

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Aluguel de Banheiro Químico							UNID		
00289 / PMI								Mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10389 / ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais						mês	1,0000	535,21	535,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	535,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	535,21	BDI( 23,5400 %)	125,99	661,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 10389 / ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais							mês	1,0000	

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022							UNID		
04654/ ORSE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m						mês	1,0000	800,00	800,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	800,00	BDI( 23,5400 %)	188,32	988,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m							mês	1,0000	

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	617,95		0,06	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02	
	MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,60		3,60	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01	

\* 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50		1,14		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	7,00		0,02		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69		26,76		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71		0,89		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07		
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	250,00		250,00		
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	18,31		2,75		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		0,08		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	76,67		0,18		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,00		19,02		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,80	MATERIAL	292,80	CUSTO TOTAL	343,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.( 111,3600%)	25,39	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,5400 %)	80,77	423,90
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

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022			UNID
00051 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 aço 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	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020							UNID
101538 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4148847		0,86		0,36	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4148847		1,26		0,52	
39996 / SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,1664		4,76		0,79	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4148847		0,08		0,03	
39997 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	2,0000		0,30		0,60	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4148847		1,43		0,59	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4148847		0,85		0,35	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4148847		2,46		1,02	
11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	2,0000		1,45		2,90	
01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	un	1,0000		51,15		51,15	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,38733528		9,00		7,37	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0430329		7,05		0,64	
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 %)	9,71	PREÇO TOTAL
								50,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador					un	1,0000	

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

CÓDIGO	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020			UNID
101538/ SINAPI				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe	un	2,0000	
M 39996 / SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,1664	
M 39997 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	2,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0414847	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3734	

CÓDIGO	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020						UNID
101541 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6595389	0,86	1,43		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6595389	1,26	2,09		
01096 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	un	1,0000	177,03	177,03		
39997 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	8,0000	0,30	2,40		
11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	8,0000	1,45	11,60		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595389	2,46	4,08		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595389	0,85	1,41		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595389	1,43	2,37		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595389	0,08	0,13		
39996 / SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,6656	4,76	3,17		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,17213173	7,05	2,56		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,54934115	9,00	29,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	151,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)
						35,55	186,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01096 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	un	1,0000				
M 11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe	un	8,0000				
M 39996 / SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,6656				

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

CÓDIGO	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	UNID
101541 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 39997 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un8,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h0,1659389
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h1,4936

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	617,95	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002738	246,00	0,01
MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013272	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013272	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005476	48,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00390238	7,00	0,03
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000342	16,82	0,01
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00069738	18,58	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6134	6,69	4,10
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1800	6,66	1,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0073683	196,71	1,45
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	460,62	9,21
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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026544	15,40	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0038475	11,98	0,05
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	4,90	0,11

\* 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	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002632	39,00	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002632	19,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023246	37,80	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005476	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005476	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002738	29,90	0,00	
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	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	9,14	14,62	
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	27,90	0,89	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5444	5,51	3,00	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	18,31	0,09	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	18,66	0,37	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0612	15,54	0,95	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0200	49,35	0,99	
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,3950	4,75	6,63	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,89	0,80	
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	27,90	0,84	
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, com 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	14,00	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00098244	20,85	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00390238	76,67	0,30	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092904	11,60	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00053088	18,75	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092904	10,22	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013272	327,80	0,04	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0019665	17,50	0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038475	26,90	0,10	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000855	269,00	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026544	13,52	0,00	

\* 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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00046492		175,45		0,08
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600		100,00		6,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0362368		101,30		3,67
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108		100,00		1,08
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4236		1,33		7,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9456		0,76		7,56
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0040		9,31		0,04
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1620		32,87		5,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01129806		11,28		0,13
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3246		6,90		33,90
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2738		9,00		5,21
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1316		9,00		2,50
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3272		9,00		25,25
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,8550		9,00		16,26
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	39,32	MATERIAL	120,05	CUSTO TOTAL	206,57
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,3600%)	43,80	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI( 23,5400 %)	48,63
						PREÇO TOTAL	
						255,20	
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

\* 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 SINTÉTICA		

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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004608	617,95	0,28
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004608	246,00	0,11
MATERIAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0003948	39,00	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000216	44,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017923	36,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0340038	18,00	0,61
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0850095	4,90	0,42
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004608	29,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0850095	205,00	17,43
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009216	15,15	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003948	19,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	,01457775	11,98	0,17
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009216	26,89	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000216	15,40	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	6,69	10,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0017923	175,45	0,31
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	196,71	5,57
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	6,66	4,54
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00089615	37,80	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014652	7,00	0,10
01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	12,35	74,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,49266645	4,50	6,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167375	12,00	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000432	18,80	0,00

\* 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
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0012958	16,82		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00268845	18,58		0,05
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037782	20,85		0,08
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,4100	0,89		3,03
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,0000	5,51		33,06
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	19,51		17,56
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	11,28		0,49
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,014652	76,67		1,12
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0450	9,31		0,42
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0113346	14,00		0,16
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	480,00		144,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	9,6000	0,22		2,11
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,3000	49,35		14,81
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	5,2855	4,75		25,11
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	27,90		13,39
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	27,90		12,56
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000108	25,95		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000216	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000108	327,80		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000756	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000756	11,60		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01457775	26,90		0,39
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00032395	269,00		0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0009216	48,95		0,05
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,00745085	17,50		0,13
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000108	28,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000432	18,75		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,9615	6,90		130,69

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)							UNID				
03223 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	3,2395		9,00		61,62
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1080		9,00		2,05
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	1,9740		9,00		37,55
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	4,6080		9,00		87,66
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,9231038		5,00		9,62
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	151,20	MATERIAL	731,61	CUSTO TOTAL	1.064,53	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.( 111,3600%)	168,37	SERV. TERCEIRO	12,96	BDI( 23,5400 %)	250,59	1.315,12				
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	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
09205 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126		205,00		0,26
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233		4,50		0,10
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028		170,60		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028		47,69		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504		18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126		4,90		0,01

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
09205 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,89		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	14,00		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,85		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00021	76,67		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,28		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	196,71		0,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	7,00		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00			
04125 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	10,05		10,25			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	34,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	9,00		2,66			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,90		2,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,23	MATERIAL	11,14	CUSTO TOTAL	16,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		2,47	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 23,5400 %)	3,77	19,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04125 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1400
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1400

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento							UNID				
04179 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03283 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v						m	1,0000		8,30		8,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	8,30	CUSTO TOTAL	8,30	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	1,95	10,25				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03283 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v									m	1,0000	

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação						UNID
11753 / ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		170,60		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		11,28		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		34,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026		175,45		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		76,67		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		14,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		205,00		0,24
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00
03808 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v	m	1,0200		18,70		19,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		37,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		196,71		0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00

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

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação							UNID	
11753 / ORSE								M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1300	9,00 2,47	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1300	6,90 1,90	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,026468	5,00 0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00117	12,54 0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000104	300,00 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,07	MATERIAL	19,89	CUSTO TOTAL	24,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	2,30	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 23,5400 %)	5,75	30,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03808 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v							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 de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	UNID			
07237 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	617,95	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
MATERIAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003947	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00078941	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,10667648	101,30	10,81
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003456	100,00	0,35
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00019735	327,80	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00138147	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00138147	11,60	0,02

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m					UNID
07237 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	48,95	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01417609	11,28	0,16	
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	0,0666	27,90	1,86	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,36	0,19	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00369809	14,00	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00123267	20,85	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00486655	76,67	0,37	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,09536	1,33	10,77	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	19,51	2,60	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0120384	137,75	1,66	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	138,48	5,00	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052	5,51	3,25	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00068933	175,45	0,12	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00666	9,31	0,06	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	26,4192	0,76	20,08	
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	0,02588	27,90	0,72	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	67,3200	0,60	40,39	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003947	44,00	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00034466	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001034	18,58	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00078941	18,80	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00098676	12,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,50201559	4,50	2,26	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02773588	205,00	5,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00486655	7,00	0,03	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,69	0,98	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00924528	196,71	1,82	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	44,17	7,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,62744753	14,00	8,78	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,65	11,19	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00019735	28,00	0,01	

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m							UNID	
07237 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002018		19,90		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00068933		36,90		0,03		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00019735		25,95		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01109433		18,00		0,20		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02773588		4,90		0,14		
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002018		39,00		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003947		15,40		0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846		26,89		0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00012846		15,15		0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423		29,90		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,642336		9,00		12,22		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,446712		6,90		50,27		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,973536		9,00		37,54		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948		9,00		1,92		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00246538		300,00		0,74		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02773588		12,54		0,35		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,62744753		5,00		3,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,23	MATERIAL	137,18	CUSTO TOTAL	243,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.( 111,3600%)	53,72	SERV. TERCEIRO	4,23	BDI( 23,5400 %)	57,30	300,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,4440
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0576
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	1,2940
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	0,9900
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,2520
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,6400

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
02797 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00011312	246,00	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00011312	617,95	0,07	
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00902775	76,67	0,69	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022781	137,75	3,14	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340	19,51	4,57	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02628006	11,28	0,30	
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	0,1170	27,90	3,26	
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	0,0640	27,90	1,79	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2800	0,36	0,46	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,2800	0,22	0,28	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00228519	20,85	0,05	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00144033	18,75	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,007776	100,00	0,78	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00252058	10,22	0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00036008	327,80	0,12	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00072016	13,52	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,19990996	101,30	20,25	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,068343	138,48	9,46	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,02592	1,33	19,98	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	50,21876	0,76	38,17	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0117	9,31	0,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00128367	175,45	0,23	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0374	5,51	5,72	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00685565	14,00	0,10	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	114,2400	0,60	68,54	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00072016	44,00	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00064183	37,80	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00192552	18,58	0,04	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00144033	18,80	0,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00180042	12,00	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,93147687	4,50	4,19	

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



CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m						UNID
02797 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,05141754	205,00		10,54	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00902775	7,00		0,06	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	6,69		1,72	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01713918	196,71		3,37	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	44,17		12,75	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,163179	14,00		16,28	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	9,14		29,25	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00011312	29,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00128367	36,90		0,05	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00005512	39,00		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00022624	26,89		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,05141754	4,90		0,25	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00022624	15,15		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,020567	18,00		0,37	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00005512	19,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00072016	15,40		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00036008	25,95		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00036008	28,00		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00022624	48,95		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00252058	11,60		0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,60084	9,00		68,50	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,41842	6,90		93,61	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,13124	9,00		21,52	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,27562	9,00		5,24	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,163179	5,00		5,82	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,05141754	12,54		0,64	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00457042	300,00		1,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	89,36	MATERIAL	257,12	CUSTO TOTAL	453,92
EQUIPAMENTO		0,10	ENC. ( 111,3600%)	99,51	SERV. TERCEIRO	7,83	BDI( 23,5400 %)
						106,85	PREÇO TOTAL 560,77

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID	
02797 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,7800
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,1090
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	3,2000
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,6800
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,4400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4480
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,4400

CÓDIGO	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando				UNID
03836 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	76,67	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71	0,59
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,50	0,59
03032 / ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm	un	1,0000	368,60	368,60
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

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

CÓDIGO	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando							UNID	
03836 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	2,0000	9,00 38,04	
	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	18,00	MATERIAL	374,88	CUSTO TOTAL		414,29 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	20,04	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,5400 %)		97,52 511,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03032 / ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	2,0000

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
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	196,71	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558	7,00	0,00
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185	14,00	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	4,25	4,25
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	44,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	327,80	0,01
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

\* 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 ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066		13,52		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000735		175,45		0,01					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231		10,22		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231		11,60		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033		28,00		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395		20,85		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066		15,40		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425		11,28		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555		18,00		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875		4,90		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000558		76,67		0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735		36,90		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875		205,00		0,64					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3675		6,90		5,36					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300		9,00		6,28					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00313875		12,54		0,04					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,51	MATERIAL		6,47	CUSTO TOTAL	18,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	6,13	SERV. TERCEIRO		0,47	BDI( 23,5400 %)	4,37	22,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa									un	1,0000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,0125	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3300	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3300	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,3300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,3300	

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
97549 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2940		1,82		0,54
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0120		32,08		0,39
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2940		1,21		0,36
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5880		1,13		0,66
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8820		2,46		2,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8820		0,85		0,75
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8820		1,43		1,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8820		0,08		0,07
40380 / SINAPI	Curva 90 graus em aco carbono, raio curto, soldavel, pressao 3.000 lbs, dn 3/4"	un	1,0000		44,90		44,90
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5880		0,31		0,18
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29928612		7,05		4,46
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29928612		9,00		5,69
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	,29739276		9,00		5,66
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 %)	
					11,54	60,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm				kg	0,0120
M	40380 / SINAPI	Curva 90 graus em aco carbono, raio curto, soldavel, pressao 3.000 lbs, dn 3/4"				un	1,0000
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,2940
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,2940
O	88317 / SINAPI	Soldador com encargos complementares				h	0,2940

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado						UNID
00021 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05032		4,50		0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044		7,00		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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado						UNID
00021 / 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	0,000025		12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00002		18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005		37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00001		44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475		205,00		0,51
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475		4,90		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825		196,71		0,16
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033		14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044		76,67		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265		11,28		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		175,45		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00002		18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00001		13,52		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00001		15,40		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000005		327,80		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000035		10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000035		11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000005		28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000005		25,95		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099		18,00		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599		14,00		0,78
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0500		9,00		0,95
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	0,002475		12,54		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599		5,00		0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022		300,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,90	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL	10,39
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	4,34	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI( 23,5400 %)	2,45
						PREÇO TOTAL	12,84

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	UNID	
00021 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID				
93663 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2650	2,46	0,65						
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000	1,21	2,42						
34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000	45,81	45,81						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2650	1,43	0,38						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2650	0,85	0,23						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2650	0,08	0,02						
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	0,86	0,23						
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	1,26	0,33						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1374449	9,00	2,61						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,1374449	7,05	2,05						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	12,88	67,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	2,0000		
M 34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a							un	1,0000		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1325		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1325		

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

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93663 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	UNID
08306/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
03675 /ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SXl ou similar.	un	1,0000	6,00	6,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00	5,71
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA							UNID	
08306 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	7,92	CUSTO TOTAL	18,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	4,34	22,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03675 / ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA					UNID
08419 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00
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	175,45		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67		0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
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
03699 / ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	56,12		56,12

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID				
08419 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,1595		4,50		0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0016		7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0030		196,71		0,59
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000		9,00		19,02
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000		6,90		14,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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	62,54	CUSTO TOTAL	97,51	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,5400 %)	22,95	120,46				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03699 / ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	UNID					
13612 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005832		18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069984		18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0017496		4,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003888		26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0017496		205,00		0,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001944		37,80		0,00

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

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação						UNID
13612 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003888	36,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0310068	4,50		0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00031104	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005832	196,71		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03957984	14,00		0,55	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968	1,13		0,11	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	0,08		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002916	76,67		0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	0,85		0,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	2,46		0,24	
21128 / SINAPI	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,0500	5,85		6,14	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023328	14,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007776	20,85		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00003888	47,69		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00089424	11,28		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003888	175,45		0,01	
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6667	1,38		0,92	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00001944	34,00		0,00	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968	0,31		0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	1,43		0,14	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00003888	170,60		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01822184	7,05		0,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1944	6,90		2,84	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08031862	9,00		1,53	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1944	9,00		3,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015552	300,00		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03957984	5,00		0,20	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017496	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,94	MATERIAL	8,90	CUSTO TOTAL	17,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,5400 %)
						PREÇO TOTAL	
						21,63	

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

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação			UNID	
13612/ ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 21128 / SINAPI	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm			m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,1944
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista			h	0,1944
O 91173 / SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou igu			m	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)			h	0,1944
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,1944

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				UNID
00353 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	76,67	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	5,21	5,47
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,85	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	196,71	0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID				
00353 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00006		18,58		0,00
	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		9,00		3,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018		12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016		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	3,18	MATERIAL	6,74	CUSTO TOTAL	13,73	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,5400 %)	3,23	16,96				
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
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500		8,15		8,56
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044		175,45		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		36,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033		76,67		0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044		47,69		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022		34,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044		170,60		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		20,85		0,00

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID		
00354 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001012	11,28	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00066	196,71	0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000022	37,80	0,00
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000792	18,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,044792	14,00	0,63
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00198	205,00	0,41
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000264	14,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000044	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00198	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (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	0,000176	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	3,50	MATERIAL	9,97	CUSTO TOTAL	17,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,89	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI( 23,5400 %)	4,15	21,80		
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

\* 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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	205,00			0,48
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00			0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,90			0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,89			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	37,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50			0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	7,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	196,71			0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00			0,74
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000052	175,45			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	14,00			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	20,85			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	76,67			0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	11,28			0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69			0,00
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	10,85			11,39
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	34,00			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	170,60			0,01
	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	9,00			4,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936	5,00			0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	13,04	CUSTO TOTAL	22,13
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI( 23,5400 %)	5,21
							27,34
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

\* 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 SINTÉTICA				
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
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2600

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	UNID			
94992 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00001361	5.700,00	0,08
	MATERIAL				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,43311087	1,39	0,60
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1483	1,31	0,19
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,11857994	0,89	0,11
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0976	1,43	0,14
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,43311087	0,61	0,26
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1483	0,78	0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,79759081	2,46	1,96
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,04339408	137,75	5,98
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,86805203	0,76	18,14
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0240	18,31	0,44
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,11857994	0,01	0,00
07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,0816	21,37	23,11
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4500	3,80	1,71
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,79759081	0,85	0,68
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,79759081	1,43	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,79759081	0,08	0,06
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05585362	100,00	5,59
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0976	0,44	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0987263	9,00	1,88

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022							UNID	
94992/ SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,15144396	9,00	2,88
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,44229282	6,90	6,45
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,11956533	8,61	2,18
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,07629251	0,90	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	17,95	94,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,4500
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0240
M 07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da m							m2	1,0816
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,0976
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1483
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2459
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4							m3	0,0739

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022						UNID
93679 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	,00001584	250,84		0,00	
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00001285	10.730,81		0,14	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00001859	14.091,87		0,26	
	MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	2,46		1,83	
36156 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, colorido	m2	1,0300	83,07		85,56	

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022							UNID
93679 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7450	0,85 0,63
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)					m3	0,0098	130,12 1,28
04222 / SINAPI	Gasolina comum					l	0,077099	6,60 0,51
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0568	100,00 5,68
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7450	1,43 1,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7450	0,08 0,06
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3725	0,78 0,29
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3725	0,61 0,23
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3725	1,31 0,49
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3725	1,39 0,52
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,380397	6,90 5,55
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)					h	,37679865	9,00 7,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		111,22 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		26,18 137,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3 0,0568
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3 0,0098
M 36156 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x							m2 1,0300
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares							h 0,3725
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,3725
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp							chp 0,0041
O 91278 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi							chi 0,1821
O 91283 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							chp 0,0491
O 91285 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							chi 0,1371

CÓDIGO	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	UNID
04014 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento							UNID		
04014 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	1,0000	12,00	12,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,00	CUSTO TOTAL	12,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,82	14,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	1,0000	

CÓDIGO	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento							UNID		
04015 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m						un	1,0000	12,60	12,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,60	CUSTO TOTAL	12,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,97	15,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m								un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico							UNID		
03244 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02622 / ORSE	Base fixa para relé foto elétrico						un	1,0000	7,75	7,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,75	CUSTO TOTAL	7,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	1,82	9,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02622 / ORSE	Base fixa para relé foto elétrico							un	1,0000	

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

CÓDIGO	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	UNID
03244 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71	0,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
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
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
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	80,23	80,23
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02
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
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID		
03766 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	91,65	CUSTO TOTAL	126,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,5400 %)	29,81	156,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000	
M 03379 / SINAPI	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 plantio de palmeira mini imperial, média							UNID		
08814 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media						un	1,0000	88,00	88,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	88,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	88,00	BDI( 23,5400 %)	20,72	108,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media							un	1,0000	

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID	
10234 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056		4,50		0,07		

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID				
10234 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000		3,15		0,32				
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800		162,85		13,03				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		7,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		196,71		0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016		37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048		18,58		0,00				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		43,33		0,22				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		11,28		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		14,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072		4,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288		18,00		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		20,85		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128		76,67		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032		36,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		205,00		0,15				
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000		15,05		15,05				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032		175,45		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				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		5,00		0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,18	MATERIAL		29,15	CUSTO TOTAL	31,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	1,32	SERV. TERCEIRO		0,11	BDI( 23,5400 %)	7,48	39,24
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

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

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio		UNID
10234 / ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11005 / ORSE	Grama 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	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	UNID			
07657 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000525	196,71	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00028	7,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03563	14,00	0,50
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001575	4,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00021	14,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00028	76,67	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000805	11,28	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007	175,45	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00063	18,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,032935	4,50	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001575	205,00	0,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80	0,00
07144 / ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	m	1,0000	9,09	9,09
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,3500	7,84	5,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001575	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00014	300,00	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03563	5,00	0,18

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

CÓDIGO	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm							UNID	
07657/ ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	10,22	CUSTO TOTAL	16,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,06	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI( 23,5400 %)	3,83	20,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07144 / ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm							m	1,0000
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,3500
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,3500

CÓDIGO	Limpeza geral					UNID
02450 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,90		0,60
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	76,67		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,28		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	196,71		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00		0,00
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,77		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,85		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	14,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID	
02450 / 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	0,01018		5,00		0,05		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,69	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	2,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 23,5400 %)	0,58	3,06
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

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar					UNID
10536 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	617,95	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00	
MATERIAL						
11237 / ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	1,0000	311,00	311,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003057	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	15,40	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	48,95	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,60	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141175	18,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,90	0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000057	39,00	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000057	19,90	0,00	

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

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar					UNID
10536 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	29,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00009398	175,45		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015685	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00062686	76,67		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180391	11,28		0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003344	137,75		0,46
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	138,48		1,39
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,76		3,10
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,015088	101,30		1,53
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047057	14,00		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	196,71		0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062686	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06478122	4,50		0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	12,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984375	14,00		1,12
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	205,00		0,72
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576	9,00		5,82
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00288	9,00		0,05
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,46992	6,90		6,85
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00576	9,00		0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07984375	5,00		0,40

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar							UNID	
10536 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00031371	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00352944	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,07	MATERIAL	320,00	CUSTO TOTAL	333,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	6,76	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI( 23,5400 %)	78,47	411,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11237 / ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMUR							un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0160
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0160
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID					
04175 / ORSE		M2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240		6,69		0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008		7,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018		14,00		0,01
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005		20,51		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000941		4,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001		37,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015		196,71		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002		36,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002		20,85		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045		205,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045		4,90		0,00

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

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira							UNID		
04175 / ORSE								M2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018		18,00		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002		175,45		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006		14,00		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023		11,28		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008		76,67		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0050		17,39		0,18			
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050		10,25		0,11			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100		6,90		0,15			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018		5,00		0,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045		12,54		0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004		300,00		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,21	MATERIAL	0,19	CUSTO TOTAL	0,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,23	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 23,5400 %)	0,15	0,79	
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	0,0240	
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	0,0005	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0100	
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0,0050	
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,0050	

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com b	UNID					
13396 / ORSE	ase para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60			0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00			2,85

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

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar						UNID
13396 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67	0,12		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04		
14122 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w ,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.704,24	1.704,24		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71	0,59		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85		
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	0,1595	4,50	0,72		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58		
02436 /SINAPI	Eletricista (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		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	1.710,66	CUSTO TOTAL	1.745,63
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,5400 %)	410,92
				PREÇO TOTAL			
				2.156,55			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	14122 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.				un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,0000

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

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com b	UNID
13396 / ORSE	ase para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	UNID			
13363 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,01685915	4,50	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003171	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001057	37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009513	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009513	205,00	0,20
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002114	26,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00012684	14,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00004228	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00015855	76,67	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00048622	11,28	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00038052	18,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00002114	170,60	0,00
01419 / ORSE	Luva ferro galvanizado d= 3/4"	un	1,0000	7,74	7,74
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003171	196,71	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,02152052	14,00	0,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002114	175,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002114	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00002114	47,69	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00016912	7,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00001057	34,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1057	6,90	1,54
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1057	9,00	2,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação							UNID	
13363 /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	,02152052	5,00	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00008456	300,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009513	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,68	MATERIAL	8,41	CUSTO TOTAL	12,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,87	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 23,5400 %)	2,85	14,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01419 /ORSE	Luva ferro galvanizado d= 3/4"							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1057
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1057
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1057
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1057

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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	14,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000045	76,67	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	18,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00	0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	196,71	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,004785	4,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000003	37,80	0,00
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	20,85	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 = 25mm (3/4")						UNID		
00371 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,000006	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,000006	47,69	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,000138	11,28	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,000006	170,60	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,000003	34,00	0,00
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto					un	1,0000	0,83	0,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,000006	175,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0300	6,90	0,44
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0300	9,00	0,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,006108	5,00	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00027	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000024	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	1,02	CUSTO TOTAL		2,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,53	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 23,5400 %)		0,49	2,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (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	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		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 = 32mm (1")						UNID
00372 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	170,60			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00			0,09
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	34,00			0,00
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,16			1,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	76,67			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,28			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	14,00			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00001	175,45			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	37,80			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,85			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00			0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	196,71			0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50			0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,00			0,95
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,90			0,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00			0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00			0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,79	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL	3,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,89	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 23,5400 %)
						0,76	PREÇO TOTAL 3,98
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

\* 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 SINTÉTICA		
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,28	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000105	76,67	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45	0,00
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	1,81	1,81
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	34,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,85	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000014	170,60	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	196,71	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	14,00	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	9,00	1,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID		
00373 / 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	0,014252	5,00	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000056	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,11	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	4,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,24	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 23,5400 %)	1,10	5,79		
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	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036		44,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728		36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792		18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448		4,90		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448		205,00		0,50	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092		18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364		37,80		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072		18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009		12,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244		4,50		0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352		7,00		0,00	
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000		28,10		28,10	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264		14,00		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072		18,75		0,00	

\* 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		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352		76,67		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512		11,28		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000728		175,45		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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792		14,00		0,78
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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126		11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018		28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018		25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036		15,40		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816		196,71		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						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448		12,54		0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176		300,00		0,07
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
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

\* 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 SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3600

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID				
12467 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	26,90		0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	175,45		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90		0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,14		0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,28		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	76,67		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	14,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50		0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	196,71		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	12,00		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	16,82		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	7,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	9,00		2,28
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	6,90		0,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID				
12467 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10761 / ORSE												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081		12,54		0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000072		300,00		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	0,89	CUSTO TOTAL	4,17	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,67	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 23,5400 %)	0,98	5,15				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)									m2	0,3000	

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=3,00m, fornecimento e plantio						UNID
13804 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243		11,28		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345		4,90		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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846		14,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282		36,90		0,01
14611 / ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) h=3,00m	un	1,0000		150,00		150,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282		175,45		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		20,85		0,01
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		162,85		33,38
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		196,71		0,42
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		43,33		2,17
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128		76,67		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50		0,60
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,15		2,52
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		18,58		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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=3,00m, fornecimento e plantio							UNID				
13804 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000141		37,80		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											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,143538		5,00		0,72
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,84	MATERIAL	192,72	CUSTO TOTAL	216,59	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI( 23,5400 %)	50,99	267,58				
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 14611 / ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) 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 - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m, fornecimento e plantio	UNID					
08376 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282		36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282		175,45		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538		18,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345		4,90		0,03
	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243		11,28		0,04

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

CÓDIGO	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m, fornecimento e plantio						UNID
08376 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128		76,67		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		20,85		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		196,71		0,42
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846		14,00		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		7,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		18,58		0,01
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,15		2,52
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50		0,60
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		162,85		33,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141		37,80		0,01
08638 / ORSE	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m	un	1,0000		254,00		254,00
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		43,33		2,17
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						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,84	MATERIAL	296,72	CUSTO TOTAL	320,59
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI( 23,5400 %)	75,47
PREÇO TOTAL 396,06							
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 08638 / ORSE	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro					h	1,1800

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



CÓDIGO	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m, fornecimento e plantio	UNID
08376 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	UNID			
11799 / 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	0,000036	20,85	0,00
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	43,33	0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000027	196,71	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50	0,08
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,15	0,23
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	162,85	5,21
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	7,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
12624 / ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)	un	1,0000	62,03	62,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,28	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	76,67	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	14,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,90	1,31
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	7,84	1,49
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio							UNID		
11799 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	68,28	CUSTO TOTAL	71,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 23,5400 %)	16,76	87,96		
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	0,0320
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,0740
M 12624 / ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)								h	0,0900

CÓDIGO	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	UNID				
09868 / 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	0,000036	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	76,67		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	14,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	162,85		5,21
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,28		0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,15		0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	7,00		0,00

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

CÓDIGO	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio							UNID				
09868 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00027	196,71			0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,018324	14,00			0,26
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,016938	4,50			0,08
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050	43,33			0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000018	37,80			0,00
10301 / ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)						un	1,0000	16,96			16,96
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00081	205,00			0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,0900	7,84			1,49
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900	6,90			1,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,018324	5,00			0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000072	300,00			0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081	12,54			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	23,21	CUSTO TOTAL	26,13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 23,5400 %)	6,15	32,28				
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	0,0320	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)									kg	0,0740	
M 10301 / ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,0900	
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro									h	0,0900	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,0900	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)									h	0,0900	

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	UNID
07774 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio						UNID			
07774 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80			0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90			0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90			0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00			0,17			
07426 / ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)	un	1,0000	39,72			39,72			
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,15			0,23			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58			0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50			0,08			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	162,85			5,21			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	7,00			0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00			0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	76,67			0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00			0,26			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	196,71			0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	14,00			0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,85			0,00			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	43,33			0,22			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,28			0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45			0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,90			1,31			
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	7,84			1,49			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00			0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54			0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00			0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	45,97	CUSTO TOTAL	48,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		1,47	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 23,5400 %)	11,51	60,40
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	0,0320

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

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	UNID
07774 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg0,0740
M 07426 / ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)	un1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,0900
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h0,0900

CÓDIGO	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rigido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023					UNID
13408 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60	0,17	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00	0,02	
13968 / ORSE	Tomada 2P + T, Dupla conj. Completo para canaleta 50 x 20mm	un	1,0000	23,40	23,40	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	20,0000	2,69	53,80	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,28	0,23	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	76,67	0,51	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,85	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	14,00	0,08	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,00	1,80	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	196,71	2,66	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	7,00	0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20	

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rigido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023							UNID				
13408 / ORSE								pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0162		18,00		0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000		6,90		58,34
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	5,0000		9,00		95,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0405		12,54		0,51
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,9162		5,00		4,58
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0036		300,00		1,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,60	MATERIAL	107,84	CUSTO TOTAL	267,46	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	80,85	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI( 23,5400 %)	62,96	330,42				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 13968 / ORSE	Tomada 2P + T, Dupla conj. Completo para canaleta 50 x 20mm									un	1,0000	
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2									m	20,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m									un	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	4,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	5,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	5,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	4,0000	

CÓDIGO	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento					UNID
08371 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144		246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144		617,95	0,01
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000		104,51	104,51
	MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784		11,28	0,21
	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006552		76,67	0,50

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

CÓDIGO	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento					UNID
08371 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416	20,85		0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0418	137,75		5,76
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	14,00		0,07
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000288	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	205,00		7,57
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	48,95		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000144	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,90		0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	18,00		0,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90		0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	28,00		0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	138,48		17,37
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	327,80		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	18,75		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1886	101,30		19,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,76		38,76
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015696	175,45		0,28
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	26,89		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	196,71		2,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	7,00		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50		3,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	12,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00		11,70
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	37,80		0,03

CÓDIGO	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento							UNID		
08371 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08637 / ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública						un	1,0000	1.892,48	1.892,48
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0000288	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1440	9,00	2,74
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	7,8480	6,90	114,45
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0720	9,00	1,37
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,1440	9,00	2,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,8355744	5,00	4,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,036936	12,54	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0032832	300,00	0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,40	MATERIAL	2.000,32	CUSTO TOTAL	2.231,76		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	104,52	ENC.( 111,3600%)	63,90	SERV. TERCEIRO	5,62	BDI( 23,5400 %)	525,36		2.757,12	
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 08637 / ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública								un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,2000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	6,0000

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento					UNID
07901 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000072	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000072	617,95		0,00
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51		104,51
	MATERIAL					

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



CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento					UNID
07901 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001472	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000144	48,95		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001472	25,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010304	11,60		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002944	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012848	36,90		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144072	18,00		0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036018	4,90		0,18
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000072	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000072	19,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000144	26,89		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,5000	0,76		19,38
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	138,48		8,68
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048024	14,00		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016008	20,85		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006396	76,67		0,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184092	11,28		0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0209	137,75		2,88
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010304	10,22		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012848	175,45		0,23
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0943	101,30		9,55
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005888	18,75		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002944	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001472	327,80		0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000144	15,15		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005888	18,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036018	205,00		7,38
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002944	44,00		0,01
07862 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	1,0000	896,44		896,44
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006424	37,80		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0019272	18,58		0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000072	29,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8148072	14,00		11,41

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

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento							UNID			
07901 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000736		12,00		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7078304		4,50		3,19				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006396		7,00		0,04				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012006		196,71		2,36				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,4720		9,00		28,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,4240		6,90		93,69				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0720		9,00		1,37				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0360		9,00		0,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8148072		5,00		4,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036018		12,54		0,45				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032016		300,00		0,96				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		58,55	MATERIAL		963,00	CUSTO TOTAL	1.196,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		104,51	ENC.( 111,3600%)		65,19	SERV. TERCEIRO		5,48	BDI( 23,5400 %)	281,71	1.478,44
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 07862 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150									un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado									m3	0,1000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar									m3	0,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	5,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	5,5000

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID
00339 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID			
00339 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00	13,68
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	34,00	0,02
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,03	54,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	20,85	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	14,00	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072	76,67	0,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00096	175,45	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	11,28	0,25
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	36,90	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	7,00	0,05
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 l/ 4"	un	3,0000	1,75	5,25
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 l/ 4"	un	3,0000	2,10	6,30
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	16,99	16,99
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	89,99	89,99
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,48	5,22
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	196,71	2,83
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	170,60	0,16
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50	3,45
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	18,58	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	37,80	0,02
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	205,00	8,86
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	26,89	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	18,00	0,31
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	47,69	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	9,00	91,31
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,8000	6,90	70,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00	1,15

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID		
00339 / 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	0,97728	5,00	4,89
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0432	12,54	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	76,32	MATERIAL	327,99	CUSTO TOTAL	495,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	84,99	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI( 23,5400 %)	116,73	612,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"								un	3,0000
M 00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"								un	3,0000
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°								m	1,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)								un	1,0000
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"								un	1,0000
M 00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"								m	1,5000
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector								un	1,0000
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"								un	1,0000
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro								m	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	4,8000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	4,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	4,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	4,8000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demã os e piso tátil de alerta/direcional.	UNID					
12436/ ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	617,95		0,01	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04		51,40	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00		0,00	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34		21,34	
	MATERIAL						

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.					UNID
12436 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	11,98		0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03435831	4,90		0,17
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03435831	205,00		7,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	44,00		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	37,80		0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00006	16,82		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00017793	25,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00017793	327,80		0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	18,75		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	269,00		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	26,90		0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000345	17,50		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332	18,00		0,25
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00124551	10,22		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,60		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	28,00		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586	15,40		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00111048	36,90		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	20,85		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00111048	175,45		0,19
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48		2,10
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	137,75		0,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	11,28		0,20
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00609789	76,67		0,47
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,76		6,14

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.						UNID	
12436 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	14,00	0,06			
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	493,53	128,32			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789	7,00	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275	196,71	2,25			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00	10,88			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,2600	49,35	12,83			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01			
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	12,00	0,01			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,67	3,01			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82			
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74	51,85			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,65869501	4,50	2,96			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102312	9,00	1,95			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	9,00	2,85			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,779312	9,00	33,85			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,552404	6,90	80,98			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	9,00	0,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77726172	5,00	3,89			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00305406	300,00	0,92			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03435831	12,54	0,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,05	MATERIAL	281,57	CUSTO TOTAL	480,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	72,75	ENC.( 111,3600%)	63,55	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI( 23,5400 %)	113,03	593,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água						m3	0,4000

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	UNID	
12436 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,2600
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	m2	0,7500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	2,6400
O 04864 / ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas	m2	0,4500
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	0,1700

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_02/2025						UNID				
101632/ SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0210		4,53		0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0292		2,46		0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0292		0,85		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0292		1,43		0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0292		0,08		0,00
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0292		0,86		0,03
02510 / SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base					un	1,0000		35,46		35,46
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0292		1,26		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,01514487		9,00		0,29
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,01514487		7,05		0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		36,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		8,53	44,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	02510 / SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base							un	1,0000	
M	21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0210	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0146	

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

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_02/2025	UNID
101632/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0146

CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira						UNID
04268 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	76,67		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28		0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85	
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71		0,59	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
	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	
03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1,0000	69,77		69,77	
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	6,54	CUSTO TOTAL	106,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	71,14	BDI( 23,5400 %)
						25,15	132,00

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



CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UNID	
04268 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
S 03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1,0000

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					
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	1,26	0,19					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,86	0,13					
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					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	2,46	0,37					
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. MÃO-DE-OBRA (111,36%)	Un	1,0000	295,00	295,00					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,155598	7,05	2,32					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,10	MATERIAL	296,04	CUSTO TOTAL	298,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	70,23	368,59
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 eletricista com encargos complementares								h	0,1500

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	617,95	0,62
MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,90	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	39,00	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	196,71	11,37
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	7,00	0,21
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
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	0,006456	18,58	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	205,00	35,56
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	9,14	731,20
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	1,0000	480,00	480,00
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	1,2200	15,54	18,96
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	11,28	1,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	76,67	2,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	20,85	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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06456 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	14,00	0,32		
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	18,66	18,66		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	27,90	41,85		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	27,90	44,64		
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	1,0000	49,35	49,35		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	48,95	0,10		
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	18,31	4,58		
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		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,2000	9,31	1,86		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,004304	175,45	0,76		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	10,8900	5,51	60,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,00	125,17		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,90	313,84		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,00	191,94		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00	19,62		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	301,76	MATERIAL	1.778,60	CUSTO TOTAL	2.443,70
EQUIPAMENTO		0,87	ENC.( 111,3600%)	336,04	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI( 23,5400 %)
						575,25	3.018,95
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	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)			UNID
06456 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2		10,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3		1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg		80,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA				UNID
07994 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	14,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	196,71	0,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	7,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	76,67	0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,28	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	34,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,00	11,41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,75

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA							UNID	
07994 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00048	300,00	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,12216	5,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	29,85	CUSTO TOTAL	50,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	10,62	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 23,5400 %)	11,97	62,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com b	UNID			
13390 /ORSE	ase para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
14116 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.615,85	1.615,85
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01

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

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com b						UNID		
13390 /ORSE	ase para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar						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	76,67		0,12			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71		0,59			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28		0,05			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72			
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			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00		19,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	1.622,27	CUSTO TOTAL	1.657,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,5400 %)	390,11	2.047,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 14116 / ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.	UNID			
00288 / PMI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00064248	617,95	0,40
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00064248	246,00	0,16

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

CÓDIGO	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.	UNID			
00288 / PMI		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	,00330648	20,85	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00991944	14,00	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01258344	76,67	0,96
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	509,98	142,79
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,985275	2,46	2,42
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,985275	0,85	0,84
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03802452	11,28	0,43
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2520	12,27	3,09
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	1,035105	32,87	34,02
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0108	19,51	0,21
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	18,00	8,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,985275	1,43	1,41
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,985275	0,08	0,08
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	20,0800	0,22	4,42
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	20,0800	0,36	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	1,5485	27,90	43,20
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,738843	2,05	1,51
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,246432	0,61	0,15
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,738843	1,85	1,37
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,246432	1,39	0,34
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,2800	49,35	13,82
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00007056	11,60	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000504	12,00	0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0180	39,79	0,72
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00002016	44,00	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	27,83121	3,60	100,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00059908	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00179724	18,58	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00004032	18,80	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0726	9,31	0,68
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,25315492	4,50	5,64

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

CÓDIGO	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.	UNID			
00288 / PMI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01258344	7,00	0,09
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	18,30429	6,69	122,46
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0247986	196,71	4,88
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	64,51	299,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,68299832	14,00	23,56
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	50,2000	9,14	458,83
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0743958	4,90	0,36
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00064248	29,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0743958	205,00	15,25
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00128496	26,89	0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0008032	19,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0008032	39,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00119816	175,45	0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02975832	18,00	0,54
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00119816	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00002016	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001008	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001008	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00128496	48,95	0,06
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00128496	15,15	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00004032	18,75	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001008	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00002016	13,52	0,00
12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,0000	2.937,51	2.937,51
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00007056	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1008	9,00	1,92
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0180	17,39	0,66
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,24245635	6,90	91,04
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,74974832	9,00	14,26
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	6,4248	9,00	122,22
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	4,0160	9,00	76,39

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043

Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.							UNID		
00288 / PMI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h	0,0180	10,25	0,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0743958	12,54	0,93
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	,68299832	5,00	8,42
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00661296	300,00	1,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	145,18	MATERIAL	4.237,13	CUSTO TOTAL	4.555,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,56	ENC.( 111,3600%)	161,70	SERV. TERCEIRO	11,33	BDI( 23,5400 %)	1.072,46	5.628,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ nú								un	1,0000
O 00050 / ORSE										0,9000
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	50,2000
O 07475 / ORSE										3,6300
O 11486 / ORSE										0,2800
O 88489 / SINAPI										4,5300

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
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00	0,01

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de 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	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000		6,66		1,33	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		196,71		0,44	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275		26,90		0,12	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011		175,45		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		14,00		0,01	
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500		4,75		7,36	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012		76,67		0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		11,28		0,04	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000		0,89		0,89	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		20,85		0,01	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800		32,87		5,92	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095		269,00		0,03	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185		17,50		0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011		36,90		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								
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	12,34	MATERIAL	20,49	CUSTO TOTAL	47,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	13,75	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI( 23,5400 %)	11,21	58,81
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 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	

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043

Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio						UNID			
13806 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90		0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00		0,05				
14613 / ORSE	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m	un	1,0000	150,00		150,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,45		0,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00		1,30				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	76,67		0,09				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,85		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	14,00		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,28		0,04				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	43,33		2,17				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	196,71		0,42				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	7,00		0,01				
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	162,85		33,38				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50		0,60				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,15		2,52				
	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									
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				
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	192,72	CUSTO TOTAL	216,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI( 23,5400 %)	50,99	267,58
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

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	UNID
13806 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg0,8000
M 14613 / ORSE	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m	un1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h1,1800

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

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / 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
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,08	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	1,0212	29,04	62,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	65,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	15,43	80,97		
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	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID					
03644 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008		36,90		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028		10,22		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004		37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008		44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		205,00		0,74
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144		18,00		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004		28,00		0,00

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID				
03644 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	196,71		0,24					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,85		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	76,67		0,05					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,28		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00		7,61					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90		5,83					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,36	MATERIAL	2,56	CUSTO TOTAL	16,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI( 23,5400 %)	3,90	20,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000		

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	76,67	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	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	27,90	0,56
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,28	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	196,71	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00	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
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,00	1,52
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90	1,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01
	Exames admissionais/demissionais (checkup)				

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç							UNID	
00140 / ORSE	ões - R1							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE						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	1,27	MATERIAL	10,44	CUSTO TOTAL	13,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 23,5400 %)	3,12	16,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID
00141 / ORSE	es - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	196,71		0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,65		8,65	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	27,90		0,56	
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	

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



CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID					
00141/ ORSE							kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000		0,22		0,09					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084		14,00		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028		20,85		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112		76,67		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322		11,28		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021		18,58		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063		205,00		0,13					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252		18,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063		4,90		0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014		39,00		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014		19,90		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700		9,00		1,33					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700		6,90		1,02					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063		12,54		0,01					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,11	MATERIAL		9,87	CUSTO TOTAL	12,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		1,24	SERV. TERCEIRO		0,10	BDI( 23,5400 %)		2,90	15,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	0,4000	
M	39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas								un	0,4000	
M	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)								kg	0,0200	
M	00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm								kg	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0700	
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,0700	
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)								h	0,0700	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0700	

\* 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	18,00	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	205,00	0,99
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	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	,08280832	4,50	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	196,71	0,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	14,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	76,67	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704	175,45	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	1,33	3,34
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	11,28	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	20,85	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00	12,17
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,90	6,35

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	,10945536	5,00	0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048384	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00043008	300,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	34,39	CUSTO TOTAL	53,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	9,76	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI( 23,5400 %)	12,63	66,28	
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 tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID
00155 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152		327,80		0,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064		10,22		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304		13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608		18,75		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064		11,60		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152		28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152		25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304		15,40		0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912		101,30		3,94	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240		1,33		7,75	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240		0,76		4,43	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076		175,45		0,04	

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID				
00155 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,28	0,07						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	76,67	0,16						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,85	0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	14,00	0,02						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	196,71	0,75						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	7,00	0,01						
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,60	40,80						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,00	0,01						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,00	28,91						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,90	15,14						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,84	MATERIAL	65,15	CUSTO TOTAL	110,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	23,21	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI( 23,5400 %)	26,12	137,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	68,0000		
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	0,0320		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9100		

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,9100

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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	175,45	0,14			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76	343,67			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71	1,18			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
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	464,78	CUSTO TOTAL	525,87	PREÇO TOTAL

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      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							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,5400 %)	123,79	649,66
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 em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim					UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,33	242,06	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,76	138,32	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71	1,18	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      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									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
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	516,67	CUSTO TOTAL	577,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,5400 %)	136,00	713,76	
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 ediificação, com fornec. de areia, adensada com água				UNID
00077 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71	0,89
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
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

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID				
00077 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		205,00		2,77					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		14,00		0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		20,85		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		6,90		43,75					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		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		20,70	MATERIAL		129,86	CUSTO TOTAL	175,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		23,05	SERV. TERCEIRO		2,06	BDI( 23,5400 %)	41,35	217,02		
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
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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,85		0,85
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		1,26		1,26
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,86		0,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,08		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	1,03732		7,05		15,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		22,39	PREÇO TOTAL		

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



CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,27	27,66
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
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
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,13	1,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
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
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,01798	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									
* 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 encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831/ SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000788	5.700,00	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
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID		
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,0001488	5.700,00	0,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,46	2,41		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch p diurno. af_05/2023	UNID	
88830 / SINAPI		chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de								UNID	
88826/ SINAPI	preciação. af_05/2023								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,000064	5.700,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,08	0,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,000064	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID		
88827/ SINAPI	ros. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,0000148	5.700,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,02	0,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E	10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem						un	0,0000148	

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_05/2023	UNID
88827 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID			
88828/ SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador							un	0,00007	5.700,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,09	0,48			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,00007		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,26	1,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares							UNID	
88260 / 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	

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares							UNID
88260 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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%)							
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	1,01154		9,00		19,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,15
							32,29	
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 95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID					
88262/ SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43
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
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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID	
88262 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,01154	9,00 19,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,10	32,02	
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 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	14,00		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		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	

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00			0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90			0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40			0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	76,67			0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,76			1,72
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00			0,54
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,85			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	7,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	196,71			0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00			0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,28			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,00			1,90
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,90			1,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54			0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00			0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,73	MATERIAL		2,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		1,92	SERV. TERCEIRO	
					0,15	BDI( 23,5400 %)	
					1,59	8,33	
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				

\* 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 SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021	UNID
94964/ SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00018423	5.700,00	1,05
MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	1,43	5,92
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,85	3,52
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	1,39	3,52
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,89	1,43
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,61	1,55
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,01	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,08	0,33
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	100,00	75,58
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872	137,75	80,89
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,76	245,46
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	2,46	10,18
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,58700596	6,90	37,73
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,61793422	8,61	29,44
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,032375	0,90	0,93

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	497,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	117,10	614,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,5333

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



CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05	UNID
94964 / SINAPI	/2021	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,6046
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,8259
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7787

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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
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 aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,76	193,80
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	196,71	1,77
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,6108	5,00	3,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	424,61	CUSTO TOTAL	516,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 23,5400 %)	121,52	637,74		
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	
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 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	0,000036	617,95	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	196,71	2,51
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
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
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 aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45		0,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67		0,52
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28		0,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00		0,07
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		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
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90		111,13
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85
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
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID	
00095 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,68	MATERIAL	432,73	CUSTO TOTAL	566,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 23,5400 %)	133,44	700,29	
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	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado			UNID	
00126 / ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	617,95	0,02
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
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
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67	0,52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85		0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28		0,22	
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	0,001524	175,45		0,27	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76		222,68	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	196,71		2,51	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49	
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	0,002286	18,58		0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00		0,05	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
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	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90		111,13	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,68	MATERIAL	458,57	CUSTO TOTAL	592,69
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 23,5400 %)	139,52
						PREÇO TOTAL	732,21

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID	
00126 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID			
00125 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	196,71	1,77
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76	222,68
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
	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

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID	
00125 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
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	450,45	CUSTO TOTAL		542,06 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 23,5400 %)		127,60 669,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (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	617,95	0,02
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	49,35	49,35
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06

\* 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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		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	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
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	0,000162	37,80		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	460,62		460,62
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71		0,74
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		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					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14

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



CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID		
00096 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	518,07	CUSTO TOTAL	560,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,5400 %)	131,96	692,53		
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=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		617,95		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
MATERIAL							
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		19,90		0,00
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
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		205,00		2,32
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	0,000162		37,80		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		18,75		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		14,00		0,02

\* 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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67		0,15	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	49,35		49,35	
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	
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	1,0000	480,00		480,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71		0,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		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	
	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						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	537,45	CUSTO TOTAL	579,95
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,5400 %)	136,52
						PREÇO TOTAL	716,47

\* 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		
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=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	493,53	493,53
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	49,35	49,35
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	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	196,71	0,74

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		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	29,90		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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		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						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	550,98	CUSTO TOTAL	593,48
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.( 111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,5400 %)
						139,71	733,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea					m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID	
91285/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,000064	250,84	0,02				
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0000788	14.091,87	1,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,26	1,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000
O 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID		
91283/ SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm						un	0,000144	250,84	0,04
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco						un	0,0001588	14.091,87	2,24
MATERIAL										
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,4500	6,60	9,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,78	14,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000	
O 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000	

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91283/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91281 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h 1,0000
O 91282 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h 1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID	
91279 / SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm					un	0,000064	250,84	0,02
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,000064	14.091,87	0,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,21	1,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,							un	0,000064
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm							un	0,000064

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID		
91280/ SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco						un	0,0000148	14.091,87	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,05	0,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,							un	0,0000148	

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID	
91281 / SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,00008	14.091,87	1,13				
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,00008	250,84	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,27	1,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,							un	0,00008
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm							un	0,00008

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID	
91282/ SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,4500	6,60	9,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,25	11,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,4500

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	7,05	0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,13	0,68	

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista			UNID
95316/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (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	0,01798	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	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95328 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)						h	0,01154	9,00	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 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h	0,01154	



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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,00 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 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01154

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	9,00 0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,16	0,86
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	0,01798	9,00	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID
95335/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID		
95405 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	0,0212	29,04	1,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,31	1,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID					
95389/ SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,00831		8,61		0,15

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h 0,00831

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				
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 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 soldador (encargos complementares) - horista							UNID
95379 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06160 / SINAPI	Soldador (horista)					h	0,01154	9,00 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 06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	0,01154

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	13,04		120,95		20,31	0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34		16,74		16,38	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	427,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	427,93	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	100,73	528,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86
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

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID				
88264 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - 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		9,00		19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,66	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,28	32,94				
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	
O	95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	1,0000	

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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90			0,04
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89			0,45
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90			0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50			0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00			0,01

\* 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					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		11,98		0,02					
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500		4,75		7,36					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		37,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014		16,82		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		12,00		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,50		0,21					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		7,00		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		14,00		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,85		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		76,67		0,04					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,28		0,02					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		196,71		0,18					
	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					
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		4,88	MATERIAL		9,80	CUSTO TOTAL	20,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	5,43	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI( 23,5400 %)	4,83	25,35	
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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88267/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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
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%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01798		9,00		19,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,62	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,03	31,65				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID					
10555 / ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71			0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID				
10555 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
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		20,85		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		19,90		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI( 23,5400 %)		0,89	4,69
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
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)										un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)										un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica										un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)										cj	0,0004

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



CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID		
10551 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,0001	246,00	0,02		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	0,0001	617,95	0,06		
	MATERIAL								
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0654	4,50	0,29		
11244 / ORSE	Martelo com unha			un	0,0002	48,95	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018	14,00	1,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015	196,71	0,30		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0007	7,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0006	14,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002	20,85	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0007	76,67	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	11,28	0,03		
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	4,90	0,02		
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	29,90	0,00		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	5,00	0,51		
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	3,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,91	4,78	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551/ ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92

\* 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				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		47,69		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		76,67		0,05				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		34,00		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		170,60		0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		196,71		0,30				
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		3,14	CUSTO TOTAL	3,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI( 23,5400 %)	0,90	4,73
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

\* 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 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID		
10581/ ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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	0,00	MATERIAL	3,29	CUSTO TOTAL	3,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,94	4,92		
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 - Pedreiro							UNID	
10550 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85			0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67			0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28			0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40			0,00
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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00			0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80			0,03
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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71			0,30
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00			0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00			0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80			0,01
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
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	3,19	CUSTO TOTAL	3,88
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,91
							4,79
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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un0,0004
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
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		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	14,00		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90		0,12		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		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	3,36	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,95	5,00
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					

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



CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,29	CUSTO TOTAL	3,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,94
PREÇO TOTAL 4,92								
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* 1 / *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					

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

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	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71		0,89	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45		0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67		0,18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85		0,01	
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						
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	20,70	MATERIAL	9,86	CUSTO TOTAL	55,67
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,5400 %)
					13,10	68,77	
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	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm	UNID
91173 / SINAPI	, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm							UNID
91173 / SINAPI	, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968		2,46		0,24	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968		1,13		0,11	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968		0,31		0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968		0,08		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968		1,43		0,14	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968		0,85		0,08	
00392 / SINAPI	Abraçadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6667		1,38		0,92	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08031862		9,00		1,53	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01822184		7,05		0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI( 23,5400 %)
						0,78	4,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00392 / SINAPI	Abraçadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao					un	0,6667
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0179
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0789

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		617,95		0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333		246,00		0,03
	MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666		48,95		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		9,31		0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994		18,00		0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003		175,45		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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

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	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220		5,51		15,00	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		18,31		0,46	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		18,66		1,87	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060		15,54		4,76	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159		11,28		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994		14,00		4,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283282		4,50		1,03	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840		44,17		25,80	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495		196,71		0,84	
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		27,90		4,19	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998		14,00		0,02	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670		6,69		20,52	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331		7,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485		4,90		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045		18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015		37,80		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485		205,00		2,61	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333		29,90		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666		15,15		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666		20,85		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666		26,89		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331		76,67		0,16	
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	1,3330		9,00		25,36	
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	22,35	MATERIAL	81,82	CUSTO TOTAL	131,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.( 111,3600%)	24,89	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI( 23,5400 %)	30,86	161,97

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022			UNID
00115 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 regioao - bruta	m	2,7220	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	
M 06193 / SINAPI	Tabua 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 estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	617,95	0,06	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,51	6,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00	0,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	175,45	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	14,00	0,02	

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
00116 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270		6,69		8,21	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		18,31		0,46	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		18,66		1,87	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,1220		15,54		1,90	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429		11,28		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814		14,00		3,31	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340		44,17		10,34	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845		196,71		0,69	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611		76,67		0,14	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646		20,85		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535		205,00		2,14	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946		48,95		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027		36,90		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611		7,00		0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		9,31		0,19	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405		18,58		0,01	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500		27,90		4,19	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135		37,80		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692		4,50		0,86	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730		9,00		18,51	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500		6,90		19,69	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535		12,54		0,13	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292		300,00		0,28	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814		5,00		1,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,07	MATERIAL	40,62	CUSTO TOTAL	80,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.( 111,3600%)	20,13	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI( 23,5400 %)	18,95	99,44
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					1	0,0200	

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015		UNID
00116/ ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730

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	617,95		0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04
MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	7,00		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69		3,35
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90			0,01
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45			0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,51			11,02
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51			5,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71			0,89
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	76,67			0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00			0,03
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	27,90			4,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00			4,28
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17			24,29
	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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00			0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54			0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,85	MATERIAL		58,43
EQUIPAMENTO		0,13	ENC.( 111,3600%)		26,56	SERV. TERCEIRO	
					2,06	BDI( 23,5400 %)	
					26,14	PREÇO TOTAL	
						137,17	
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				

\* 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 SINTÉTICA				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	617,95	0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
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	27,90	4,19
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00	2,58
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	14,00	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	7,00	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69	2,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	196,71	0,83
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17	16,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	175,45	0,05
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,28	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	76,67	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,85	0,01
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51	5,85
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,51	7,33
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID
00085 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028		36,90		0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150		9,31		0,14	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504		18,00		0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126		4,90		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000		9,00		26,63	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000		6,90		20,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112		300,00		0,34	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126		12,54		0,16	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504		5,00		1,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,26	MATERIAL		44,97	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.( 111,3600%)	24,79	SERV. TERCEIRO		1,93	BDI( 23,5400 %)
							22,14	116,21
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	1,3300
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	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,3300
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	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,4000

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

CÓDIGO	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	617,95		0,02
MATERIAL						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67		0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71		0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01

\* 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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000072	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,01134	205,00	2,32
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	9,00	3,42
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
	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	19,28	MATERIAL	8,10	CUSTO TOTAL	50,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,5400 %)	11,91	62,51		
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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71		0,74
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67		0,15
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	29,90		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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID		
00128 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85			
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			
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	8,10	CUSTO TOTAL	50,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,5400 %)	11,91	62,51	
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	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - 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
	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 151			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI												
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%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1,00831		8,61		18,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,06	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,66	29,72				
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 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (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%)						

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



CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID	
88309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
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	
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	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	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID				
02288 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
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				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		14,00		0,01				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		269,00		0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,90		0,05				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		17,50		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02				
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	0,06108		5,00		0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,98	MATERIAL	7,92	CUSTO TOTAL	18,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	4,44	23,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco						l	0,1800		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000		
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000		
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID				
02322 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,06108	14,00		0,86	
10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0018	11,98		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00138	11,28		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,00004	175,45		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,00004	269,00		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0018	26,90		0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,00092	17,50		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00004	36,90		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00048	76,67		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00108	18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,90		0,01	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca					kg	0,3300	3,14		1,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00012	20,85		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	205,00		0,55	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00036	14,00		0,01	
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	
04725 / ORSE	Espátula					un	0,00016	16,82		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0002	12,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,04498	4,50		0,20	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0009	196,71		0,18	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,90		2,92	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	9,00		7,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	3,04	CUSTO TOTAL	13,98	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	3,29	17,27			

\* 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 mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID	
02322 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1					UNID
02323 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	76,67	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,85	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	196,71	0,12	

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

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID				
02323 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,04072		14,00		0,57
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0018		205,00		0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000		9,00		3,80
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		6,90		2,92
	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	3,18	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	8,97	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,5400 %)	2,11	11,08				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar									l	0,0720	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID					
04864/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024		175,45		0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005		327,80		0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035		10,22		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391		11,28		0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136		76,67		0,10

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID	
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						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	0,00102	14,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,85	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	196,71	0,50			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	7,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66			
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82			
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,67	6,68			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00			
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74	115,23			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
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			
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	0,00306	18,00	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90	17,50			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,00	9,51			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,78	MATERIAL	129,23	CUSTO TOTAL	157,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	14,23	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI( 23,5400 %)	37,05	194,46

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000
M 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2 1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_	UNID
91278 / SINAPI	08/2015	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un 0,0000676 10.730,81 0,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,72 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 23,5400 %) 0,17 0,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h 1,0000
O 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc	h 1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_	UNID
91277 / SINAPI	08/2015	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1	un 0,0001343 10.730,81 1,44

\* 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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID		
91277 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp								
	MATERIAL								
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,4400	6,60	9,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,57	13,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000
O 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc							h	1,0000
O 91275 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu							h	1,0000
O 91276 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate							h	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015							UNID	
91273/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp					un	0,0000533	10.730,81	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,13	0,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280							un	0,0000533

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	UNID			
91274/ SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/20							UNID	
91274/ SINAPI	15							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp					un	0,0000143	10.730,81	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280							un	0,0000143

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015							UNID	
91275/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp					un	0,0000667	10.730,81	0,72
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
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280							un	0,0000667

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op							UNID		
91276 / SINAPI	eração. af_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						l	1,4400	6,60	9,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,24	11,74		

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

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op	UNID
91276 / SINAPI	eração. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	1 1,4400

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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66	1,33
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	196,71	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	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	4,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
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	0,00001	37,80	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89	0,45
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
	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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO POVOADO MANGABEIRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00043  
Ref : Maio/2025-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID		
02282/ ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000	9,00	3,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	8,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,5400 %)	1,94	10,19		
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

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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45		0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,28		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	76,67		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,85		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	7,00		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00	

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

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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58			0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	196,71			0,38	
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	0,103228	4,50			0,46	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80			0,02	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00			0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90			0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40			0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00			0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90			0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00			1,18	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,76			2,77	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60			0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22			0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52			0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75			0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30			2,46	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,33			4,84	
	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							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54			0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00			0,65	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00			0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,09	MATERIAL	14,18	CUSTO TOTAL	36,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI( 23,5400 %)	8,56	44,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassaem 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

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

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 SINTÉTICA				
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	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	617,95		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00		0,00
MATERIAL						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	19,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	205,00		0,59
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80		0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	18,00		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00		0,91

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID
02624 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198		12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358		18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478		37,80		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752		0,76		2,79
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108		100,00		0,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043		101,30		1,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976		7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658		196,71		0,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931		4,50		0,25
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897		138,48		0,96
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299		137,75		0,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261		14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976		76,67		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00008956		175,45		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673		11,28		0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782		6,90		6,53
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00396		9,00		0,08
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198		9,00		0,04
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396		9,00		3,50
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507		300,00		0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987		5,00		0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,81	MATERIAL		7,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		5,34	SERV. TERCEIRO	
					0,44	BDI( 23,5400 %)	
						4,20	22,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				m3	0,0110
O	01903 / ORSE	Argamassacimento 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

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio			UNID
02624 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	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	

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

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares							UNID				
88317/ 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
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,21		1,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,82		1,82
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%)											
06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	1,01154		9,00		19,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,08	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,37	33,45				
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	43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95379 / SINAPI	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	06160 / SINAPI	Soldador (horista)								h	1,0000	

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