

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)						UNID
10666 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00007	246,00		0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00007	518,00		0,04	
MATERIAL							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00		0,76	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	22,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00014	15,15		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00007	30,34		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90		0,08	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,18		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,09283	4,00		0,37	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00089	6,04		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	175,02		0,32	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,95		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,65		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00014	37,90		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	16,83		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00089	62,16		0,06	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,50		6,75	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7000	6,63		9,82	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51		5,83	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,40	MATERIAL	10,16	CUSTO TOTAL	26,69
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,5100%)	8,25	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)
						6,28	PREÇO TOTAL 32,97

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	UNID
10666 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,7000

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâm	UNID			
04420 / ORSE	ica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000028	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000028	518,00	0,00
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00391864	62,16	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00098034	16,83	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01127421	11,65	0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00050968	175,00	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00294107	12,95	0,04
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	0,0780	350,00	27,30
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0780	35,98	2,81
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,49900729	14,00	6,99
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	6,75584	0,93	6,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00076452	13,85	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000561	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000561	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000028	30,34	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02205828	140,00	3,09
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00046225	16,70	0,01
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,3200	21,54	28,43

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâm				UNID
04420 / ORSE	ica Elizabeth 20x20 cm ou similar				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025483	28,18	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000028	21,25	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00092451	18,59	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00115564	10,80	0,01
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	5,0400	1,19	6,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,4200	3,50	1,47
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,39372054	4,00	1,57
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	44,8800	0,35	15,71
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00391864	6,04	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,37344	0,69	9,23
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00161789	11,26	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01944	102,50	1,99
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,04513792	106,50	4,81
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0804	106,50	8,56
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00092451	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00046225	13,52	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00023112	272,97	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00161789	9,05	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000028	17,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000561	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00023112	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00023112	22,98	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00046225	16,29	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00050968	30,64	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00882329	35,90	0,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02205828	4,90	0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00735276	175,02	1,29
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,31128	6,63	32,41
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,02808	6,63	0,39
00378 / SINAPI	Armador	h	0,01404	6,63	0,20
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,54844	5,51	29,70
	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâm							UNID
04420 / ORSE	ica Elizabeth 20x20 cm ou similar							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02205828	12,54	0,28			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,49900729	5,00	2,50			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00196072	300,00	0,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,64	MATERIAL	126,71	CUSTO TOTAL	192,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	33,06	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI(23,5400 %)	45,38	238,16
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	0,0670
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0780
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,6600
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 02180 / ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						m2	0,4000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,0500
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	1,6000
O 07593 / ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa						m2	1,2000

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	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002732	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002732	518,00	0,01	
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005464	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005464	15,15	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0038475	9,84	0,04	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002732	30,34	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002632	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002632	17,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00046492	30,64	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0221022	4,90	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00884088	35,90	0,32
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026544	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013272	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013272	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005464	37,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0221022	140,00	3,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00390196	6,04	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,50000088	14,00	7,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168	60,86	7,11
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	335,87	6,72
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0073674	175,02	1,29
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1800	7,59	1,37
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6134	10,56	6,48
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,6480	6,72	4,35
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	11,81	18,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,38793466	4,00	1,55
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,88	17,60
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010911	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00053088	18,59	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000342	24,79	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00069738	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023246	28,18	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026544	16,70	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0200	35,98	0,72
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1620	19,57	3,17
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0040	7,15	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00046492	175,00	0,08
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,79	0,71
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5444	5,20	2,83
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	21,11	0,11
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	21,51	0,43
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0612	18,55	1,14

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

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	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9456	0,69	6,86	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01129668	11,65	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00390196	62,16	0,24	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00098232	16,83	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00294696	12,95	0,04	
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	0,21	0,13	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6400	0,34	0,22	
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	23,00	0,69	
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	23,00	0,74	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092904	11,26	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038475	28,90	0,11	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026544	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00053088	11,50	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0019665	17,32	0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013272	272,97	0,04	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	106,50	6,39	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0362368	106,50	3,86	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000855	244,74	0,02	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	102,50	1,11	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4236	0,93	5,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092904	9,05	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3272	6,63	18,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3246	5,51	27,09	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1316	6,63	1,85	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2738	6,63	3,84	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,8550	6,63	11,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00196464	300,00	0,59	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,50000088	5,00	2,50	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0221022	12,54	0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,97	MATERIAL	110,93	
		CUSTO TOTAL		177,70	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos							UNID
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,5100%)	33,41	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI(23,5400 %)	41,83	219,53
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 - Revisada 07.2015							m2 0,2000
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg 1,6000
O 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							m2 1,0000
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2 0,8000
O 02295 /ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac							m2 0,9000
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2 2,0000

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos					UNID
13030 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00056678	518,00	0,29	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00056678	246,00	0,14	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,86421397	14,00	54,10	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,05693832	175,02	9,97	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00001036	16,29	0,00	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,01632	279,89	4,57	
43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado	l	0,484704	33,34	16,16	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2528	10,56	13,23	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,131472	106,50	14,00	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00612	351,24	2,15	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00204	1.149,00	2,34	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00408	106,36	0,43	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00204	397,60	0,81	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00408	373,00	1,52	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,567364	1,50	8,35	

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

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos	UNID			
13030 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00408	60,50	0,25
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00408	72,90	0,30
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00408	30,90	0,13
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00408	90,66	0,37
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00408	56,14	0,23
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00408	51,01	0,21
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00612	16,53	0,10
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00408	192,88	0,79
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00204	84,32	0,17
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	2,5100	34,10	85,59
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,5300	0,79	1,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00211785	175,00	0,37
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0648	7,15	0,46
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	42,1920	0,69	29,11
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,090288	97,46	8,80
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,030096	96,95	2,92
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,2960	22,50	29,16
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	2,2464	27,08	60,83
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,567364	1,48	8,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,08730541	11,65	1,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298003	62,16	1,85
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00759175	16,83	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02277531	12,95	0,29
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,567364	2,28	12,69
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,567364	0,70	3,90
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,567364	0,81	4,51
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,567364	0,06	0,33
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7344	5,20	3,82
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00105892	28,18	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000518	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000518	21,25	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,005508	9,84	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos				UNID
13030 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00113356	22,89	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00113356	15,15	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00056678	30,34	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,17081496	140,00	23,91
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001036	16,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,17081496	4,90	0,84
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00317678	13,85	0,04
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004896	24,79	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002073	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00063792	10,80	0,01
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,5508	43,58	24,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,78642306	4,00	11,15
02312 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 558 0	m	30,9200	67,71	2.093,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298003	6,04	0,18
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00204	63,62	0,13
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00113356	37,90	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00002073	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00001036	13,52	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001224	244,74	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,005508	28,90	0,16
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0028152	17,32	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000518	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003628	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003628	11,26	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00612	23,54	0,14
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000518	16,55	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,06832597	35,90	2,45
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000518	22,98	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00211785	30,64	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,02592	6,63	0,36
06160 / SINAPI	Soldador	h	20,4000	7,65	330,08
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,58928	5,51	123,41

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos							UNID				
13030 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor						h	,85817236		6,63		96,17
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,05184		6,63		0,73
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	5,66784		6,63		79,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,17081496		12,54		2,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,86421397		5,00		19,32
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,01518353		300,00		4,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	297,97	MATERIAL	2.542,35	CUSTO TOTAL	3.199,03	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,43	ENC.(111,5100%)	332,26	SERV. TERCEIRO	26,02	BDI(23,5400 %)	753,05	3.952,08				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm									kg	2,5100	
M 02312 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580									m	30,9200	
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação									m3	0,9600	
O 00090 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos									m²	4,3200	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,1440	
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2									m2	6,1200	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,7680	
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador									h	20,4000	
O 00754 / SINAPI	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executad									m2	6,1200	
P 06160 / SINAPI	Soldador									h	20,4000	

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa					UNID
08809 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01930128		14,00	0,27
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002844		175,02	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00015168		6,04	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa					UNID
08809 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	0,1200	350,00	42,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001728	11,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003024	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003024	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000432	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000864	13,52	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000432	16,55	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002928	175,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00043608	11,65	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00015168	62,16	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00003792	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00011376	12,95	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,01660152	4,00	0,07	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000864	16,70	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000216	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001728	18,59	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004392	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001464	28,18	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000432	22,98	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008532	140,00	0,12	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008532	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00034128	35,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002928	30,64	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000864	16,29	0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m3	0,1200	35,98	4,32	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1464	5,51	1,71	
04750 / SINAPI	Pedreiro SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0432	6,63	0,61	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008532	12,54	0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01930128	5,00	0,10	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00007584	300,00	0,02	

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa							UNID	
08809 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	46,87	CUSTO TOTAL	49,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	11,61	60,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,1200

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	134,53	0,0047	173,28	0,0000	17,79	0,81	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	11,65	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	30,64	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000188	175,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	35,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000752	62,16	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	12,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	175,02	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	6,04	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	140,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	28,18	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0094	5,51	0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000423	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000376	300,00	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID		
04986 / ORSE							212,77	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	,00095692	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,81	ENC.(111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000		

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	6,04	0,21
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,00	14,81
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,56	129,57
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	13,85	0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	175,02	11,70
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	60,86	142,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	11,81	944,80
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	175,00	0,96
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	140,00	28,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	16,83	0,15
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	23,00	36,80
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	1,5000	23,00	34,50
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,34	10,88
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,21	6,72
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	12,95	0,35
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	62,16	2,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	11,65	1,19
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,15	1,43
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	21,51	21,51
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	21,11	5,28
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,20	56,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	28,18	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	35,90	2,88
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	30,34	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,25	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	17,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	30,64	0,17
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
06457 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	18,55	22,63				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,49				
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,51	320,72				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00	22,68				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		264,56	MATERIAL	1.921,48	CUSTO TOTAL	2.512,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,5100%)		294,97	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI(23,5400 %)	591,40	3.103,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA -50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID	
90777 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
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	0,66	0,66
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	1,0120	42,50	90,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,01	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL		92,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	47,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		21,78	114,29

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID	
90777 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					UNID
02497 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,04	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16	0,15	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02	0,79	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96	
	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
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	16,53	MATERIAL	8,77	CUSTO TOTAL	45,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	10,78	56,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm					UNID
11115 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03	
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00	
03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	1,0000	41,28	41,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,00	0,31	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	62,16	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	22,50	4,50	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm							UNID		
11115 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	30,34		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63		8,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51		4,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,18	MATERIAL	48,59	CUSTO TOTAL	62,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)		6,89	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	14,69	77,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm							m	1,0000	
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,6000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm						UNID
11114 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006		246,00		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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm						UNID			
11114 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00		0,03				
	MATERIAL									
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02		0,26				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	30,34		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,00		0,31				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,04		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43				
11969 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	m	1,0000	12,29		12,29				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00		0,01				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	22,50		4,50				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	62,16		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51		4,66				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63		8,41				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	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		6,18	MATERIAL	19,60	CUSTO TOTAL	33,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,5100%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	7,86	41,26	

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	UNID
11114 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11969 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	m 1,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,6000

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada				UNID
02394 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000	64,28	57,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15056	4,00	0,60
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	175,02	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	6,04	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000	140,31	14,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	140,00	1,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	11,65	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	12,95	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	16,83	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	35,90	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00128	62,16	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	30,64	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00032	175,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6000	5,51	18,65

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada							UNID	
02394 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00064	300,00	0,19
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0072	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,16288	5,00	0,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,82	MATERIAL	76,56	CUSTO TOTAL		96,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,83	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,5400 %)		22,67	118,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,1000
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de chapas de polycarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01					UNID
13060 / ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	518,00	0,07	
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	30,64	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	22,89	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	175,02	0,68	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	140,00	1,64	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	37,90	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,85	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	35,90	0,17	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	28,18	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,15	0,00	

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de chapas de polycarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01							UNID
13060 / ORSE								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195		6,04		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,20735		4,00		0,83	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013		30,34		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598		11,65		0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156		12,95		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052		16,83		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00195		62,16		0,12	
13513 / ORSE	Chapa em polycarbonato, cor fumê, 8mm	m2	1,0000		369,59		369,59	
13518 / ORSE	Perfil de acabamento fumê para polycarbonato de 4 a 10mm	m	0,9500		15,90		15,11	
13514 / ORSE	Emenda rápida fumê para polycarbonato de 4 a 10mm	m	1,0800		37,77		40,79	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026		175,00		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000		5,51		15,15	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3000		6,63		18,23	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468		5,00		1,32	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104		300,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117		12,54		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,78	MATERIAL	432,90	CUSTO TOTAL	468,16
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(111,5100%)	17,60	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI(23,5400 %)	110,20
								578,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13513 / ORSE	Chapa em polycarbonato, cor fumê, 8mm						m2	1,0000
M 13514 / ORSE	Emenda rápida fumê para polycarbonato de 4 a 10mm						m	1,0800
M 13518 / ORSE	Perfil de acabamento fumê para polycarbonato de 4 a 10mm						m	0,9500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,3000

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)							UNID
03319 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008		6,04		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000941		4,00		0,00	
02678 / ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro	un	1,0000		1,92		1,92	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015		175,02		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003		13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001		28,18		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018		35,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045		140,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002		30,64		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018		14,00		0,01	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		140,31		0,70	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002		175,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023		11,65		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008		62,16		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045		4,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002		16,83		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006		12,95		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100		5,51		0,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004		300,00		0,00	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,06	MATERIAL	2,64	CUSTO TOTAL	2,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	0,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050
M 02678 / ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0100

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe, h=3m							UNID	
08815/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08961 / ORSE	Planta - Palmeira rabo de peixe h=3m					un	1,0000	829,45	829,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	829,45	CUSTO TOTAL	829,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	195,25	1.024,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08961 / ORSE	Planta - Palmeira rabo de peixe h=3m							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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	28,18		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	13,85		0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,51		0,35
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00		0,10
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	64,28		5,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,04		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,02		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	140,31		0,70
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	30,64		0,00
11005 / ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000	11,00		11,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	175,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,65		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	62,16		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,83		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,95		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,00		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID	
10234 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
44503 / SINAPI	Jardineiro horista					h	0,0800	6,41 1,08	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0800	5,51 0,93	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,016288	5,00 0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00072	12,54 0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000064	300,00 0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	17,65	CUSTO TOTAL		19,77 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,06	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)		4,65 24,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,1000
M 11005 / ORSE	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							h	0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista							h	0,0800

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
06320 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
	MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00
	Prumo de face	un	0,000036		22,98		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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
06320 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69		202,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	175,00		0,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46		61,11
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95		20,26
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,02		2,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,04		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00		3,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,18		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,64		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00		5,37
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90		0,55
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	106,50		97,23
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65		0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16		0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95		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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID
06320 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	7,6200	5,51 88,81
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63 5,05
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63 2,52
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63 5,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00 1,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	5,00 4,34
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03834	12,54 0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	405,53	CUSTO TOTAL		512,83 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	53,47	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)		120,72 633,55
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 1,0000

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		13,85		0,00
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		11,78		0,59
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		28,18		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,00		0,04
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		9,08		0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,04		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		175,02		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		140,00		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		35,90		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		12,95		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008		62,16		0,01

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

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID			
02450 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		11,65		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		175,00		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		30,64		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,51		1,17				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,55	MATERIAL		0,93	CUSTO TOTAL	2,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,62	SERV. TERCEIRO		0,07	BDI(23,5400 %)		0,51	2,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01997 / ORSE	Sabão em pó							kg	0,0050	
M	02414 / ORSE	Vassoura piaçava							un	0,0500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000	

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga						UNID
09936 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030		77,60		0,23
	MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000135		140,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000135		4,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000003		28,18		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000006		16,83		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000069		11,65		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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga							UNID
09936 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000045		175,02		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000024		6,04		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0002823		4,00		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000009		13,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000018		12,95		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000024		62,16		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0003054		14,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000006		175,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000006		30,64		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000054		35,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0030		5,51		0,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0003054		5,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000135		12,54		0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000012		300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,02	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27
EQUIPAMENTO		0,23	ENC.(111,5100%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06
								PREÇO TOTAL
								0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E	02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)					h	0,0030
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0030
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0030

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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	518,00	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000057	21,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047057	12,95	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003057	22,98	0,00
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	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00003057	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	16,29	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015685	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00062686	62,16	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180391	11,65	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003344	96,95	0,32
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	97,46	0,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009398	175,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,69	2,82
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,015088	106,50	1,61
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	11,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	140,00	0,49
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	30,34	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	10,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	30,64	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984375	14,00	1,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141175	35,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,90	0,02

* 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			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000057	17,90		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06478122	4,00		0,26				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	175,02		0,21				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062686	6,04		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,30576	6,63		4,29				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,46992	5,51		5,48				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00576	6,63		0,08				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,00288	6,63		0,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07984375	5,00		0,40				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00352944	12,54		0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031371	300,00		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,68	MATERIAL	318,98	CUSTO TOTAL	329,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI(23,5400 %)	77,54	406,94
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								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,3000

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira					UNID
00050 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 31		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
00050 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	518,00	0,00
	MATERIAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008	175,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	37,90	0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	32,80	0,66
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	30,64	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	22,50	0,27
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,2800	11,58	3,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	11,65	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000006	62,16	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	12,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	28,18	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	175,02	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	10,56	2,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000006	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,00	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	35,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	140,00	0,05
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	16,83	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	5,51	0,47
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0400	6,63	0,56
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0200	17,16	0,73
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0200	10,29	0,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID		
00050 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000032	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,04	MATERIAL	6,92	CUSTO TOTAL	9,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	2,16	11,33		
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	0,2400
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)								kg	0,0200
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,0400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20								h	0,0200
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20								h	0,0200

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m							UNID		
04654/ ORSE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10776 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario						mes	1,0000	507,81	507,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	507,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	507,81	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	119,54	627,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10776 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario							mes	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID
04175 / ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	28,18		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	30,64		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	11,65		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	35,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	13,85		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	140,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008	62,16		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002	175,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	16,83		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,00		0,00	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	23,65		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,04		0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	10,56		0,25	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	175,02		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	12,95		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	5,51		0,12	
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0050	10,29		0,11	
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0050	17,16		0,18	
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		0,20	MATERIAL	0,28	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)
						0,16	PREÇO TOTAL
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

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID
04175 / ORSE		M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0100
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0050
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0050

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID			
04541 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - 1c 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,06
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	2,73	1,34
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,18
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003855	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003855	518,00	0,02
MATERIAL					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3267	5,20	1,70
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,16302	97,46	15,89
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,2060	0,79	0,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00206982	175,00	0,36
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,15466	96,95	14,99
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	21,11	0,16
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	21,51	0,65
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1103	0,69	94,61
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,92108	0,93	21,32
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021708	102,50	2,23
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,50215904	106,50	53,48
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	11,81	28,34
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00200784	11,50	0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,21	0,20
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	0,0480	23,00	1,10
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,15	0,04
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	23,00	1,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,9600	0,34	0,33

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID			
04541 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	fundo de vigas				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0366	18,55	0,68
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114048	12,95	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038016	16,83	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01516785	62,16	0,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04371841	11,65	0,51
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	19,57	14,16
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00100392	13,52	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00100392	16,29	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00050196	272,97	0,14
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00100392	16,70	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00351372	9,05	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,08553604	140,00	11,98
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00351372	11,26	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000771	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00050196	16,55	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00050196	22,98	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010349	28,18	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00206982	30,64	0,06
04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Te lcon ou similar	m2	2,2800	38,02	86,69
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03421441	35,90	1,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,08553604	4,90	0,42
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004776	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004776	21,25	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0135675	9,84	0,13
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000771	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000771	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003855	30,34	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02851201	175,02	4,99
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040173	10,80	0,04
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,88	58,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5401433	4,00	6,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01516785	6,04	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01						UNID				
04541 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003015		244,74		0,07				
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472		6,72		9,73				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681		10,56		3,89				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0135675		28,90		0,39				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00310472		13,85		0,04				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702		60,86		4,27				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,93501541		14,00		27,09				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00200784		18,59		0,04				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0069345		17,32		0,12				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001206		24,79		0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,34911		5,51		120,61				
04783 / SINAPI	Pintor	h	3,0150		6,63		42,28				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,0196		6,63		70,39				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2388		6,63		3,35				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3855		6,63		5,41				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,93501541		5,00		9,68				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,08553604		12,54		1,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076032		300,00		2,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		114,43	MATERIAL	469,76	CUSTO TOTAL	726,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		1,61	ENC.(111,5100%)	127,61	SERV. TERCEIRO	13,03	BDI(23,5400 %)	171,00	897,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar							m2	2,2800		
O 00070 / ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							m3	0,4900		
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,2300		
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							m2	3,3000		
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	4,0200		
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							m2	4,0200		
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	4,0200		

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID
04541 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 4,0200
O 03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3 0,1200
O 06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina	m3 0,0300
O 11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3 0,1140

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID				
04960 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	175,02		0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000728	175,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,65		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	62,16		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	16,83		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,95		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00		0,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,00		0,18
01610 / ORSE	Meio fio granitico	m	1,0000	23,18		23,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,04		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,59		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	28,18		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	140,00		0,34
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90		0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	272,97		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	11,50		0,00

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

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID
04960 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728		30,64		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108		102,50		0,11	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018		22,98		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448		4,90		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036		16,29		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522		0,69		0,31	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640		5,51		4,24	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800		6,63		2,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792		5,00		0,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176		300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,20	MATERIAL	25,14	CUSTO TOTAL	32,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,56	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)	7,60
								39,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01610 / ORSE	Meio fio granitico	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	h	0,1800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3600					

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,08		1,08

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 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)					h	1,0000	0,81 0,81	
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,10 0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	1,0172	16,16 34,77	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,44	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	36,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,67	45,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm	UNID				
02237 / 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	0,000075		12,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875		11,65	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625		4,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025		16,83	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725		14,00	0,18
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0600		111,93	6,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000025		175,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0400		106,50	4,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000025		30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225		35,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		62,16	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm							UNID	
02237 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0001	6,04 0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0005625	140,00 0,08	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0001875	175,02 0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000125	28,18 0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000375	13,85 0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0117625	4,00 0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1250	5,51 1,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00005	300,00 0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0005625	12,54 0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,012725	5,00 0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	11,34	CUSTO TOTAL		12,89 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(23,5400 %)		3,03 15,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0400
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1250
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1250

CÓDIGO	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado						UNID
02241 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004		28,18		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004		16,70		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012		13,85		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38

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

CÓDIGO	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado						UNID
02241 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64			0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,59			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05072	4,00			0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02			0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	16,55			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	272,97			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16			0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65			0,02
04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	2,3600	124,70			294,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00			0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	11,50			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	9,05			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98			0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,29			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2000	6,63			2,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51			4,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	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	3,53	MATERIAL	296,01	CUSTO TOTAL	303,88
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,93	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	71,53
						PREÇO TOTAL	375,41

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado			UNID
02241 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m3	2,3600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,4000

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 6,00m - Fornecimento						UNID		
04094/ ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03216 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm					m	6,0000	77,86	467,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	467,16	CUSTO TOTAL		467,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		109,97	577,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03216 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm							m	6,0000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)					UNID
12467 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	13,85	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	244,74	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	30,64	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000276	17,32	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	28,90	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00	

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID		
12467 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	175,00		0,00			
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	2,64		0,26			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	24,79		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,02		0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,00		0,05			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	10,80		0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	9,84		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	28,18		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00		0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1200	6,63		1,68			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51		0,70			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,13	MATERIAL	0,78	CUSTO TOTAL	3,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,25	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	0,77	4,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2	0,3000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	UNID
07988/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1						UNID			
07988 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,90		0,05				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32		0,02				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,79		0,40				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02		0,16				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18		0,00				
07942 / ORSE	Verniz Polisten-Stain p/proteção de superfícies de madeira, ação fungicida e inseticida, cor transpare nte, Sayerlack ou similar	l	0,1200	52,10		6,25				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51		2,33				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,61				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	8,44	CUSTO TOTAL	16,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,95	20,74	

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

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	UNID	
07988 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07942 / ORSE	Verniz Polisten-Stain p/proteção de superfícies de madeira, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou	l	0,1200
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem				UNID
09445 / ORSE					m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001672	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001044	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024444	35,90	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006111	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006111	140,00	0,86
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000836	22,98	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001672	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000522	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001566	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003344	18,59	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000418	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1037946	4,00	0,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002037	175,02	0,36
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005852	9,05	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010864	62,16	0,07
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000836	272,97	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001672	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003344	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001044	175,00	0,02

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID	
09445 / ORSE								m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031234	11,65	0,04				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000836	16,55	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002716	16,83	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008148	12,95	0,01				
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	0,1000	350,00	35,00				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,1000	35,98	3,60				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005852	11,26	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010864	6,04	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1382444	14,00	1,94				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5220	5,51	6,08				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8360	6,63	11,72				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1382444	5,00	0,69				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006111	12,54	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005432	300,00	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,42	MATERIAL	42,50	CUSTO TOTAL	61,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,38	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(23,5400 %)	14,41	75,64
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	0,8000
O	11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						m3	0,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,8000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	UNID
11806/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11806 / ORSE	S	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00	0,01
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00039116	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00039116	9,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005588	16,55	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005588	272,97	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011176	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001976	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005928	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022352	18,59	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005588	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011176	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003952	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00154152	35,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038538	140,00	0,54
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038538	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	30,34	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011176	13,52	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	0,0800	350,00	28,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022352	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00003952	175,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00196972	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00067512	62,16	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017128	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00051384	12,95	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002794	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06167968	4,00	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08718152	14,00	1,22
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012846	175,02	0,22

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID	
11806 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220	17,00	2,07				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0800	35,98	2,88				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00067512	6,04	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1976	5,51	2,30				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5588	6,63	7,84				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63	1,40				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00034256	300,00	0,10				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038538	12,54	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08718152	5,00	0,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,45	MATERIAL	35,36	CUSTO TOTAL	47,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)		6,09	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI(23,5400 %)	11,18	58,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m						m	0,1220
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,5300
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,1000
O	11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						m3	0,0800
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,5300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID
00005 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73		
	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00		

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m				UNID
00005 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	102,50	0,44
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,69	1,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001232	175,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	175,02	0,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	11,65	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009728	62,16	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	28,18	0,00
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.807,51	1.807,51
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,00	0,39
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	13,85	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	140,00	0,77
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	30,64	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,04	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,83	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	5,51	7,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m							UNID	
00005 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004864	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1237888	5,00	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	1.812,67	CUSTO TOTAL		1.829,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)		430,57	2.259,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m							un	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0040
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,16	0,14	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	21,11	3,17	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02	

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID		
00051 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02	0,79				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,56	42,24				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,04	0,01				
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	249,65	249,65				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01				
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	14,02				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,65	MATERIAL	307,55	CUSTO TOTAL	347,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		19,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	81,69	428,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	4,0000
M 01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26							m2	1,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,0000

CÓDIGO	Planta - Abacaxi Ornamental h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID	
08763 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,02823	4,00	0,11
09013 / ORSE	Planta - Abacaxi Ornamental com h=1,00m					un	1,0000	13,39	13,39
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00003	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00009	13,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00135	140,00	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00024	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00045	175,02	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,03054	14,00	0,43
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0300	140,31	4,21
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00135	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00054	35,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00006	30,64	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00006	175,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00069	11,65	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00006	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00018	12,95	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00024	62,16	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3000	5,51	3,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,65	MATERIAL	18,47	CUSTO TOTAL		22,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,85	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)		5,22	27,40

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Abacaxi Ornamental h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
08763 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3 0,0300
M 09013 / ORSE	Planta - Abacaxi Ornamental com h=1,00m	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Planta - Abacaxi vermelho (Ananas bracteatus striatus) , fornecimento e plantio	UNID				
09122 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,02		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00		0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18		0,00
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	140,31		0,70
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26
09420 / ORSE	Planta - Abacaxi vermelho (Ananas bracteatus striatus)	un	1,0000	13,39		13,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04		0,00
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	64,28		2,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,00		0,07
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,51		0,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,51		1,05

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Abacaxi vermelho (Ananas bracteatus striatus) , fornecimento e plantio							UNID	
09122 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro horista					h	0,0900	6,41	1,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,018324	5,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	16,93	CUSTO TOTAL		19,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)		4,55	23,87
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 09420 / ORSE	Planta - Abacaxi vermelho (Ananas bracteatus striatus)							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							h	0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista							h	0,0900

CÓDIGO	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio						UNID
07732 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		28,18		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		13,85		0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		3,51		0,26
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,00		0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		175,02		0,05
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		64,28		2,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26
07308 / ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata)	un	1,0000		22,48		22,48

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio							UNID	
07732 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,04		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		35,90		0,01		
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		140,31		0,70		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		30,64		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		140,00		0,11		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036		175,00		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,90		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		11,65		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		62,16		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		16,83		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		12,95		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0900		6,41		1,22		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900		5,51		1,05		
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		1,08	MATERIAL	26,02	CUSTO TOTAL	28,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,19	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	6,69	35,10
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 07308 / ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata)							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							h	0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista							h	0,0900

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID			
07633 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,51		2,81			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,00		0,53			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		64,28		13,18			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		6,04		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		13,85		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282		30,64		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		175,02		0,37			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141		28,18		0,00			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		140,31		7,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846		12,95		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		16,83		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128		62,16		0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243		11,65		0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282		175,00		0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345		140,00		0,89			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538		35,90		0,09			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345		4,90		0,03			
07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000		25,80		25,80			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300		5,51		2,68			
44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	1,1800		6,41		16,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,83	MATERIAL	52,93	CUSTO TOTAL	72,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	9,85	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,5400 %)	17,09	89,67
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 amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
07633 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,8000
M 07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	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	h 0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h 1,1800

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		28,18		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		13,85		0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		3,51		0,26
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,00		0,07
07426 / ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)	un	1,0000		30,94		30,94
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		140,00		0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		35,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036		175,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		16,83		0,00
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		140,31		0,70
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		12,95		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		62,16		0,01
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		64,28		2,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		30,64		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		11,65		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		175,02		0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,04		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0900		6,41		1,22

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio							UNID	
07774 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900		5,51		1,05		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,08	MATERIAL	34,48	CUSTO TOTAL	36,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,19	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	8,68	45,55
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 07426 / ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)							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							h	0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista							h	0,0900

CÓDIGO	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID			
07666 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,95	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,02	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,04	0,01
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	64,28	13,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,00	0,53
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,51	2,81
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85	0,01

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

CÓDIGO	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID				
07666 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	28,18		0,00					
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	140,31		7,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,83		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	62,16		0,07					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,65		0,04					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	175,00		0,05					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	30,64		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90		0,09					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90		0,03					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	140,00		0,89					
07151 / ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m	un	1,0000	30,94		30,94					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	1,1800	6,41		16,00					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51		2,68					
	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		8,83	MATERIAL	58,07	CUSTO TOTAL	77,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,85	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,5400 %)	18,30	96,02		
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 07151 / ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m								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								h	0,2300	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista								h	1,1800	

CÓDIGO	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio						UNID			
07673 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,02			0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00			0,26			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	64,28			2,06			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,00			0,07			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	140,31			0,70			
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,51			0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04			0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85			0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18			0,00			
07172 / ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)	un	1,0000	22,48			22,48			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00			0,11			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90			0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90			0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64			0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00			0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95			0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83			0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16			0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65			0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,51			1,05			
44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0900	6,41			1,22			
	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		1,08	MATERIAL	26,02	CUSTO TOTAL	28,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	6,69	35,10
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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	UNID
07673 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,0740
M 07172 / ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)	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	h 0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h 0,0900

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
02519 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,0500	4,98	0,0000	0,00	0,25	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	161,60	0,0450	0,00	0,81	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,089075	14,00	1,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0013125	175,02	0,23
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0039375	140,00	0,55
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000175	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007	62,16	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000525	12,95	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0020125	11,65	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000875	28,18	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0823375	4,00	0,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0002625	13,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000175	30,64	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,000175	175,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,001575	35,90	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	6,04	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0039375	4,90	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID
02519 / ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8750	5,51	10,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	300,00	0,11			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075	5,00	0,45			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	14,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,06	ENC.(111,5100%)	5,38	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(23,5400 %)	3,39	17,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10 0,90
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)					h	0,2000	1,00 0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8750	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,5000	

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
10994 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	16,55	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	11,65	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,59	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	140,00	0,65
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	16,70	0,00
09401 / ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	0,1100	32,55	3,58
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	35,90	0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	10,80	0,00
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	1,96	6,59

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou simila							UNID
10994 / ORSE	r, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498		4,00		0,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224		6,04		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542		175,02		0,27	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504		14,00		1,47	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168		12,95		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385		11,26		0,00	
11807 / ORSE	Cerâmica 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado parede linha nevada acetinada ou simil	m2	1,0500		46,49		48,81	
	ar							
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022		11,50		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011		13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055		272,97		0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385		9,05		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000956		175,00		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224		62,16		0,05	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055		22,98		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056		16,83		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011		16,29		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956		30,64		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500		6,63		7,71	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780		5,51		5,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504		5,00		0,52	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,28	MATERIAL	61,92	CUSTO TOTAL	75,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,00	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	17,87
								93,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09401 / ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos						kg	0,1100
M 11807 / ORSE	Cerâmica 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado parede linha nevada acetinada ou similar						m2	1,0500
O 04303 / ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						kg	4,0000

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
10994 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4500

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID			
04554 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000108	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000108	246,00	0,00
MATERIAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000054	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04209706	4,00	0,17
02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	1,0000	3,21	3,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003634	6,04	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4600	10,56	4,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006834	175,02	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04638008	14,00	0,65
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00009112	16,83	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000216	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000432	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003634	62,16	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00104788	11,65	0,01
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0200	20,75	0,42
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,00627	96,95	0,61
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01881	97,46	1,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008572	175,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,7900	0,69	6,07
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02739	106,50	2,92
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00027336	12,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020502	4,90	0,01

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto						UNID				
04554 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000756	9,05		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000756	11,26		0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000216	37,90		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000108	16,55		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000108	22,98		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000216	16,29		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008572	30,64		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00082008	35,90		0,03					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000432	18,59		0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000108	17,90		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000108	21,25		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000216	22,89		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000216	15,15		0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000108	30,34		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020502	140,00		0,29					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000216	16,70		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004286	28,18		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00012858	13,85		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000108	272,97		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0108	6,63		0,15					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0108	6,63		0,15					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0054	6,63		0,08					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4286	5,51		5,00					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04638008	5,00		0,23					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020502	12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00018224	300,00		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,54	MATERIAL	21,24	CUSTO TOTAL	26,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,84	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)	6,34	33,27		
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	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID
04554 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,4600
M 02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m 1,0000
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg 0,0200
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID	
95878 / SINAPI								txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000082	477.422,99	0,39				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	,00000082	68.643,35	0,06				
MATERIAL									
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,13272	5,55	0,74				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,76	0,01				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,01	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0080	0,81	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0080	2,28	0,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0080	0,70	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0080	0,06	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0080328	6,69	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	0,79	CUSTO TOTAL	1,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,45	ENC.(111,5100%)		0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,32	1,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chp	0,0056
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chi	0,0024

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO 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	0,000032	16,83		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,65		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	62,16		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	175,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,95		0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,21		0,08	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,34		0,14	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85		0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	11,81		11,81	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	28,18		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,02		0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,04		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	30,64		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00		0,10	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	17,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90		0,01	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	0,0200	23,00		0,46	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63		1,12	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51		0,93	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02	
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	0,97	MATERIAL	12,93	CUSTO TOTAL	15,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)
						3,55	PREÇO TOTAL 18,64

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00140 / ORSE				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800	
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	

CÓDIGO	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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	16,55		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	272,97		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	11,50		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	16,29		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	30,64		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90		0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00		0,68
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	28,18		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	13,85		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,59		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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032		10,80		0,00		
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000		0,88		17,60		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128		175,02		0,28		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00086016		62,16		0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536		14,00		1,53		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016		6,04		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832		4,00		0,33		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512		12,95		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504		16,83		0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808		106,50		1,79		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296		11,65		0,03		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116		0,69		1,73		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704		175,00		0,02		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116		0,93		2,34		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400		6,63		8,97		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352		5,51		5,07		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008		300,00		0,13		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384		12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536		5,00		0,55		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,64	MATERIAL	26,52	CUSTO TOTAL	41,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,40	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	9,72	51,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800

* 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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	16,83	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,65	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	175,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,69	4,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	62,16	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,95	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	16,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,59	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	140,00	1,61
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,00	0,79
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,35	23,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	175,02	0,67
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,93	5,42
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	106,50	4,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	11,50	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	272,97	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	9,05	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,29	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	30,64	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,32
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,51	12,10

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,011511	12,54	0,14
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,80	MATERIAL	44,73	CUSTO TOTAL		79,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	17,62	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,5400 %)		18,81	98,71
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
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	102,50	110,70
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,69	312,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,02	1,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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		22,04	MATERIAL	434,41	CUSTO TOTAL	483,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	113,88	597,66
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						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01906 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,69	207,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	175,00	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01906 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,02	1,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	102,50	110,70		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62		
	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	22,04	MATERIAL	329,39	CUSTO TOTAL	378,76
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	89,16
PREÇO TOTAL 467,92							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000				

CÓDIGO	Argamassa 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

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

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,02	1,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	106,50	129,50		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,93	169,26		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,69	125,58		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	22,04	MATERIAL	436,03	CUSTO TOTAL	485,40
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	114,26
							599,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)			m3	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		

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 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 SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID				
03407 / ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126		35,90		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042		12,95		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315		4,90		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014		16,83		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056		62,16		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		11,65		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014		175,00		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		28,18		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		140,00		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		13,85		0,00				
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400		1,19		1,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,00		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		6,04		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		175,02		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		14,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		30,64		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070		5,51		0,08				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	1,01	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,26	1,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						UNID		
04303 / ORSE							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	30,64	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	175,02	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,04	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,00	0,00				
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	1,96	1,65				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	13,85	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	28,18	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	140,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,65	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	175,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,95	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	16,83	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	62,16	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,51	0,08				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	1,66	CUSTO TOTAL	1,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,41	2,15

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID
04303 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg 0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0070

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água				UNID
00077 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,04	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16	0,15
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02	0,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
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	12,95	0,02
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	106,50	127,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID	
00077 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	136,57	CUSTO TOTAL	173,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	40,86	214,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID			
91387/ SINAPI							chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000503	68.643,35	3,45					
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000503	477.422,99	24,01					
MATERIAL										
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	6,69	14,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,72	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	46,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		27,46		ENC.(111,5100%)	7,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,90	57,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000	
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000	
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000	

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID
91386 / SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001253	68.643,35	8,60
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001253	477.422,99	59,82
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	23,7000	5,55	131,54
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	6,69	14,21

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,72	MATERIAL	136,16	CUSTO TOTAL	218,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	68,42	ENC.(111,5100%)	7,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	51,50	270,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000		
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000		
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000		
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000		
O 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000		
O 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000		

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID	
91380 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00004	477.422,99	19,10				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,00004	68.643,35	2,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		21,85	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,14	26,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,00004
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,00004

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014						UNID
91382 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000029	68.643,35	0,20		
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000029	477.422,99	1,38		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,58	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI(23,5400 %)	0,37	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000029
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv					un	0,0000029

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014				UNID
91381/ SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000074	477.422,99	3,53

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID	
91381/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074	68.643,35	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,04	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,95	4,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000074
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000074

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014						UNID		
91383/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,000075	68.643,35	5,15				
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000075	477.422,99	35,81				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	40,96	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,64	50,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)						un	0,000075	
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv						un	0,000075	

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
91384 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	23,7000	5,55	131,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	131,54	CUSTO TOTAL		131,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		30,96	162,50

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	UNID	
91384 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	23,7000

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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	140,00	0,14
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,59	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	272,97	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,83	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	175,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,69	1,56
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	102,50	0,55
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,04	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	30,64	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	175,02	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,29	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		22,98		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001		16,55		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007		11,26		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200		5,51		1,40					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000		6,63		1,40					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099		12,54		0,01					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088		300,00		0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396		5,00		0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,32	MATERIAL		2,72	CUSTO TOTAL	5,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,48	SERV. TERCEIRO		0,15	BDI(23,5400 %)		1,33	7,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0050	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,1000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000	

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn								PROD. EQUIPE	UNID					
11448 / ORSE									4,00	m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD	PROD	CUSTO	PROD	QTD	IMPR	CUSTO	IMPR	CUSTO	TOTAL
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gas olina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73		0,1000		4,98		0,0000		0,00		0,50	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,0100		161,60		0,0900		0,00		1,62	
CÓDIGO	MATERIAL									UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0020125			11,65		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0039375			4,90		0,02	

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn					PROD. EQUIPE	UNID	
11448 / ORSE						4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000175	30,64	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001575	35,90	0,06			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089075	14,00	1,25			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013125	175,02	0,23			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175	16,83	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0823375	4,00	0,33			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375	140,00	0,55			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525	12,95	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000175	175,00	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	28,18	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8750	5,51	10,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	300,00	0,11			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075	5,00	0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	15,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,12	ENC.(111,5100%)	5,38	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(23,5400 %)	3,64	19,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,4000	0,10	0,90			
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - 1c 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,4000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,5000					

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado						UNID
03782 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,02		1,58	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00		2,26	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	106,50		99,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90		0,39	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00		0,21	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	96,95		81,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65		0,16	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16		0,30	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95		0,05	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,69		166,29	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00		3,78	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51		69,93	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	363,96	CUSTO TOTAL	438,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	103,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,9303
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	241,0000
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,8360
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	6,0000

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03782 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,02	1,58
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,69	175,95
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	106,50	100,43
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	375,29
				CUSTO TOTAL	449,33
					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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	105,77	555,10
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						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	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
MATERIAL						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65	0,23	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,64	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16	0,42	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95	0,07	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID			
00095 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00		5,37				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,18		0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00		3,10				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,04		0,04				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,02		2,24				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	106,50		100,43				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,69		175,95				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95		20,26				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	175,00		0,27				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46		61,11				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,05				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,52				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51		88,81				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,05				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		47,96	MATERIAL	382,51	CUSTO TOTAL	489,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		53,47	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	115,30	605,11	

* 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		
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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65	0,23
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16	0,42
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,64	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 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		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	175,00	0,27		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,18	0,02		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95	0,07		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,04	0,04		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,02	2,24		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02		
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	47,96	MATERIAL	405,53	CUSTO TOTAL	512,83
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	53,47	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	120,72
							633,55
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

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID	
00125 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,02	1,58				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	398,31	CUSTO TOTAL	472,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	111,19	583,54	
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

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	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	518,00	0,02	
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16		0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,02		0,66	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	335,87		335,87	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98		35,98	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,05	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,52	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51		18,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	379,08	CUSTO TOTAL	412,33
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)
						97,06	509,39
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					m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar					m3	1,0000

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,02	0,66	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	350,00	350,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	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	272,97	0,01	

* 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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		16,55		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		11,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,51		18,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,90	MATERIAL	393,21	CUSTO TOTAL	426,46
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	100,39
							526,85	
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						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 na infraestrutura						UNID
11484 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		272,97		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244		175,00		0,04

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID			
11484 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		11,65		0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		16,83		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948		12,95		0,01			
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		350,00		350,00			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000		35,98		35,98			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264		62,16		0,08			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711		140,00		1,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,00		0,55			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		16,55		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		10,80		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,59		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237		175,02		0,41			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844		14,00		2,25			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		13,85		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		28,18		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		16,70		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		6,04		0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		22,98		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		16,29		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711		4,90		0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244		30,64		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844		35,90		0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		5,51		14,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,11	MATERIAL	390,54	CUSTO TOTAL	410,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		10,16	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	96,72	507,61	

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID	
11484 / 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	m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID		
95402 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0120	42,50	1,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,25	1,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0120	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID		
95405 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0172	16,16	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,14	0,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	0,0172	

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID
95346 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	0,0041	6,69 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante							h 0,0041

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID
95372/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0120	6,63 0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor							h 0,0120

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID
02279 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01602 / ORSE	Massa acrílica					l	0,3600	6,72 2,42
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,000035	244,74 0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00005	175,00 0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,3000	0,79 0,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00138	11,65 0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00048	62,16 0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	6,04 0,00

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID
02279 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,18	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	24,79	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	9,84	0,02		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	28,90	0,05		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	30,64	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,32	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51	2,91		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,91		
	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	3,70	MATERIAL	4,45	CUSTO TOTAL	12,68
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,12	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	2,98
							15,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600				
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500				
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 100		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID
02279 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01				UNID
08624 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	9,84	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	24,79	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	28,90	0,05
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,79	0,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	175,00	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	244,74	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,32	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	30,64	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,91
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51	2,91

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID	
08624 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,70	MATERIAL	7,03	CUSTO TOTAL		15,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,12	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		3,59	18,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica							l	0,7200
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02		0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 / ORSE								h	
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	0,0006	12,95 0,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00 0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54 0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL		3,44 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)		0,81 4,25	
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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00			0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00			0,02
MATERIAL							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16			0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65			0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34			0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00			0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00			0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02			0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,51
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						0,83	4,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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 - Jardineiro	UNID				
10581 / ORSE		h				
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	0,0006	12,95		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
10581 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02		0,26		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	2,92	CUSTO TOTAL	3,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
							0,85	4,46
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 de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID		
10550 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,83	4,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654	
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005	
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro							un	0,0004	
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un	0,0002	
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira							un	0,0002	
M 10790 / ORSE	Prumo de face							un	0,0001	
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha							un	0,0001	
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un	0,0007	
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú							Un	0,0007	
M 11247 / ORSE	Serra mármore							un	0,0001	
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un	0,0002	
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo							un	0,0004	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID		
10553 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0045	28,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,0023	17,32	0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,0001	244,74	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,65	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	62,16	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	12,95	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0045	9,84	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	175,02	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,00	0,26
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	10,80	0,01
04725 / ORSE	Espátula					un	0,0004	24,79	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,87	4,56	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula	un 0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente				UNID
10549 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE									
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,85	4,46
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 de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador				UNID
10603 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	373,00	0,07
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	397,60	0,04
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	106,36	0,02
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.149,00	0,11
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	351,24	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	56,14	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	63,62	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	23,54	0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	279,89	0,22

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID
10603 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002		51,01		0,01	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002		60,50		0,01	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002		72,90		0,01	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002		30,90		0,01	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002		90,66		0,02	
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001		84,32		0,01	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003		16,53		0,01	
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002		192,88		0,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	4,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm						un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer						un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)						un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack						un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools						un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"						un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç						un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore						un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"						un	0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar						un	0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite						un	0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm						un	0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker						un	0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"						un	0,0001

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11284 / ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	UNID					
00070 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000		2,73		2,73
	MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		62,16		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,83		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,95		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,65		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		30,64		0,01

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

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							UNID		
00070 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	175,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	140,00	0,63
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	175,02	0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941	4,00	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,04	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	5,51	11,65
	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	5,51	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	17,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,73	ENC.(111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	4,23	22,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E	02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)							h	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
00115 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000133	246,00	0,03		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000133	518,00	0,07		
	MATERIAL						

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
00115 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000266	37,90	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,15	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	175,00	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,20	14,15
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	21,11	0,53
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,64	0,01
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,51	2,15
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	18,55	5,68
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006509	11,65	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002131	62,16	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000566	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001698	12,95	0,02
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	23,00	3,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,288094	14,00	4,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004245	175,02	0,74
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	10,56	32,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002131	6,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,228132	4,00	0,91
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005094	35,90	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,012735	140,00	1,78
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000133	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000266	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000266	22,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,012735	4,90	0,06
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	60,86	35,54
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,63	18,69
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,51	17,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001132	300,00	0,34
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,012735	12,54	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
00115 / 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	0,288094	5,00	1,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,11	MATERIAL	102,07	CUSTO TOTAL	140,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	19,06	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(23,5400 %)	33,02	173,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	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, 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	1,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	30,34	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID		
00116 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	35,90	0,15				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	140,00	1,46				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	28,18	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,65	0,06				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,85	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,00	0,76				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,04	0,01				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,56	12,96				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	175,02	0,61				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	60,86	14,24				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,20	5,66				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	16,83	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	62,16	0,11				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,51	2,15				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	12,95	0,02				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	21,11	0,53				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	18,55	2,26				
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	23,00	3,45				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	175,00	0,05				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,15	0,14				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	30,64	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,64				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,51	15,73				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,89	MATERIAL	48,02	CUSTO TOTAL	79,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		15,48	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	18,61	97,66

* 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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	UNID			
00090 / ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	518,00	0,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00	0,03
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,00	0,83
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	30,34	0,00
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,5200	27,08	14,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	140,00	1,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,85	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,15	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,04	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos						UNID		
00090 / 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	0,2900	10,56	3,06				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	175,02	0,68				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	16,83	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	12,95	0,02				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	37,90	0,01				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1700	5,20	0,88				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	175,00	0,05				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,15	0,11				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	62,16	0,12				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,50	6,75				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	22,89	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	30,64	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	11,65	0,07				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	35,90	0,17				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,51	15,15				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3000	6,63	18,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00	0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00	1,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,78	MATERIAL	32,29	CUSTO TOTAL	67,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)		17,60	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI(23,5400 %)	15,90	83,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1700
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,2900
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta							m	0,5200
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 120			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	UNID
00090 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,02	0,66

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID				
07692 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		16,70		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,00		0,85					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		10,80		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,59		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		13,85		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162		28,18		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		140,00		1,59					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198		6,04		0,01					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		30,34		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		22,89		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,51		18,88					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,05					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
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		14,90	MATERIAL		7,23	CUSTO TOTAL	40,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)		16,60	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(23,5400 %)		9,53	50,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,6200
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3600
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,3600
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador									h	0,1800
P	00378 / SINAPI	Armador									h	0,1800
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas									h	0,3600

* 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 SINTÉTICA			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,02	0,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID	
00128 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE									
10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,000036	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa					un	0,000036	17,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,000072	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,000324	30,64	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,01134	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,004536	35,90	0,16
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,000036	22,98	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,000072	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,000036	16,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	5,51	18,88
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63	5,05
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63	2,52
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63	5,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	40,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	9,53	50,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200

* 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 SINTÉTICA		

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	175,00	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,65	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	62,16	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,95	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	175,02	0,41
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	30,64	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID	
11477 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2200	5,51 14,22	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00 0,19	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54 0,09	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00 0,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,11	MATERIAL	4,56	CUSTO TOTAL 24,91		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,16	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %) 5,86		30,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,2200

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID				
88281 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,28		2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,81		0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,70		0,70
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,76		0,76
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	1,0041		6,69		14,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,72	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	18,83	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,43	23,26				
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	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 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 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID		
88310 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,50	1,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,48	1,48
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 / SINAPI	Pintor						h	1,0120	6,63	14,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	21,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,95	25,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000

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

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

CÓDIGO	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020							UNID		
100754 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,9097	0,06	0,05
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9097	1,50	1,36
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9097	1,48	1,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,9097	2,28	2,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,9097	0,70	0,64
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,9097	0,81	0,74
43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado						l	0,0792	33,34	2,64
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,9206164	6,63	12,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,10	MATERIAL	8,85	CUSTO TOTAL	21,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,12	26,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado								l	0,0792
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,9097

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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	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
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,90		0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	19,57		3,52	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02		0,16	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51		2,33	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	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	3,75	MATERIAL	5,31	CUSTO TOTAL	13,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						3,22	16,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco					1	0,1800

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)					UNID
02322 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02		0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,90		0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74		0,01
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	2,64		0,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID		
02322 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000	5,51	2,33
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000	6,63	5,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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
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	3,75	MATERIAL	2,66	CUSTO TOTAL	11,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	2,59	13,60		
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								h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID
02304 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		13,85		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008		24,79		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		10,80		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		28,18		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		140,00		0,19	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		9,84		0,01	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900		43,58		3,92	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,00		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		175,02		0,08	

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

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

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,04		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		17,32		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		11,65		0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500		0,79		0,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		175,00		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		244,74		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		28,90		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		62,16		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		30,64		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		16,83		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		35,90		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		12,95		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000		6,63		2,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,51		1,17
	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	1,88	MATERIAL	5,01	CUSTO TOTAL	9,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,09	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	2,16
						PREÇO TOTAL	11,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo					l	0,0900
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03				UNID	
02295 / ORSE					m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,65	0,04	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	19,57	3,52	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	28,90	0,12	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,32	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	30,64	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	62,16	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,95	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	244,74	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	175,00	0,02	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,00	0,46	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	175,02	0,39	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,59	1,52	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,04	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	9,84	0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	24,79	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	28,18	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,79	0,79	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,51	6,41	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9500	6,63	13,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,33	MATERIAL	15,14	CUSTO TOTAL	35,89
					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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,40	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	8,45	44,34
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

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	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,74	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,32	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,90	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,79	0,40	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,02	0,08	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,59	1,52	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	9,84	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	24,79	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19	

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID
02282 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		11,65		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,51		1,17	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000		6,63		2,80	
	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		1,88	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	6,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,09	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)
						1,65	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico					l	0,2000	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID
00076 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,83		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,02		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,04		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00

* 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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID	
00076 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65				
	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		5,51	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	15,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	3,59	18,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	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	13,85	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,02	0,34	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00	0,41	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,04	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID		
01908 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00	0,81				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	28,18	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	30,64	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	175,00	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,95	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,83	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	62,16	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,65	0,03				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,69	2,51				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,93	3,39				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	106,50	2,59				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51	7,92				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,73	MATERIAL	12,13	CUSTO TOTAL	29,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,60	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	6,90	36,23

* 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			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID			
02180 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,69	5,18
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	102,50	2,77
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID	
02180 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,29	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,02	0,24				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,04	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,00	0,29				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,41	MATERIAL	10,51	CUSTO TOTAL	22,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,03	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	5,31	27,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,0250
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					UNID
07593 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	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 DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
07593 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000075	175,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017825	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00062	62,16	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000155	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000465	12,95	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034875	140,00	0,49
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0614475	4,00	0,25
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,54	23,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000375	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001125	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,19	5,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078895	14,00	1,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000075	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001395	35,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034875	4,90	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00062	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011625	175,02	0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3750	5,51	4,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078895	5,00	0,39

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID	
07593 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00031	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0034875	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,72	MATERIAL	32,12	CUSTO TOTAL	42,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,26	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	10,03	52,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3500
M 07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar							m2	1,1000
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	5,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3400

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