525,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)
						123,79	649,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000				

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra nsporte						UNID
01906 / ORSE							m3
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	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID
01906 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	194,68		1,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00		0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	187,68		0,15		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,85		0,09		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00		108,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,76		228,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90		58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	349,10	CUSTO TOTAL	410,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	96,56	506,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	300,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0000

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

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	194,68	1,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	187,68	0,15		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,76	112,48		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,25	185,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,85	0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	433,76	CUSTO TOTAL	494,85
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	116,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,2160
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	148,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	148,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000

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

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 SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	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		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,85	0,09		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,25	227,50		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,76	138,32		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	194,68	1,17		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	187,68	0,15		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	502,10	CUSTO TOTAL	563,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)
							132,57
							695,76

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água				UNID
00077 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,85	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	187,68	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	194,68	0,88
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID	
00077 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	129,80	CUSTO TOTAL	175,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	41,34	216,95	
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 (horista)							h	3,0000

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		0,75		0,75				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,20		1,20				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,03732		7,53		16,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,54	29,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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 (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID			
88248 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,31		0,31				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,13		1,13				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0180		7,05		15,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	21,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	5,04	26,46	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	1,0000

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

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,76	1,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	187,68	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	7,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	194,68	0,06

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID	
03310 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1200	6,90	1,75
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1000	9,00	1,90
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00099	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000088	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,022396	5,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	6,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,63	8,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000		2,82	0,0000	15,96	0,0000	2,81	0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000		69,19	0,0050	163,07	0,0450	12,87	1,39
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,04705	4,50	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075	194,68	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	14,00	0,71
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	20,11	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0001	187,68	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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID	
11449 / ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00225	205,00	0,46
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0003	13,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00015	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00225	4,85	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0009	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005	37,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0004	73,93	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00115	10,87	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,90	7,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00225	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	1,62	CUSTO TOTAL		10,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,39	ENC.(111,3600%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)		2,50	13,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000		

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível									PROD. EQUIPE	UNID
11450 / ORSE										4,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,0000	15,96	0,0000	2,81	0,00		

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

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível						PROD. EQUIPE	UNID	
11450 / ORSE							4,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225	18,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625	4,85	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725	14,00	0,18				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875	194,68	0,04				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	7,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0117625	4,50	0,05				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000375	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125	37,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005625	205,00	0,12				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000025	36,90	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000025	187,68	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875	10,87	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025	20,11	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075	13,50	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1250	6,90	1,82				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005	300,00	0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625	12,54	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725	5,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,86	MATERIAL	0,40	CUSTO TOTAL	2,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,96	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	0,54	2,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,5000	0,00	0,00				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1250						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000						



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,76	193,80		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	187,68	0,23		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	194,68	1,75		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,85	0,13		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	424,57	CUSTO TOTAL	516,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	121,51
PREÇO TOTAL							
637,69							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000				
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270				

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00096 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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	979,65		0,04
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	194,68		0,74
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	436,63		436,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	187,68		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	46,78		46,78

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
00096 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,85		0,06					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42					
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	5,00		1,28					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	512,73	CUSTO TOTAL	556,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,05		ENC.(111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	131,01	687,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa								m3	1,0000	
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11480 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	187,68	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	46,78	46,78	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,85	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	194,68	0,46	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	436,63	436,63	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	7,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90	17,79	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11480 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00	0,80
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	488,52	CUSTO TOTAL	514,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	121,05	635,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00127 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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	979,65		0,04
	MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,85		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	187,68		0,06

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00127 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	46,78		46,78		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	194,68		0,74		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00		
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,0000	475,00		475,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL		531,90	
		CUSTO TOTAL		575,70	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO		1,72
					BDI(23,5400 %)		135,52	
							711,22	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 136		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
03346 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
	MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	194,68		0,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	187,68		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	504,67		504,67
	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	46,78		46,78

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
03346 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44535 / SINAPI	cimento							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,85	0,06			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00	6,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	561,57	CUSTO TOTAL	605,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	142,50	747,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
03346 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03732	7,53	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,14	0,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,03732	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0180	7,05	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0180

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95332/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,67	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 139		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID				
95335/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0180		9,00		0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,42				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,0180		

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID		
95402/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	0,0148	58,65	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)								h	0,0148



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID		
95405 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	0,0212	29,94	1,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,32	1,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista						UNID		
95351/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	0,01637	12,88	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,10	0,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)							h	0,01637

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista						UNID		
95357/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	0,0115	11,41	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	0,0115	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	UNID
95357 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista						UNID		
95358 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	0,0164	8,61	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)						h	0,0164	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista						UNID		
95359 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	0,0164	13,56	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	0,0164	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95371/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 142		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,0148	9,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,0148	

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

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						UNID		
95385 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	0,0115	8,89	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)						h	0,0115	

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	0,75 0,75	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,20 1,20	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,03732	9,67 21,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,65	34,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 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

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques					UNID
02303 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,85	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	11,98	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,50	0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	7,00	0,00	
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	27,75	12,49	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	194,68	0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	236,49	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,49	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	187,68	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	27,11	0,04	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	17,50	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00	6,66	
	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90	3,65	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							UNID	
02303 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI									
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0611	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	14,94	CUSTO TOTAL	25,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	6,04	31,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)							kg	0,4500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		37,80		0,00
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500		5,18		8,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,85		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		11,98		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014		16,82		0,00

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID		
08624 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	194,68		0,18			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97		0,49			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,02			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	187,68		0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	236,49		0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,11		0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00		6,66			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,88	MATERIAL	10,48	CUSTO TOTAL	21,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,99	26,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000
M 43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas							kg	1,5500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2500

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID			
08623 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	205,00		0,69				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00		0,00				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	27,11		0,06				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	187,68		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	13,50		0,01				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	236,49		0,01				
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81		1,97				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	7,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,056225	4,50		0,25				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,97		0,39				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98		0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,85		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	18,00		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00				
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	10,87		0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	194,68		0,22				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00		1,07				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	20,11		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	9,00		9,51				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635	5,00		0,38				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375	12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,23	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	18,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		6,93	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	4,35	22,85	

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID
08623 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l 0,7000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,5000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,08 0,08
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,13 1,13
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,31 0,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,85 0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,43 1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,46 2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0180 9,00 19,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 25,62 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 6,03 31,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000

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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	20,90		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro					UNID
10579 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID	
10579 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	187,68	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	3,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,93	4,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara							un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
MATERIAL								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	7,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68	0,29			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,92	4,82

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			

* 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		
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
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	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00			0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00			0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85			0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68			0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,90	4,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 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					

* 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			
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador					UNID
10554 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	38,09		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00		0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,92	4,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"							un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm							un	0,0001
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"							un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"							un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID			
10581 / ORSE							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	187,68		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	3,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,93	4,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941	
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / 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, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID				
10550 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		194,68		0,29					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,18	CUSTO TOTAL	3,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)		0,91	4,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018		
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015		
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008		
M	02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654		
M	04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005		
M	04722 / ORSE	Colher de pedreiro							un	0,0004		
M	10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un	0,0002		
M	10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira							un	0,0002		
M	10790 / ORSE	Prumo de face							un	0,0001		
M	11243 / ORSE	Martelo sem unha							un	0,0001		
M	11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un	0,0007		
M	11246 / ORSE	Escala métrica de bambú							Un	0,0007		
M	11247 / ORSE	Serra mármore							un	0,0001		
M	11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un	0,0002		
M	11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo							un	0,0004		
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023		

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



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,11	0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	236,49	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03

* 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,34	CUSTO TOTAL	4,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,95	4,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004					
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023					
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045					
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID	
10594 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68	0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	20,90	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M	10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002
M	10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002
M	10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	187,68		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL
					3,97	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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	222,39		0,04	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	63,02		0,01	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,02		0,01	
	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	123,07		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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Soldador					UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11284 / ORSE							
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	750,89	0,08		
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07		
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29		
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	217,77	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68	0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,93	0,03		
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	32,80	0,01		
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	207,94	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06		
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	223,20	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	406,45	0,12		
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09		
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	136,13	0,03		
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,16	0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,01	CUSTO TOTAL	4,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						1,11	5,81
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							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 166		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un 0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018

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

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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID			
02483 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	194,68	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	7,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	205,00	0,15
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001296	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	10,87	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024	187,68	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,76	1,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75	0,00

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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID	
02483 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120	6,90	0,18				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	9,00	2,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	300,00	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,43	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL	4,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		1,59	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	1,17	6,15
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 - Confeccã							m3	0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro(horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	UNID				
90106 / SINAPI		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof unidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000096	466.463,38		4,48
	MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1306	2,46		0,32
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,261871	5,61		1,47
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1306	0,85		0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1306	1,43		0,19
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0653	0,61		0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1306	0,08		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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024						UNID
90106 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0653		0,01		0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0653		0,89		0,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0653		1,39		0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,06668436		6,90		0,97
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,06605095		11,41		1,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
					1,88	9,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba				chp	0,0307
O	05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba				chi	0,0346
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,0653

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
00115 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333		979,65		0,13
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333		246,00		0,03
	MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331		7,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994		18,00		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485		4,85		0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666		26,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666		15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333		36,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485		205,00		2,61
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015		37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045		18,58		0,01

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID	
00115 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283282		4,50		1,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670		6,69		20,52		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495		194,68		0,83		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840		44,17		25,80		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994		14,00		4,04		
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		30,99		4,65		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		9,31		0,19		
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		16,95		1,70		
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		16,63		0,42		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	2,7220		5,66		15,41		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003		187,68		0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998		13,50		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666		20,11		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331		73,93		0,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159		10,87		0,07		
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3060		15,81		4,84		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666		48,95		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330		9,00		25,36		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		6,90		21,88		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332		300,00		0,34		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485		12,54		0,16		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994		5,00		1,44		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,24	MATERIAL	82,57	CUSTO TOTAL	133,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,3600%)		25,88	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(23,5400 %)	31,49	165,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta							m	2,7220

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,3060
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 0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,3330

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos					UNID
00080 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65		0,15
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04
	MATERIAL					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69		3,35
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,66		11,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93		0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	7,00		0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	194,68		0,88
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17		24,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02
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	30,99		4,65
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,08

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID				
00080 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,32	5,50						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01						
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	187,68	0,06						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,85	0,07						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,00	28,53						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,86	MATERIAL	58,64	CUSTO TOTAL	113,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,3600%)		27,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	26,70	140,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,0000		
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000		
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5500		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,5000		
M 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		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000		

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



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016						UNID		
93282 / SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.690,22	0,47				
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
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	0,89	0,89				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,0164	8,61	18,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,78	30,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID			
93281 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0002	4.690,22	0,94

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID				
93281 / SINAPI								chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,0164		8,61		18,50					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800		0,92		0,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	25,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	6,01	31,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares								h	1,0000		
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016								h	1,0000		
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016								h	1,0000		
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016								h	1,0000		
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0								h	1,0000		

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID		
93277/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0001	4.690,22	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	UNID
93277 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un 0,0001

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID	
93278 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000	4.690,22	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							UNID	
93279 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0001	4.690,22	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0001

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	UNID			
93280 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800	0,92	0,72

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93280 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,17	0,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,7800	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016							UNID
93288 / SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000	2.491.030,28		0,00		
	MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,0164		13,56		29,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	183,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	43,26	227,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares					h	1,0000	
O 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.					h	1,0000	
O 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/					h	1,0000	
O 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se					h	1,0000	

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

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016	UNID
93288 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016	UNID
93287 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0001	2.491.030,28	249,10
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,0164	13,56	29,13
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	13,0000	0,92	11,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
				CUSTO TOTAL	355,92
					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(23,5400 %)	83,78
					439,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares	h	1,0000
O 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.	h	1,0000
O 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/	h	1,0000
O 93285 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. a	h	1,0000
O 93286 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na	h	1,0000
O 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se	h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016							UNID	
93283/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000	2.491.030,28	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	99,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	23,46	123,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016							UNID	
93296 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,0000	2.491.030,28	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,34	17,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016							UNID		
93284 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6						un	0,0000	2.491.030,28	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,27	43,39		
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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016	UNID
93284 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6 un	0,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016							UNID		
93285 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6						un	0,0001	2.491.030,28	249,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	160,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	37,70	197,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0001	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. a							UNID		
93286 / SINAPI	f_03/2016							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	13,0000	0,92	11,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,82	14,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	13,0000	

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	UNID			
05930 / SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05930 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000541	591.575,65	32,00				
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000753	144.875,00	10,91				
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
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	0,89	0,89				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637	12,88	27,67				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,01	94,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares							h	1,0000
O 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
O 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
O 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID			
05928 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po	un	0,0001184	591.575,65	70,04
03363 / SINAPI	tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)				
	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max	un	0,0001442	144.875,00	20,89
	imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na				
	o inclui caminhao)				

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

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID
05928 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26,4300		5,61		148,27	
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		0,89		0,89	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637		12,88		27,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	275,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	64,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares					h	1,0000	
O 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,					h	1,0000	
O 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,					h	1,0000	
O 89262 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,					h	1,0000	
O 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,					h	1,0000	
O 91467 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,					h	1,0000	

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014							UNID
89259 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000551	144.875,00	7,98			
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	591.575,65	20,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,65	34,92

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

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído	UNID
89259 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un 0,0000551
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000343

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído	UNID
91466 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un 0,0000058 144.875,00 0,84
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000057 591.575,65 3,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 4,21 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,99 5,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un 0,0000058
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000057

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído	UNID
89260 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un 0,0000144 144.875,00 2,09
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000141 591.575,65 8,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 10,42 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 2,45 12,87

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

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído	UNID
89260 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000144
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un 0,0000141

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído	UNID
89262 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000643 591.575,65 38,04
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un 0,0000689 144.875,00 9,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 48,01 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC. (111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 11,30 59,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000689
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un 0,0000643

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído	UNID
91467 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1 26,4300 5,61 148,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 151,44 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC. (111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 35,65 187,09
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	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91467 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1 26,4300

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	979,65	0,04
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	187,68	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	194,68	0,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,85	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID	
07692 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00	6,85				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	8,09	CUSTO TOTAL	50,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	11,91	62,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							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	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	187,68	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	194,68	0,74

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID				
00128 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,85		0,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL		8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(23,5400 %)		12,21	64,08	
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 (horista)									h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		18,58		0,01
	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244		187,68		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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93		0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	194,68		0,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,85		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90		17,79
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	30,83
					PREÇO TOTAL	

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	7,26	38,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,2200

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID		
88286 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	1,01637	12,88	27,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,91	41,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95351 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista							h	1,0000

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



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares	UNID
88286 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID		
88294 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
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	0,89	0,89
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	1,0115	11,41	24,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,09	37,19		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)		h	1,0000

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

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID				
88295 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
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		0,89		0,89				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,0164		8,61		18,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,70	29,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
O	95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P	04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares							UNID
88296 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares							UNID	
88296 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	1,0164	13,56 29,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	8,20	43,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95359 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID				
88309 / 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		1,31		1,31
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,78		0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,85		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0212		9,00		19,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		26,33	PREÇO TOTAL		

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,20	32,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 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 (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID					
88310 / SINAPI								h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		2,05		2,05	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,85		1,85	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,0148		9,00		19,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,02	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,60	34,62					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000		
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000		
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000		

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	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	236,49	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,11	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	187,68	0,01
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87	5,92
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,85	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	194,68	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional							UNID	
02288 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,90	2,92
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	9,00	7,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL		19,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		4,57	23,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID					
02287 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		13,50		0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		16,82		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,85		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011		18,00		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450		4,50		0,20

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID
02287 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51		3,87	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	194,68		0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00		0,86	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93		0,04	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,11		0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	236,49		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	187,68		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	5,85	CUSTO TOTAL	16,79
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						3,95	20,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000				
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID
02285 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,85	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20		
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51	3,87		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	7,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	194,68	0,18		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,11	0,05		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	236,49	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	187,68	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,61		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	5,85	CUSTO TOTAL	16,79
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)
						3,95	20,74

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	UNID
02285 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l 0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com 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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000	187,68	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,4000	0,97	0,39	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
11252 / ORSE	Escala de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	236,49	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,85	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	36,08	6,49	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,11	0,05	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID
02308 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		194,68		0,18	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009		17,50		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,00		7,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611		5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	8,86	CUSTO TOTAL	19,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,66	24,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)					l	0,1800	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,4000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	UNID			
02295 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97	0,97
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,18	8,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID	
02295 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04			
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87	5,92			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,85	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	187,68	0,02			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	236,49	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	27,11	0,12			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	194,68	0,44			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,67	1,33			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00	0,01			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90	8,02			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,00	18,07			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,98	MATERIAL	21,27	CUSTO TOTAL	49,73	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	14,46	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	
						11,71	PREÇO TOTAL	
							61,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						m2	1,0000

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



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	UNID
02295 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2 1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2 1,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador					UNID
02281 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000	187,68	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	194,68	0,08	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,67	0,87	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	7,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,11	0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,85	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,49	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00	0,29	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	236,49	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00	3,80	
	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46	

* 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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							UNID	
02281 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0305	5,00 0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00 0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0014	12,54 0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	2,34	CUSTO TOTAL	7,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,84	9,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede							l	0,1300
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					UNID
02282 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,11	0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,67	1,33	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	194,68	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,85	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	187,68	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,49	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	7,00	0,00	

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87	0,01		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00	0,29		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	236,49	0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00	3,80		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	2,80	CUSTO TOTAL	8,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)
						1,95	10,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01332 / ORSE	Líquido selador acrílico				l	0,2000
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha				un	0,5000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor				h	0,2000
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)				h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1000



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID			
00072 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	187,68		0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,85		0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,85				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	194,68		0,58				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,80	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	37,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	8,73	45,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	UNID
05679 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014						UNID
05679 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001	466.463,38	46,65		
	MATERIAL						
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	0,89	0,89		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,0115	11,41	24,39		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	
EQUIPAMENTO		ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI(23,5400 %)	14,86	77,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000				
O 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05678 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0002	466.463,38	93,29
	MATERIAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	8,5300	5,61	47,85
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43

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

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	UNID
05678 / SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
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	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,0115	11,41	24,39

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	143,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	33,81	177,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05664 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000
O 53786 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000
O 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014	UNID
88857 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof unidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001	466.463,38	46,65

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,15	32,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg	un	0,0001



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00051

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014							UNID		
88858 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m						un	0,0000	466.463,38	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,62	8,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,0000	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014							UNID	
05664 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001	466.463,38	46,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,69	40,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,0001

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
53786 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	8,5300	5,61	47,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		47,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		11,26	59,11

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

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014	UNID	
53786 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	8,5300

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID				
88316 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,39		1,39				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,61		0,61				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212		6,90		14,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,11	26,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		
M	43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		
M	43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		
O	95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						h	1,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000		

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID				
88323 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,44		0,44
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,43		1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)						h	1,0115		8,89		19,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,68	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,05	31,73				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)									h	1,0000	