

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Análise Bacteriológica da Água							UNID		
06313 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05021 / ORSE	Análise bacteriológica de água						un	1,0000	35,05	35,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	48,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	48,24	BDI( 23,5400 %)	11,36	59,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 05021 / ORSE	Análise bacteriológica de água							un	1,0000	

CÓDIGO	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m							UNID		
06297 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05027 / ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m						sc	1,0000	33,20	33,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	45,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	45,70	BDI( 23,5400 %)	10,76	56,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
S 05027 / ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m								sc	1,0000

CÓDIGO	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira					UNID
04816 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000008	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000008	518,00	0,00	
MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	22,60	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000096	9,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000032	11,70	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	17,29	0,00	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
04816 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000368		8,10		0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0220		8,89		0,20
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0024		14,09		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016		135,00		0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0040		19,89		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000012		43,20		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000012		5,30		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000008		18,58		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0180		8,32		0,15
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000024		74,89		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0016288		10,00		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000072		140,00		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000016		36,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000016		15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000016		18,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000072		4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000288		35,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001276		4,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024		12,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0040		17,16		0,14
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0040		10,29		0,09
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0080		6,63		0,11
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080		4,75		0,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072		12,54		0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000064		300,00		0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0016288		4,50		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,64	CUSTO TOTAL	1,07
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 23,5400 %)	0,25
							1,32
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  
PRÇ FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO ITANAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID
04816 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,0180
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg 0,0040
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,0024
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,0220
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0080
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,0080
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0080
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,0080
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0040
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0040

CÓDIGO	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m							UNID	
06232 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05055 / ORSE	Perfuração rocha calcária - calcário / camadas alteradas dn 6" (poço 150m)					m	1,0000	85,39	85,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	117,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	117,52	BDI( 23,5400 %)	27,66	145,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 05055 / ORSE	Perfuração rocha calcária - calcário / camadas alteradas dn 6" (poço 150m)							m	1,0000

CÓDIGO	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 8" - Poço 150m							UNID		
06231 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05056 / ORSE	Perfuração rocha calcária - calcário / camadas alteradas dn 8" (poço 150m)						m	1,0000	99,37	99,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	136,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	136,75	BDI( 23,5400 %)	32,19	168,94		

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 8" - Poço 150m	UNID
06231 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 05056 / ORSE	Perfuração rocha calcária - calcário / camadas alteradas dn 8" (poço 150m)	m 1,0000

CÓDIGO	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 6" (Poço 100m)	UNID
06237 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
05048 / ORSE	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 6" (poço até 120m)	m 1,0000 78,44 78,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 107,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC.( 111,0600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 107,95 BDI( 23,5400 %) 25,41	133,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 05048 / ORSE	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 6" (poço até 120m)	m 1,0000

CÓDIGO	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 8" (Poço 100m)	UNID
06236 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
05049 / ORSE	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 8" (poço até 150m)	m 1,0000 98,68 98,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 135,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC.( 111,0600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 135,80 BDI( 23,5400 %) 31,97	167,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 05049 / ORSE	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 8" (poço até 150m)	m 1,0000

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125  
Ref : Junho/2021-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 6" (Poço 120m)							UNID		
06235 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05051 / ORSE	Perfuração em rocha metassedimentar - metassedimento alterado / compacto dn 6" (poço 120m)						m	1,0000	97,89	97,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	134,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	134,73	BDI( 23,5400 %)	31,72	166,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 05051 / ORSE	Perfuração em rocha metassedimentar - metassedimento alterado / compacto dn 6" (poço 120m)							m	1,0000	

CÓDIGO	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 8" (Poço 120m)							UNID		
06234 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05052 / ORSE	Perfuração em rocha metassedimentar - metassedimento alterado / compacto dn 8" (poço 120m)						m	1,0000	115,09	115,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	158,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	158,39	BDI( 23,5400 %)	37,29	195,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 05052 / ORSE	Perfuração em rocha metassedimentar - metassedimento alterado / compacto dn 8" (poço 120m)							m	1,0000	

CÓDIGO	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm							UNID		
06268 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05091 / ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm						m	1,0000	254,51	254,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	350,29	BDI( 23,5400 %)	82,46	432,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 05091 / ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm							m	1,0000	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	UNID
06268 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Reforçado DN 150mm							UNID		
06256 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09850 / SINAPI	Tubo pvc de revestimento geomecanico nervurado reforcado, dn = 150 mm, comprimento = 2 m						m	1,0000	108,00	108,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	142,50	CUSTO TOTAL	142,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	33,54	176,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09850 / SINAPI	Tubo pvc de revestimento geomecanico nervurado reforcado, dn = 150 mm, comprimento = 2 m							m	1,0000	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08					UNID
00153 / 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	,00042416	11,70	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009808	22,60	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00029424	12,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00019616	135,00	0,03	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000456	15,95	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00487784	8,10	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00127248	9,00	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000228	16,70	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00057	10,80	0,01	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	0,86	34,40	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,16684928	4,00	0,67	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00169664	5,30	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0031812	74,89	0,24	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00169664	43,20	0,07	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0306432	87,30	2,68	

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID	
00153 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000114		16,55		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000456		19,80		0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000228		13,52		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000114		272,97		0,03		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864		0,60		2,75		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000798		9,05		0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000798		11,26		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0095436		140,00		1,34		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000114		22,98		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000228		14,90		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00019616		17,29		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00381744		35,90		0,14		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864		0,80		3,67		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0095436		4,90		0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21589744		10,00		2,16		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9808		4,75		9,83		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,1400		6,63		15,95		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00084832		300,00		0,25		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,21589744		4,50		0,97		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0095436		12,54		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,46	MATERIAL	49,25	CUSTO TOTAL	76,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		13,84	SERV. TERCEIRO	1,34	BDI( 23,5400 %)	18,10	94,99
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	40,0000
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	0,0252
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,1400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,1400

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID
00153/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,8800

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00091/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05		0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97		0,16
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	19,80		0,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	83,65		27,10
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26		0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,60		54,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	135,00		0,19
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	9,00		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	11,70		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	43,20		0,46
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	8,10		0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	10,00		13,44
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	76,46		91,75
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	22,60		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	74,89		1,48
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	5,30		0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,00		4,28
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80		0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	15,95		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	12,90		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00		8,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90		0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	35,90		0,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	17,29		0,02

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



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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
00091 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	14,90		0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	22,98		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	4,75		72,18	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,63		83,96	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00		1,58	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54		0,74	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	4,50		6,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		75,78	MATERIAL	217,98	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	84,16	SERV. TERCEIRO	8,37	BDI( 23,5400 %)
						90,93	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)					m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec					m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	6,0000

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm					UNID
01072 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	90,00	0,00	
00829 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,65	0,65	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	19,00	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	21,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	21,96	0,00	

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

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm						UNID			
01072 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144		43,20		0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036		31,36		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		9,00		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		11,70		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018		135,00		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		8,10		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018		17,29		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		10,00		0,18			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027		12,90		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355		4,00		0,06			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0100		40,79		0,41			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		5,30		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000027		74,89		0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009		22,60		0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060		55,26		0,33			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009		30,09		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009		19,57		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000081		4,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		35,90		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900		6,63		1,26			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900		4,75		0,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000081		12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		4,50		0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,05	MATERIAL	2,61	CUSTO TOTAL	4,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,0600%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 23,5400 %)	1,16	6,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0060
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							1	0,0100

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	UNID
01072 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00829 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0900

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91931 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2	m	1,1900		4,34		5,16
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040		0,91		0,09
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040		0,62		0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,06		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,55		0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,71		0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1040		1,86		0,19
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		3,59		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0533832		4,66		0,53
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0533832		6,63		0,75

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	9,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	12,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
M 00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu	m 1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0520
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0520

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.af_12/2015							UNID			
91930 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1040		1,86		0,19				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		3,59		0,03				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,71		0,07				
00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm2	m	1,1900		3,73		4,44				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040		0,62		0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,55		0,06				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,06		0,01				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	0,1040		0,91		0,09				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0533832		6,63		0,75				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0533832		4,66		0,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,26	MATERIAL		7,51	CUSTO TOTAL	8,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,5400 %)	2,06	10,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2									m	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m									un	0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0520
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,0520

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v					UNID
08466 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552		8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00018		43,20	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024		135,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012		47,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048		11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144		9,00	0,00

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v							UNID
08466 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		17,29		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914		4,00		0,08	
03803 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1,0200		3,70		3,77	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108		4,90		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024		18,45		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108		140,00		0,15	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012		22,60		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036		12,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432		35,90		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192		5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00036		74,89		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432		10,00		0,24	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024		29,99		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000024		117,10		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200		4,75		1,20	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1200		6,63		1,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096		300,00		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432		4,50		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,40	MATERIAL	4,98	CUSTO TOTAL	8,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	1,55	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 23,5400 %)	1,90
							9,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03803 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1200					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1200					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1200					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200					

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento							UNID	
04180 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
03284 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v					m	1,0000	12,10 12,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	13,30	CUSTO TOTAL	13,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,13	16,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03284 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v							m	1,0000

CÓDIGO	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03					UNID
03139 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000009	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000009	518,00	0,00	
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000018	18,45	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000009	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000009	17,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000018	15,15	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0144585	4,90	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0057834	35,90	0,21	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003381	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003018	14,90	0,00	
00340 / SINAPI	Arame farpado galvanizado, 16 bwg (1,65 mm), classe 250	m	6,0000	0,77	4,62	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001509	22,98	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007545	10,80	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3270834	10,00	3,27	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0048195	74,89	0,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025695	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,25864755	4,00	1,03	
02754 / ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	m	1,5200	10,01	15,22	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000009	18,58	0,00	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03						UNID
03139 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006036	15,95		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00050715	12,90		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00016905	22,60		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003018	16,70		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0144585	140,00		2,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006426	11,70		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001509	16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010563	11,26		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010563	9,05		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001509	272,97		0,04	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003018	13,52		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019278	9,00		0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006036	19,80		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0025695	43,20		0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0073899	8,10		0,06	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000018	36,00		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,3750	0,60		3,83	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,023575	87,30		2,06	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,005225	73,13		0,38	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,015675	73,13		1,15	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003381	135,00		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0045	6,63		0,06	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0090	6,63		0,13	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6905	4,75		16,95	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5090	6,63		21,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012852	300,00		0,39	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0144585	12,54		0,18	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3270834	4,50		1,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,54	MATERIAL	42,08	CUSTO TOTAL	83,27
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	20,61	SERV. TERCEIRO	2,04	BDI( 23,5400 %)	19,60
						PREÇO TOTAL	102,87

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	UNID
03139 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02754 / ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	m 1,5200
M 00340 / SINAPI	Arame farpado galvanizado, 16 bwg (1,65 mm), classe 250	m 6,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000

CÓDIGO	Chave contactora para motor até 5A				UNID
11202 / ORSE					Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	43,20	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	135,00	0,01
12086 / ORSE	Chave contactora para motor até 5A	un	1,0000	132,74	132,74
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	117,10	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	29,99	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,89	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	12,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	18,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19
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



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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chave contactora para motor até 5A							UNID	
11202 / ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	5,30	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00003	22,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3000	4,75	3,01
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,3000	6,63	4,20
	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	4,50	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	137,38	CUSTO TOTAL		145,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI( 23,5400 %)		34,16	179,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12086 / ORSE	Chave contactora para motor até 5A							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25	
	MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	18,58	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	

\* 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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	36,00	0,07
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	13,95	20,93
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	13,95	22,32
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	17,29	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	35,90	2,88
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	17,90	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,25	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	18,45	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	13,22	3,31
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,14	4,48
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	9,00	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	11,70	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	43,20	1,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	8,10	0,83
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	10,42	12,71
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	13,48	13,48
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	73,13	15,28
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	73,13	45,85
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	3,99	43,45
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	135,00	0,74
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	4,76	0,95
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,60	175,80
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	87,30	79,70
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,23	7,36
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,95	0,00

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05							UNID	
06457 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	25,00	58,50				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,066825	74,89	5,00				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	8,32	102,09				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	5,30	0,18				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,00	14,81				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	10,00	45,35				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	6,83	546,40				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	12,90	0,11				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	22,60	0,06				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	140,00	28,07				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,19				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04				
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,08				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	4,75	275,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	4,50	20,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		250,52	MATERIAL	1.802,87	CUSTO TOTAL	2.360,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.( 111,0600%)		278,21	SERV. TERCEIRO	28,27	BDI( 23,5400 %)	555,69	2.916,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Cordão de vedação em silicone							UNID
10972 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
08211 / ORSE	Silicone - bisnaga de 300ml					pç	0,0200	16,20 0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,0670	6,22 0,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	0,32	CUSTO TOTAL	1,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,28	1,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 08211 / ORSE	Silicone - bisnaga de 300ml							pç 0,0200
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias							h 0,0670

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID				
93665 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
34623 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar 40 ate 50a						un	1,0000		43,58		43,58
01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6						un	2,0000		1,24		2,48
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,5410		1,86		1,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,5410		0,71		0,38
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,5410		0,55		0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,5410		0,06		0,03
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5410		0,91		0,49
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5410		0,62		0,34
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,2776953		4,66		2,73
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2776953		6,63		3,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,60	MATERIAL	55,03	CUSTO TOTAL	61,63	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	14,51	76,14				
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  
PRÇ FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO ITANAIA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93665 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un 2,0000
M 34623 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar 40 ate 50a	un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,2705
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2705

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA					UNID
08417 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	12,90	0,00	
03678 / ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	7,70	7,70	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,89	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	22,60	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	117,10	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	29,99	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	43,20	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	18,45	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	135,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20	
	Servente de obras	h	0,3000	4,75	3,01	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID	
08417 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	4,50	0,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	9,05	CUSTO TOTAL		16,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI( 23,5400 %)		3,95	20,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03678 / ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID			
08001 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	135,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	43,20	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	74,89	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
03698 / ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	63,00	63,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID				
08001 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10		0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	29,99		0,01					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	117,10		0,02					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,75		10,03					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63		13,99					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50		0,92					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,63	MATERIAL	67,57	CUSTO TOTAL	93,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		12,91	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI( 23,5400 %)	21,98	115,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	03698 / ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000		
P	02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000		

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

\* 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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		10,00		0,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		74,89		0,07	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600		6,72		2,42	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		5,30		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		26,90		0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		17,29		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805		15,90		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		22,60		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035		199,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005		135,00		0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000		0,43		0,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		8,10		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		43,20		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		11,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		9,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,00		0,19	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		12,90		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014		21,49		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		10,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500		6,63		4,90	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		4,75		2,51	
	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		4,50		0,27	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,57	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL	11,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	3,97	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI( 23,5400 %)	2,79
							PREÇO TOTAL	
							14,66	

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



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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/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 ANALÍTICA				
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	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	

CÓDIGO	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento						UNID		
04014 / ORSE							Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m					un	1,0000	9,50	9,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	13,50	CUSTO TOTAL		13,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		3,18	16,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	1,0000

CÓDIGO	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento							UNID	
04015 / ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m					un	1,0000	12,60	12,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,60	CUSTO TOTAL		12,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		2,97	15,57
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  
PRÇ FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO ITANAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	UNID
04015 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un 1,0000

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	UNID
01136 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	10,00		0,37
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,59		1,59
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	19,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	21,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	135,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	90,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	12,90		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	55,26		0,44
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00054	74,89		0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	5,30		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	40,79		0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00		0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	17,29		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	22,60		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00		0,23
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	30,09		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	8,10		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	43,20		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	9,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,63		2,52

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm							UNID
01136 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1800	4,75 1,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000144	300,00 0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,036648	4,50 0,16
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00162	12,54 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,09	MATERIAL	4,30	CUSTO TOTAL		8,94 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	2,33	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI( 23,5400 %)		2,10 11,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0080
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0030
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm						UNID
01138 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	10,00		0,57	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	90,00		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	31,36		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	135,00		0,01	
03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,08		4,08	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	21,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	8,10		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	43,20		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	11,70		0,00	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm						UNID			
01138 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336		9,00		0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140		55,26		0,77			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168		21,96		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00084		74,89		0,06			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028		30,09		0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060		40,79		0,24			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466		4,00		0,18			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084		12,90		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028		22,60		0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308		19,00		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252		140,00		0,35			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448		5,30		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028		19,57		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252		4,90		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008		35,90		0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056		17,29		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800		4,75		2,81			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800		6,63		3,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224		300,00		0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252		12,54		0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008		4,50		0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,26	MATERIAL	9,57	CUSTO TOTAL	16,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,0600%)	3,61	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI( 23,5400 %)	3,95	20,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0140
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0060
M 03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2800
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 28			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UNID
01138 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2800

CÓDIGO	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020							UNID		
97589 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,7586	0,71	0,54
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,7586	0,55	0,42
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,7586	0,06	0,05
38191 / SINAPI	Lampada fluorecente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)						un	1,0000	10,70	10,70
38773 / SINAPI	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 w (nao inclui lampada)						un	1,0000	3,84	3,84
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7586	0,62	0,47
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,7586	1,86	1,41
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7586	0,91	0,69
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,5497443	6,63	7,69
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	,22903446	4,66	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	21,94	CUSTO TOTAL	31,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	7,50	39,38		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 38191 / SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)		un	1,0000
M 38773 / SINAPI	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 w (nao inclui lampada)		un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,2231
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h	0,5355

CÓDIGO	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/ 4" - Fornecimento	UNID
04019 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/ 4" - Fornecimento							UNID	
04019 / ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03877 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial					un	1,0000	4,87	4,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	8,02	CUSTO TOTAL		8,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		1,89	9,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03877 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial							un	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID
02287 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		135,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		17,29		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092		15,90		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,90		0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		199,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		8,10		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		43,20		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		9,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		10,00		0,61
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		22,60		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		12,90		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		21,49		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
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800		12,21		2,20

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0009	74,89	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	4,75	2,01
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,4000	6,63	5,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	4,50	0,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	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	3,65	MATERIAL	3,61	CUSTO TOTAL		11,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI( 23,5400 %)		2,75	14,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1					UNID
03714 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003		135,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003		199,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135		26,90	0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069		15,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025		4,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003		17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081		35,90	0,03

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1							UNID	
03714 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	5,60	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	140,00	0,28				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	22,60	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	12,90	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	21,49	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	10,00	0,46				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00				
02922 / ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	l	0,0100	21,14	0,21				
02921 / ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	l	0,1000	51,68	5,17				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,00	0,13				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000675	74,89	0,05				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,43	0,13				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00036	43,20	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	8,10	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	9,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	11,70	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	4,75	1,50				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,63	4,20				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018	300,00	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581	4,50	0,21				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,74	MATERIAL	6,66	CUSTO TOTAL	12,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		3,04	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI( 23,5400 %)	3,00	15,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02921 / ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar							1	0,1000
M 02922 / ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar							1	0,0100
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500

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



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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	UNID
03714 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1500

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem				UNID
11702 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	272,97	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,26	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	14,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	17,29	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	19,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00001708	135,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338	8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00051248	43,20	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436	9,00	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	31,42	2,20
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	140,00	0,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	22,60	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04434622	4,00	0,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	15,95	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	12,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009609	74,89	0,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	16,70	0,00
	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	293,33	20,53

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID	
11702 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00634 / ORSE									
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,06521308	10,00	0,65
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0028827	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00115308	35,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,5552	6,63	7,77
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0854	4,75	0,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	,06521308	4,50	0,29
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0028827	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00025624	300,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	25,96	CUSTO TOTAL		35,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	4,56	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)		8,25	43,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,5300

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03395 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		3,91	3,91	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		135,00	0,16	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253		8,10	0,20	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000		1,44	8,64	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000		1,53	18,36	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005		47,00	0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010		117,10	0,12	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0083		43,20	0,36	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 34		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03395 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	11,70		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	9,00		0,06	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,50		1,43	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	10,00		11,20	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,60		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	29,99		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	5,30		0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,00		3,57	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	12,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	140,00		6,93	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0165	74,89		1,24	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,90		0,24	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	35,90		0,71	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,63		69,97	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,75		60,15	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54		0,62	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	4,50		5,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00		1,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,15	MATERIAL	72,58	CUSTO TOTAL	212,85
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	70,14	SERV. TERCEIRO	6,98	BDI( 23,5400 %)	50,10
							262,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2					m	12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm					m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado					un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m					un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	6,0000

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID
03395 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 5,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	UNID			
03298 / ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento	pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,44	8,64
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	29,99	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	117,10	0,09
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	1,53	27,54
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,51	1,51
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	135,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	8,10	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	43,20	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	11,70	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	9,00	0,04
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,50	1,43
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,45	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,60	6,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00	7,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	12,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,00	2,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,30	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0105	74,89	0,79

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)							UNID	
03298 / ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	4,0000	6,63	55,97
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000	4,75	30,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0315	12,54	0,40
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0028	300,00	0,84
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,7126	4,50	3,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,52	MATERIAL	83,75	CUSTO TOTAL	175,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	46,11	SERV. TERCEIRO	4,45	BDI( 23,5400 %)	41,39	217,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm							m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	4,0000

CÓDIGO	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme des	UNID			
12104 / ORSE	enho	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,35448	0,71	3,09
03081 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 55 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es pelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	cj	0,6000	61,67	37,00
12939 / ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiç as conforme desenho	m2	1,0000	256,98	256,98
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00678	83,65	0,57

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme des							UNID	
12104 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,45282		0,80		0,36		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,03772		0,60		1,22		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,35448		1,86		8,10		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,15328		1,01		2,17		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6000		0,58		0,93		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,6000		0,95		1,52		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6012		1,05		0,63		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,15328		0,41		0,88		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,35448		0,55		2,40		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6012		0,38		0,23		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,35448		0,06		0,26		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	0,6075126		6,22		7,98		
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	1,61312		6,63		22,57		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,18579452		4,75		21,91		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,41	MATERIAL	337,23	CUSTO TOTAL	390,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	28,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	92,01	482,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12939 / ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desen							m2	1,0000
O 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares							h	1,6000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,8000
O 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manua							m3	0,0060
O 90830 / SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento							un	0,6000

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon					UNID
09290 /ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70	0,00

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon	UNID			
09290 / ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022104	9,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007368	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0029472	43,20	0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001084	22,60	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084732	8,10	0,07
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	17,99	7,56
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,008778	73,13	0,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029472	5,30	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003252	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,95	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	0,2720444	4,00	1,09
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, 1 = 6000mm NBR 5580	m	3,1500	32,19	101,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,005526	74,89	0,41
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	7,0000	8,86	62,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3750312	10,00	3,75
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002926	73,13	0,21
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	14,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002168	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0066312	35,90	0,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,016578	4,90	0,08
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00032	17,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00032	21,25	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,016578	140,00	2,32
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002168	135,00	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,80	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,5700	0,60	2,14
00546 / SINAPI	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	kg	1,5000	6,98	10,47
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,013202	87,30	1,15
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon							UNID	
09290 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0840		4,75		10,87		
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	1,6000		6,63		22,39		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000		6,63		13,99		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014736		300,00		0,44		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,016578		12,54		0,21		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3750312		4,50		1,69		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,66	MATERIAL	272,77	CUSTO TOTAL	322,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		25,16	SERV. TERCEIRO	2,34	BDI( 23,5400 %)	76,02	398,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)						m	7,0000	
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580						m	3,1500	
M 00546 / SINAPI	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)						kg	1,5000	
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,4200	
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	0,0140	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000	
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						h	1,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000	
P 06110 / SINAPI	Serralheiro						h	1,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjunt ores	UNID
12238 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjunt					UNID
12238 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador MATERIAL	un	,00000052	18.101,69	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,00786	0,06	0,00	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00634	0,01	0,00	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00152	0,41	0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,00786	0,55	0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00634	0,63	0,00	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00152	1,01	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	10,00	1,12	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	135,00	0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,00786	0,71	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,00786	1,86	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	9,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00082	43,20	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	8,10	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,27178	0,60	0,16	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	9,05	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,36238	0,80	0,29	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00242	83,65	0,20	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	19,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	272,97	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	16,55	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	14,90	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	47,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00165	74,89	0,12	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	117,10	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	29,99	0,00	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjunt						UNID
12238 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004		16,70		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08055		4,00		0,32
02535 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplastica, p/até 03 disjuntores s/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	1,0000		25,41		25,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008		15,95		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		12,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		22,60		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088		5,30		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495		140,00		0,69
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495		4,90		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		18,45		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,30154295		4,75		3,02
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0063774		7,26		0,10
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000		6,63		8,40
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2000		6,63		2,80
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0037		0,78		0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198		4,50		0,50
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495		12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044		300,00		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,87	MATERIAL	32,69	CUSTO TOTAL	47,87
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.( 111,0600%)	7,61	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	11,27
							59,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02535 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplastica, p/até 03 disjuntores s/barramento, padrão DIN, Tigre ou sim					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,6000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari					m3	0,0020
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,6000

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjunt	UNID
12238 / ORSE	ores	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	UNID			
00338 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00044	47,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00088	29,99	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00088	17,29	0,02
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	12,35	24,70
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00704	5,30	0,04
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00088	117,10	0,10
00985 / SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2	m	1,0000	6,76	6,76
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7018	4,00	2,81
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00132	12,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00044	22,60	0,01
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,26	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0396	140,00	5,54
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00088	18,45	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0396	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01584	35,90	0,57
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	62,00	62,00
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	0,90	2,70
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	100,00	100,00
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	5,00	5,00
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	5,78	8,67
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,89584	10,00	8,96
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0132	74,89	0,99
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	0,78	2,34
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00528	9,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00176	11,70	0,02

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril							UNID
00338 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0066		43,20		0,29	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02024		8,10		0,16	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00088		135,00		0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,4000		4,75		44,11	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,4000		6,63		61,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396		12,54		0,50	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00352		300,00		1,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,89584		4,50		4,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		51,17	MATERIAL	356,20	CUSTO TOTAL	469,79
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	56,83	SERV. TERCEIRO	5,59	BDI( 23,5400 %)	110,59
								580,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "					un	3,0000
M	00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "					un	3,0000
M	00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)					un	1,0000
M	00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"					un	1,0000
M	00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"					m	1,5000
M	01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector					un	1,0000
M	10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"					un	1,0000
M	00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro					m	2,0000
M	00985 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2					m	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,4000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	4,4000
P	02436 / SINAPI	Eletricista					h	4,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,4000

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

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID			
00339 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	9,00	0,05
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	12,35	24,70
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00096	135,00	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	8,10	0,18
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072	43,20	0,31
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	11,70	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	47,00	0,02
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	11,94	11,94
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	100,00	100,00
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	5,00	5,00
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	5,78	8,67
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0144	74,89	1,08
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	62,00	62,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	140,00	6,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	10,00	9,77
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	0,93	2,79
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,22	3,66
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,26	0,26
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	117,10	0,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	18,45	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	35,90	0,62
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	17,29	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	29,99	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	5,30	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	22,60	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	12,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,00	3,06
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,8000	6,63	67,17
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	4,75	48,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00	1,15

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID	
00339 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,97728	4,50 4,40	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0432	12,54 0,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,82	MATERIAL	365,76	CUSTO TOTAL	489,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	62,00	SERV. TERCEIRO	6,09	BDI( 23,5400 %)	115,27	604,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"						un	3,0000
M	00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"						un	3,0000
M	00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°						m	1,0000
M	00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)						un	1,0000
M	00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"						un	1,0000
M	00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"						m	1,5000
M	01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector						un	1,0000
M	10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"						un	1,0000
M	00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro						m	2,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,8000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,8000
P	02436 / SINAPI	Eletricista						h	4,8000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,8000

CÓDIGO	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia						UNID
12354 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	35,90	0,08		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	140,00	0,77		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000124	17,29	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	14,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	10,00	1,24		

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia						UNID				
12354 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976		5,30		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00183		74,89		0,14				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,097582		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		15,95		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000186		12,90		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000062		22,60		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		16,70		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00549		4,90		0,03				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		9,05		0,00				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8250		0,80		1,46				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732		9,00		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244		11,70		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976		43,20		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806		8,10		0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000124		135,00		0,02				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		22,98		0,00				
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0055		63,00		0,35				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		19,80		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		272,97		0,02				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,26		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		16,55		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,63		8,40				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6200		4,75		6,22				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549		12,54		0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488		300,00		0,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196		4,50		0,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,08	MATERIAL		4,84	CUSTO TOTAL	20,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)		7,86	SERV. TERCEIRO		0,78	BDI( 23,5400 %)	4,84	25,40

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

CÓDIGO	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	UNID
12354 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
O 12356 / ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte	m3 0,0050
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibro cimento fornecimento e instalação. af_06/2016							UNID	
94489 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0200	1,64		0,03			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1060	0,80		0,08			
11674 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	1,0000	14,00		14,00			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1060	0,28		0,03			
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0600	14,91		0,89			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1060	0,06		0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1060	0,55		0,06			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1060	0,71		0,08			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1060	1,86		0,20			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0140	40,79		0,57			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0536784	6,63		0,75			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0536784	4,70		0,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	15,57	CUSTO TOTAL	16,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,96	20,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11674 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido							un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr							un	0,0600

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



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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibro cimento fornecimento e instalação. af_06/2016	UNID
94489 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0140
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0200
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0530
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0530

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	UNID			
01181 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	19,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	21,50	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	90,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	135,00	0,01
07130 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	10,60	10,60
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	30,09	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	12,90	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0190	55,26	1,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,89	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0280	40,79	1,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm						UNID
01181 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	22,60		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,75		3,01	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63		4,20	
	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	4,50		0,27	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,49	MATERIAL	22,21	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI( 23,5400 %)
						7,05	PREÇO TOTAL
						37,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0190
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0280
M 07130 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, paraagua fria predial					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3000

CÓDIGO	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação o. af_10/2020						UNID
92335 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5306		0,80		0,42
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5306		0,71		0,38
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5306		0,28		0,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5306		1,86		0,99
07696 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	1,0391		56,98		59,21
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 50			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação o. af_10/2020							UNID	
92335 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,5306	0,06 0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,5306	0,55 0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	,26869584	6,63 3,76	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	,26869584	4,70 2,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,40	MATERIAL	113,00	CUSTO TOTAL		119,40 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		28,11 147,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07696 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)							m	1,0391
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2653
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2653

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/4"					UNID
01215 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00244566	35,90	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00611415	4,90	0,03	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003094	21,50	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454	83,65	0,46	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212	19,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,52	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001768	31,36	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001768	90,00	0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002652	21,96	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00012274	17,29	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004862	19,00	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000303	272,97	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002121	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121	11,26	0,00	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/4"						UNID		
01215 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303		16,55		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000303		22,98		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000606		14,90		0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361		0,60		1,37		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00012274		135,00		0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00108696		5,30		0,01		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6500		0,25		0,16		
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00203805		74,89		0,15		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13831566		10,00		1,38		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,10647217		4,00		0,43		
09861 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,0100		19,12		19,31		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00312501		8,10		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00108696		43,20		0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00027174		11,70		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00081522		9,00		0,01		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000442		19,57		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00611415		140,00		0,86		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212		15,95		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00018411		12,90		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006137		22,60		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606		16,70		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515		10,80		0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000442		30,09		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4420		6,63		6,19		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6137		4,75		6,15		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3030		6,63		4,24		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00054348		300,00		0,16		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13831566		4,50		0,62		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00611415		12,54		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,01	MATERIAL	37,25	CUSTO TOTAL	55,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		8,90	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI( 23,5400 %)	12,95	67,97

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/4"	UNID	
01215 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09861 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,0100
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6500
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100
O 02484 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	UNID			
01029 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008472	11,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00097432	8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00033889	43,20	0,01
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	6,06	6,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00025417	9,00	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000013	30,09	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000078	21,96	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	19,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002842	135,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,60	0,82
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	83,65	0,27
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000052	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000052	90,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000091	21,50	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	55,26	0,04

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")						UNID			
01029 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575		10,80		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303		16,70		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001421		22,60		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004263		12,90		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606		15,95		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00190629		140,00		0,27			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03178359		4,00		0,13			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003		40,79		0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033889		5,30		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00063543		74,89		0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04312451		10,00		0,43			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000143		19,00		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002842		17,29		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605		9,05		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605		11,26		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515		16,55		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515		22,98		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303		14,90		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515		272,97		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00076251		35,90		0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00190629		4,90		0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000013		19,57		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1300		6,63		1,82			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515		6,63		2,12			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,14212		4,75		1,42			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04312451		4,50		0,19			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00190629		12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016944		300,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,57	MATERIAL	12,38	CUSTO TOTAL	18,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		2,87	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI( 23,5400 %)	4,26	22,34	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")			UNID
01029 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg	0,0007
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc		l	0,0003
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)		m	1,0100
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"		m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,1300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,1300

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	UNID			
01031 / ORSE		m			
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	,00081522	9,00	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454	83,65	0,46
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000606	14,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000303	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303	16,55	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00027174	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00108696	43,20	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00312501	8,10	0,03
09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	10,11	10,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00012274	135,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361	0,60	1,37
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012	55,26	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212	19,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001768	31,36	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001768	90,00	0,02

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")						UNID			
01031 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002652		21,96		0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003094		21,50		0,01			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004862		19,00		0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000303		272,97		0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002121		9,05		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121		11,26		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00012274		17,29		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00203805		74,89		0,15			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00108696		5,30		0,01			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005		40,79		0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,10647217		4,00		0,43			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515		10,80		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212		15,95		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00018411		12,90		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006137		22,60		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606		16,70		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13831566		10,00		1,38			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00611415		140,00		0,86			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000442		30,09		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000442		19,57		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00611415		4,90		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00244566		35,90		0,09			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3030		6,63		4,24			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6137		4,75		6,15			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4420		6,63		6,19			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13831566		4,50		0,62			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00611415		12,54		0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00054348		300,00		0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,01	MATERIAL	22,18	CUSTO TOTAL	39,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		8,90	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI( 23,5400 %)	9,40	49,35	

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



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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	UNID	
01031 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005
M 09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5648)	m	1,0100
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100
O 02484 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400

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
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	13,95	0,28
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,23	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	17,29	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	22,60	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	6,83	6,83
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	5,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	43,20	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00024	74,89	0,02

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/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				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000		0,14		0,06				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		9,00		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		11,70		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		10,00		0,16				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		8,10		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016		135,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800		4,75		0,80				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800		6,63		1,12				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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		4,50		0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,93	MATERIAL	12,51	CUSTO TOTAL	14,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		1,03	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 23,5400 %)	3,43	18,00		
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	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte	UNID
12356 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte						UNID
12356 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,90		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		10,00		4,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060		74,89		0,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		5,30		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,00		1,51
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032		43,20		0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		12,90		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		22,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		140,00		2,52
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		17,29		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		9,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		11,70		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072		35,90		0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		8,10		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008		135,00		0,11
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	365,0000		0,80		292,00
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1000		63,00		69,30
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		4,75		40,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		4,50		1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	421,78	CUSTO TOTAL	466,53
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI( 23,5400 %)	109,82
							576,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,1000
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	365,0000
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-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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	135,00	0,11				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,60	271,32				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	83,65	90,34				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,89	0,45				
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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	12,90	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,75	40,10				
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	4,50	1,83				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,00	MATERIAL	423,80	CUSTO TOTAL	468,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI( 23,5400 %)	110,30	578,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra							UNID
01906 / ORSE								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			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	135,00	0,11			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,60	180,00			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	83,65	90,34			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	12,90	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,89	0,45			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,75	40,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	320,30	CUSTO TOTAL	365,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI( 23,5400 %)	85,93	450,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - 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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/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 ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30		0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,89		0,45					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	12,90		0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20		0,14					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10		0,07					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	135,00		0,11					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,60		109,20					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,80		145,60					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	87,30		106,16					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,75		40,10					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50		1,83					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,00	MATERIAL	405,19	CUSTO TOTAL	449,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI( 23,5400 %)	105,92	555,86		
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  
PRÇ FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO ITANAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/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 traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	UNID
88627 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,7800		0,06		0,53
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,7800		0,41		3,60
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,7800		0,55		4,83
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,7800		1,01		8,87
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,7800		0,71		6,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,7800		1,86		16,33
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	339,6200		0,60		203,77
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	75,4700		0,80		60,38
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1300		83,65		94,52
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,912578		4,75		89,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	93,93	MATERIAL	445,85	CUSTO TOTAL	539,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)
							127,06
							666,84

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1300				
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	75,4700				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	339,6200				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,7800				

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID
87296 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID			
87296 / SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0027136	18.101,69	4,91					
	MATERIAL									
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,41	0,31					
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,63	2,00					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,06	0,24					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,55	2,16					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,71	2,79					
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	3,9300	1,86	7,31					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,60	81,53					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,80	144,95					
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	83,65	101,22					
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03					
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,01	0,77					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,771476	4,75	7,73					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	3,188703	7,26	48,86					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,8500	0,78	1,44					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,97	MATERIAL	378,19	CUSTO TOTAL	441,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		5,22		ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	104,03	545,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2100	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	181,1900	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	135,8900	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7600	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,1700	
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,7400	
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,4300	

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



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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,62		0,62
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,71		0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,86		1,86
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,91		0,91
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,55		0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,0266		4,66		10,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,09	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	14,80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,48	18,28				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista								h	1,0000	

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88248 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,28		0,28	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88248 / 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
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	1,0128	4,70	10,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,03	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	14,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,36	17,65	
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	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M	43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O	95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226 / SINAPI	i diurno. af_11/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0000716	18.101,69			1,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,38	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,32	1,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000
O	89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001316	18.101,69	2,38				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,78	1,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,55	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	1,10	5,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221 / SINAPI	preciação. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,000064	18.101,69	1,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,29	1,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID
89222/ SINAPI	ros. af_11/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/ SINAPI	ros. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000076	18.101,69	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014							UNID	
89223 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00006	18.101,69	1,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,17	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,28	1,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,00006

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/ SINAPI	teriais na operação. af_11/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5000	0,78	1,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,50	2,62		
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  
PRÇ FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO ITANAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224 / SINAPI	teriais na operação. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h 2,5000

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UNID
88261 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0105	6,22	13,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,25	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	17,86
EQUIPAMENTO		ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,20
							22,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0000				

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID			
00124 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,60	153,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	12,90	0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,60	0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00	0,03					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	74,89	0,67					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	87,30	82,32					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	135,00	0,16					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	73,13	45,85					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	73,13	15,28					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10	0,11					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	43,20	0,21					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,75	60,15					
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	4,50	2,75					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,00	MATERIAL	351,48	CUSTO TOTAL	418,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI( 23,5400 %)	98,54	517,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,6270

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	22,60	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	18,45	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	73,13	15,28	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,10	0,16	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	43,20	0,29	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	11,70	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	9,00	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	12,90	0,03	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,95	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	135,00	0,21	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,60	153,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	87,30	82,32	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID			
00095 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	36,00		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29		0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90		0,55				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	73,13		45,85				
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	5,30		0,04				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01278	74,89		0,96				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,00		8,67				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,04				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,75		76,39				
00378 / SINAPI	Armador	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	0,867336	4,50		3,90				
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		44,07	MATERIAL	357,23	CUSTO TOTAL	455,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.( 111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI( 23,5400 %)	107,26	562,93
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



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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID				
00126 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
	MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	36,00		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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	22,60		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	12,90		0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,95		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	5,30		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90		0,55
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,60		175,80
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	73,13		45,85
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	73,13		15,28
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	87,30		79,70
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		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	18,45		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,10		0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	135,00		0,21
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01278	74,89		0,96

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,867336	10,00	8,67
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,005112	9,00	0,05
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,000036	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,000072	14,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,001704	11,70	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00678	43,20	0,29
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	7,6200	4,75	76,39
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador						h	0,1800	6,63	2,52
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600	6,63	5,04
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	4,50	3,90
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,03834	12,54	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	380,08	CUSTO TOTAL	478,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI( 23,5400 %)	112,64	591,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento								m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura								m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00		2,26	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	12,90		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,60		0,01	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	74,89		0,67	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00		3,78	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	87,30		79,70	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10		0,11	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	73,13		15,28	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	73,13		45,85	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	135,00		0,16	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,60		175,80	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	43,20		0,21	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70		0,01	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00		0,03	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,75		60,15	
	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	4,50		2,75	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	374,33	CUSTO TOTAL	441,46
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI( 23,5400 %)	103,92
				PREÇO TOTAL			
				545,38			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	6,0000

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura				UNID
11480 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	135,00	0,03
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	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00237	74,89	0,18
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	293,33	293,33
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	10,00	1,61
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,95	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	22,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	43,20	0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	11,70	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	31,42	31,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	8,10	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,75	12,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11480 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	4,50	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	354,26	CUSTO TOTAL	373,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	9,42	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI( 23,5400 %)	87,84	461,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0266	4,66	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista							h	0,0266

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95317/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0128	4,70	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,03	0,15		

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista			UNID
95317/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico			h 0,0128

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista						UNID		
95329 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,0105	6,22	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias							h	0,0105

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95332/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0266	6,63	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,09	0,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0266	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125  
Ref : Junho/2021-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0128	6,63	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0128

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0059	7,26	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador							h	0,0059

CÓDIGO	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95377/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06110 / SINAPI	Serralheiro						h	0,0082	6,63	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,03	0,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06110 / SINAPI	Serralheiro							h	0,0082	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista	UNID
95377 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID		
95378 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0151	4,75	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)		0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0151

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID		
88264 / 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
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,91	0,91
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,62	0,62
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0266	6,63	14,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,36	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	19,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,49	23,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000

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



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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares			UNID
88264 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	1,0000

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID		
88267 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,28	0,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	1,0128	6,63	14,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL		18,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)		4,34	22,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* C	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	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000

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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID		
10555 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,00	0,26
10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0002	17,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	8,10	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	74,89	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,30	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0002	21,25	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI( 23,5400 %)	0,66	3,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador			UNID
10555 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10585 / ORSE	Arco de serra		un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - 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						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	36,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		74,89		0,11	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI( 23,5400 %)	0,68	3,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil						un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha						un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande						un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018

\* 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		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista				UNID
10552 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	117,10	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	29,99	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,21	CUSTO TOTAL	2,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI( 23,5400 %)	3,52

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  
PRÇ FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO ITANAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552/ ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00941 / ORSE	Fardamento		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador					UNID
10554 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	21,50	0,02	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00	0,04	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	19,00	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,09	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI( 23,5400 %)	0,68	3,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"							un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm							un	0,0001
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"							un	0,0004

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,95	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01

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



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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		19,80		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		14,90		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,26		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		22,98		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI( 23,5400 %)	0,68	3,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0004	
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0002	
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0002	
M 10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0001	
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001	
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0007	
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0007	
M 11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0001	
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0002	
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0004	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor				UNID
10553 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	199,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46		
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	2,42	CUSTO TOTAL	3,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI ( 23,5400 %)	0,72	3,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"							un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
10594 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
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			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI( 23,5400 %)	0,66	3,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID	
10549 / ORSE						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	135,00	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	12,90	0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,34	CUSTO TOTAL	2,98	PREÇO TOTAL

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un 0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un 0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02483 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	19,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	83,65	0,27	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,60	0,81	
	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000024	135,00	0,00	

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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID			
02483 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI										
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726		8,10		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324		11,70		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003		16,70		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296		43,20		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916		10,00		0,16			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000243		74,89		0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296		5,30		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392		4,00		0,04			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075		10,80		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006		15,95		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036		12,90		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012		22,60		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015		272,97		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003		14,90		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105		9,05		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105		11,26		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015		16,55		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015		22,98		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729		140,00		0,10			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024		17,29		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972		9,00		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916		35,90		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729		4,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500		6,63		2,10			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120		4,75		0,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729		12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916		4,50		0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648		300,00		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,05	MATERIAL	1,58	CUSTO TOTAL	3,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		1,18	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 23,5400 %)	0,92	4,83	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02483 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1500

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"					UNID
02484 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	272,97	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,90	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	140,00	0,20	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	19,80	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	83,65	0,45	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,60	1,36	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	135,00	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	22,60	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	12,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	15,95	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,021502	4,00	0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00048	74,89	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	10,00	0,33	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	9,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	14,90	0,00	

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



CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID		
02484 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	35,90	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	17,29	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	11,70	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000256	43,20	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	8,10	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	4,75	0,20				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,20				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00	0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	4,50	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,09	MATERIAL	2,79	CUSTO TOTAL	7,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		2,32	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,5400 %)	1,74	9,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000

CÓDIGO	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação o. af_12/2019					UNID
90830 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0020	1,05	1,05	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5030	0,71	1,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5030	0,55	0,83	
03081 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 55 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es pelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	cj	1,0000	61,67	61,67	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,5030	0,06	0,09	

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação o. af_12/2019							UNID	
90830 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,5030	1,86	2,80
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,5010	1,01	0,51
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0020	0,38	0,38
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5010	0,41	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5085651	4,75	5,10
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	1,012521	6,22	13,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,62	MATERIAL	102,88	CUSTO TOTAL		121,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		28,60	150,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03081 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 55 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cr							cj	1,0000
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	1,0020
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5010

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05	
	MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,00	0,76	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	18,45	0,00	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	25,00	5,85	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	140,00	1,46	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	22,60	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	12,90	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	5,30	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	8,32	10,21	

\* 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, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID			
00116 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0034845		74,89		0,26			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946		36,00		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814		10,00		2,36			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973		18,58		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946		15,15		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535		4,90		0,05			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814		35,90		0,15			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027		17,29		0,00			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500		13,95		2,09			
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220		10,42		1,27			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027		135,00		0,04			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890		3,99		4,35			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		13,22		0,33			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		13,48		1,35			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200		4,76		0,10			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429		8,10		0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611		43,20		0,08			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646		11,70		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938		9,00		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500		4,75		13,53			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730		6,63		13,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292		300,00		0,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535		12,54		0,13			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814		4,50		1,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,20	MATERIAL	42,00	CUSTO TOTAL	71,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07		ENC.( 111,0600%)	14,67	SERV. TERCEIRO	1,47	BDI( 23,5400 %)	16,81	88,22
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

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da região	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	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						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,95		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	12,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00		0,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	74,89		0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00		2,57
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29		0,01

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	18,45		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20		0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10		0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	135,00		0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00		1,59	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	36,00		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	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,04	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,52	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,75		16,24	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,50		1,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	5,79	CUSTO TOTAL	37,11
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.( 111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI( 23,5400 %)
						8,74	45,85
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  
PRÇ FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO ITANAIA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/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 SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador		h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador		h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	9,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90		0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	11,70		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	43,20		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	8,10		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	135,00		0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	12,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00237	74,89		0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	5,30		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00		0,55

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID	
11477 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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	15,95	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	10,00	1,61				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	22,60	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,75	12,23				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	4,50	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,49	MATERIAL	3,65	CUSTO TOTAL	22,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		9,42	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI( 23,5400 %)	5,31	27,87
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	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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		0,63		0,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,71		0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	1,0059		7,26		15,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	19,23	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,53	23,76				
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	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador								h	1,0000	

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"					UNID
02477 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000825	74,89	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	10,00	0,56	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,00	0,18	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	12,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	135,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	22,60	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	35,90	0,04	

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



CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação    diâm 1 1/4" a 2"						UNID				
02477 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011		11,70		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002		30,09		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002		19,57		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475		4,90		0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008		31,36		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007		17,29		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022		19,00		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014		21,50		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012		21,96		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008		90,00		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033		9,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475		140,00		0,35				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044		43,20		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265		8,10		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500		4,75		3,51				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2000		6,63		2,80				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475		12,54		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599		4,50		0,25				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022		300,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,08	MATERIAL		1,24	CUSTO TOTAL	8,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		3,41	SERV. TERCEIRO		0,35	BDI( 23,5400 %)		1,90	9,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3500
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,3500

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares							UNID		
88315/ 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
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,58	0,58
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,95	0,95
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06110 / SINAPI	Serralheiro						h	1,0082	6,63	14,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,10	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,43	23,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000
O	95377 / SINAPI	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	06110 / SINAPI	Serralheiro							h	1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,41		0,41
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,01		1,01

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

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125  
Ref : Junho/2021-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID				
88316/ 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
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0151		4,75		10,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,70	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	15,30	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,60	18,90				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)									h	1,0000	
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,0000	

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