



ESTADO DE SERGIPE  
Prefeitura de Itabaiana

49  
8

# ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00125  
BDI: 23,54%

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS				805.722,80	60,69
01.01	PERFURAÇÃO				805.722,80	100,00
01.01.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt de 31 a 60 Km de Aracaju	Un	1,00	4.074,35	4.074,35	0,51
01.01.002	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 6" (Poço 100m)	m	375,00	128,59	48.221,25	5,98
01.01.003	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m	m	375,00	140,00	52.500,00	6,52
01.01.004	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 6" (Poço 120m)	m	375,00	160,49	60.183,75	7,47
01.01.005	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 8" - Poço 150m	m	375,00	162,90	61.087,50	7,58
01.01.006	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 8" (Poço 120m)	m	375,00	188,68	70.755,00	8,78
01.01.007	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 8" (Poço 100m)	m	375,00	161,78	60.667,50	7,53
01.01.008	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	m	750,00	417,29	312.967,50	38,84
01.01.009	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Reforçado DN 150mm	m	750,00	177,13	132.847,50	16,49
01.01.010	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	540,00	1,37	739,80	0,09
01.01.011	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	15,00	54,44	816,60	0,10
01.01.012	Análise Bacteriológica da Água	un	15,00	57,47	862,05	0,11
02	INFRA ESTRUTURA				492.949,76	37,13
02.01	ALVENARIA				293.990,91	59,64
02.01.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	581,00	97,47	56.630,07	11,49
02.01.002	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m2	1.162,00	26,61	30.920,82	6,27
02.01.003	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	m	345,00	105,00	36.225,00	7,35
02.01.004	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	218,00	500,99	109.215,82	22,16
02.01.005	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	540,00	46,50	25.110,00	5,09
02.01.006	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	11,58	3.099,24	35.889,20	7,28
02.02	INSTALAÇÃO HIDRAULICA				77.106,53	15,64
02.02.001	Luva pvc rígido roscável d=1 1/4" - Fornecimento	Un	150,00	9,88	1.482,00	0,30
02.02.002	Cordão de vedação em silicone	m	37,50	1,53	57,38	0,01
02.02.003	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/4"	m	900,00	68,84	61.956,00	12,57
02.02.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	187,50	50,28	9.427,50	1,91
02.02.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	15,00	22,60	339,00	0,07
02.02.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	45,00	11,18	503,10	0,10
02.02.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	75,00	20,94	1.570,50	0,32
02.02.008	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	15,00	37,28	559,20	0,11
02.02.009	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	6,20	279,00	1.733,40	0,35
02.02.010	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	20,73	932,85	19.340,00	3,90

50

Coordenador de Núcleo  
Diogo Rodrigues Lima

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00125  
BDI: 23,54%

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>02.03</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>78.098,03</b>	<b>15,84</b>
02.03.001	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	675,00	12,53	8.457,75	1,72
02.03.002	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	375,00	11,09	4.158,75	0,84
02.03.003	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4,0 mm², 450/750v - fornecimento	m	900,00	18,31	16.479,00	3,34
02.03.004	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm², 450/750v	m	375,00	10,17	3.813,75	0,77
02.03.005	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	15,00	79,72	1.195,80	0,24
02.03.006	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	15,00	116,79	1.751,85	0,36
02.03.007	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	15,00	23,04	345,60	0,07
02.03.008	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	15,00	62,28	934,20	0,19
02.03.009	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	15,00	587,40	8.811,00	1,79
02.03.010	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	15,00	562,58	8.438,70	1,71
02.03.011	Ponto de tomada 2ptt, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	15,00	225,67	3.385,05	0,69
02.03.012	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	15,00	39,93	598,95	0,12
02.03.013	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	15,00	274,88	4.123,20	0,84
02.03.014	Chave contactora para motor até 5A	Un	15,00	183,05	2.745,75	0,56
02.03.015	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	4,00	14,45	57,80	0,01
02.03.016	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	4,00	15,57	62,28	0,01
02.03.017	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	90,00	141,54	12.738,60	2,58
<b>02.04</b>	<b>PINTURA</b>				<b>18.359,17</b>	<b>3,73</b>
02.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	581,00	14,90	8.656,90	1,76
02.04.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	581,00	15,13	8.790,53	1,78
02.04.003	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNERTHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	m2	56,70	16,08	911,74	0,19
<b>02.05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>25.395,12</b>	<b>5,15</b>
02.05.001	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 horizontal, inclusive dobradiças e ferrolho	m2	31,50	412,25	12.985,88	2,63
02.05.002	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m2	25,20	492,43	12.409,24	2,52
<b>03</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>28.922,10</b>	<b>2,18</b>
<b>03.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>28.922,10</b>	<b>100,00</b>

9 5

Itaboraite Municipal de Habitação  
Diego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
CPT 01746230877

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00125

BDI: 23,54%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.001		h	255,00	113,42	28.922,10	100,00
Importa o presente orçamento em : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 1.327.594,66						
(um milhão, trezentos e vinte e sete mil, quinhentos e noventa e quatro reais e sessenta e seis centavos)						

*(Handwritten signature and initials)*

**Prefeitura Municipal de Itabaiana**  
**Dyego Rodrigues Lima**  
Coordenador de Materiais  
C.F.T. 001.11

S3

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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	46,52	46,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	46,52	BDI (23,5400 %)
						10,95	PREÇO TOTAL
							57,47
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	44,07	44,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,07
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	44,07	BDI (23,5400 %)
						10,37	PREÇO TOTAL
							54,44
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 elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000008	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000008	518,00	0,00		
MATERIAL							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	27,50	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000096	10,80	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000032	14,04	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							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 1

Prefeitura Municipal de Itabaiana

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Dyogo Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
CFT 01748250577

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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	9,72	0,00		
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,0220	11,93	0,26		
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0024	25,17	0,06		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000016	175,00	0,00		
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0040	33,73	0,13		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000012	51,84	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000012	5,90	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	10,39	0,19		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000024	160,54	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0016288	14,00	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	140,00	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000016	37,90	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000016	15,15	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000016	22,89	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	13,85	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	5,00	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	5,00	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	1,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)
						0,26	PREÇO TOTAL
							1,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm

54

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Perfuração Metassedimento 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	129,91	129,91	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
						129,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	129,91
						BDI (23,5400 %)
						30,58
						160,49
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 Metassedimento 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	152,73	152,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
						152,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	152,73
						BDI (23,5400 %)
						35,95
						188,68
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
05091/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	337,78	337,78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
						337,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	337,78
						BDI (23,5400 %)
						79,51
						417,29
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  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 CPF 01746236577

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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 geomecânico nervurado reforçado, dn = 150 mm, comprimento = 2 m	m	1,0000	143,38	143,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	143,38	CUSTO TOTAL
						143,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
						BDI (23,5400 %)
						33,75
						177,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 09850 /SINAPI	Tubo pvc de revestimento geomecânico nervurado reforçado, 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	14,04	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009808	27,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00029424	13,85	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00019616	175,00	0,03	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000456	18,59	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00487784	9,72	0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00127248	10,80	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	5,90	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031812	160,54	0,51	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00169664	51,84	0,09	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0306432	106,50	3,26	

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

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmprForm

SS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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	15,90	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	5,00	75,98			
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	5,00	6,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	75,78	MATERIAL	236,55	CUSTO TOTAL	405,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	84,16	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (23,5400 %)	95,46	500,99
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	60,00	0,00		
00829 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,08	1,08		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	21,00	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	22,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000081	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  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

*Prof. Dyogo Rodrigues Lima*  
 Dyogo Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 01745230571

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

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	51,84	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	10,80	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	14,04	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	175,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	9,72	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	17,29	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,00	0,06			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0100	68,95	0,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000027	160,54	0,04			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	27,50	0,00			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	71,60	0,43			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	33,02	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	5,00	0,95			
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	5,00	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	2,69	CUSTO TOTAL	5,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	1,18	6,20
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	l	0,0100					

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

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmpForm

56

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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	4,35	4,44			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	140,00	0,15			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	27,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	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	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000036	160,54	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000024	144,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27			
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	5,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,40	MATERIAL	5,12	CUSTO TOTAL	8,23	PREÇO TOTAL
IPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	1,55	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (23,5400 %)	1,94	10,17
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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmpriForm

*Diogo Rodrigues Lima*  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 01746230577

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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	14,82	14,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	14,82	CUSTO TOTAL	14,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,49	18,31
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 elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000009	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000009	518,00	0,00		
MATERIAL							
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000018	22,89	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	15,90	0,00		
00340 /SINAPI	Arame farpado galvanizado, 16 bwg (1,65 mm), classe 250	m	6,0000	1,30	7,80		
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	14,00	4,58		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0048195	160,54	0,77		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025695	5,90	0,02		
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	11,77	17,89		
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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmpriForm



57

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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	5,90	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
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	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	140,39	CUSTO TOTAL	148,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	34,88	183,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
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  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Dyego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
CFT 01746250577

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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 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	37,90	0,08
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	23,65	35,48
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	23,65	37,84
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	15,90	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	22,89	0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	23,62	5,91
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,21	6,72
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	10,80	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	14,04	0,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,034631	51,84	1,80
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	9,72	1,00
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioe - bruta	m	1,2200	16,11	19,65
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	24,07	24,07
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	94,63	19,78
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	95,13	59,65
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	m	10,8900	5,35	58,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	175,00	0,96
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,85	1,37
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,34	10,88
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmprForm

58  
8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	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	9,20	9,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	160,54	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	144,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	51,84	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	22,89	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	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	9,72	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	14,04	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20
	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17

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

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Dyego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
CPT 01749230577

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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	5,00	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	10,87	CUSTO TOTAL	18,65	PREÇO TOTAL	
		ENC. (111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	4,39		23,04
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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	14,04	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	51,84	0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	160,54	0,48
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	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	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00

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

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmpForm

59

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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	1	0,3600		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500		
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		

CÓDIGO	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	11,70	11,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	11,70
				CUSTO TOTAL	11,70
					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (23,5400 %)	2,75
					14,45
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  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 01746236576

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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	14,00	0,51
03536 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,61	2,61
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,00	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00
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	13,85	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	71,60	0,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000054	160,54	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	5,90	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	68,95	0,21
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	27,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	33,02	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	9,72	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	51,84	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	14,04	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	10,80	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  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

60

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UNID
01138/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un	1,0000	12,51	12,51			
38773 / SINAPI	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 w (nao inclui lampada)	un	1,0000	6,29	6,29			
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 (111,068)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5497443	6,63	7,69			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	2,2903446	4,66	2,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,71	MATERIAL	22,38	CUSTO TOTAL	32,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,06008)	5,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,61	39,93
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 rígido 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  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiânia  
Diego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
CFT 01746230577

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Luva pvc rígido 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	8,00	8,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	8,00	CUSTO TOTAL	8,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,06008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,88	9,88
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	175,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	16,90	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,97	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80	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	9,72	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	51,84	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	14,04	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
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	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18
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  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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	0,0005552	272,97	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0011104	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0022208	11,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0038864	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0038864	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005552	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0005552	22,98	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001708	175,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0147338	9,72	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0051248	51,84	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012812	14,04	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0038436	10,80	0,00
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0700	37,01	2,59
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	345,47	24,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0115308	35,90	0,04
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0011104	16,70	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06521308	14,00	0,91
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009609	160,54	0,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0051248	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04434622	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	0,0022208	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002562	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000854	27,50	0,00
	Nível de bolha de madeira	un	0,0011104	15,90	0,00

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

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Dyego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
GFT 01746250577

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

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			
10789 /ORSE								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	140,00	0,40			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827	4,90	0,01			
10788 /ORSE	Pã quadrada	un	0,0001708	17,29	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0854	5,00	0,90			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5552	6,63	7,77			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028827	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0025624	300,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06521308	5,00	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	28,52	CUSTO TOTAL	37,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	4,56	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (23,5400 %)	8,86	46,50
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 flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID			
03395/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,14	12,84
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	6,21	6,21
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,48	29,76
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	144,00	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	9,72	0,25
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0083	51,84	0,43

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

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

RELATO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Porta 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), inclusive placa em pvc e aterramento					UNID		
03298/ORSE						pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,66			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63	55,97			
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	5,00	3,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,52	MATERIAL	90,24	CUSTO TOTAL	182,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	46,11	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (23,5400 %)	43,00	225,67
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, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm²	m	18,0000					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	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 desenhos					UNID
12104/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,35448	0,71	3,09	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,45282	0,95	0,43	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00678	96,00	0,65	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,03772	0,68	1,39	
03081 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	0,6000	108,81	65,29	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

Página 37  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 GFT 01746250577

RELATO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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 desenhos					UNID		
12104/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,15328	1,01	2,17			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	4,35448	1,86	8,10			
12939 / ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho	m2	1,0000	257,01	257,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,35448	0,55	2,40			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,35448	0,06	0,26			
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6012	0,38	0,23			
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6000	0,58	0,93			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,15328	0,41	0,88			
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6012	1,05	0,63			
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,6000	0,95	1,52			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8579452	5,00	23,07			
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	0,6075126	6,22	7,98			
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	1,61312	6,63	22,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,41	MATERIAL	344,98	CUSTO TOTAL	398,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	28,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	93,83	492,43
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 desenho	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 horizontal, inclusive dobradiças e ferrolho					UNID
09290/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022104	10,80	0,22	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002926	94,63	0,28	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

63

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
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, excluso carregador	un	0,0000052	20.571,33	0,01
<b>MATERIAL</b>					
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00152	0,41	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,00786	0,06	0,00
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00634	0,01	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,00786	0,55	0,00
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00634	0,63	0,00
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00152	1,01	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	9,72	0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,00786	0,71	0,01
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,00786	1,86	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	10,80	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	14,04	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00082	51,84	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	175,00	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,27178	0,68	0,18
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00012	144,00	0,02
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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	47,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00014	9,05	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	272,97	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	160,54	0,26
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	11,50	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,36238	0,95	0,34
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00242	96,00	0,23
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	43,90	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 01748230571

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	140,00	0,69
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	16,70	0,00
02535 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, p/até 03 disjuntores s/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	1,0000	31,34	31,34
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08055	4,00	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	5,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02
<b>MÃO-DE-OBRA (111,06%)</b>					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63	8,40
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2000	6,63	2,80
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,0063774	7,26	0,10
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,30154295	5,00	3,18
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>					
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0037	0,91	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,00	0,56
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	35,17	CUSTO TOTAL	50,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. ( 111,0600%)	7,61	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (23,5400 %)	11,87
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02535 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, p/até 03 disjuntores s/barramento, padrão DIN, Tigre ou sir	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  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	47,00	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	144,00	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	35,90	0,62
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	43,90	0,04
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,00096	17,29	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	14,04	0,03
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	25,25	50,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00096	175,00	0,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	9,72	0,21
12893 /SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072	51,84	0,37
12895 /SINAPI	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	10,80	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	22,89	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21
00414 /ORSE	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,45	17,45
00865 /ORSE	Eletroduto condudete pvc rigido, d= 1/2"	m	1,5000	4,97	7,46
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	160,54	2,31
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	5,90	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,00	3,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	13,85	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	140,00	6,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	27,50	0,01
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	121,00	121,00
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	8,00	8,00
00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 l/ 4"	un	3,0000	1,22	3,66
00209 /ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 l/ 4"	un	3,0000	1,20	3,60
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00	13,68
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,31	0,31
MÃO-DE-OBRA (111,068)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,8000	6,63	67,17
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	5,00	50,65
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728	5,00	4,89

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

Página 45

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyago Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 GFT 01746250577

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54	0,54			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,00384	300,00	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,82	MATERIAL	351,07	CUSTO TOTAL	475,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	62,00	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI (23,5400 %)	111,93	587,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00209 /ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 l/ 4"	un	3,0000					
M 00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 l/ 4"	un	3,0000					
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rigido, 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 condudete pvc rigido, 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

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	5,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976	51,84	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000062	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000186	13,85	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00

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

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmprForm



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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
94489/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / 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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	51,84	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	31,36	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	14,04	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	22,80	0,00
07130 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	17,43	17,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	9,72	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	21,96	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	160,54	0,14
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	33,02	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
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0190	71,60	1,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	21,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0280	68,95	1,93
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19
10788 / ORSE	Pã quadrada	un	0,00006	17,29	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 49

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Dyego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
GFT 01749230577

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06\$)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63	4,20			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	22,40	CUSTO TOTAL	30,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600\$)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 \$)	7,10	37,28
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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5306	1,86	0,99
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
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5306	0,06	0,03

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento: 00125

Ref: Setembro/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	14,04	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00097432	9,72	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00033889	51,84	0,02
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	9,97	10,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00025417	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00076251	35,90	0,03
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	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002842	175,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,68	0,93
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	96,00	0,31
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	60,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000091	22,80	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	71,60	0,05

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

Página 53

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Dyego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
CFT 01746250577

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento: 00125

Ref: Setembro/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	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004263	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,59	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	68,95	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033889	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00063543	160,54	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04312451	14,00	0,60
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000143	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000303	15,90	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000013	33,02	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00010605	9,05	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000013	19,57	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00190629	4,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	16,55	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	272,97	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	22,98	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002842	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,14212	5,00	1,50
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,63	2,12
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1300	6,63	1,82
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04312451	5,00	0,22
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	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	2,87	12,56	18,29
		SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,5400 %)	4,31
					22,60

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

Página 54

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	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	Tube 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	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID						
90777/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0105	42,50	90,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,95	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL	91,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	47,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	21,61	113,42

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000

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

Página 57

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Dyego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
CFT 01746250577

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID	
90777/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 95402 /SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID			
00140/ORSE	ões - RI	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	23,65	0,47
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,34	0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	27,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	140,00	0,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	12,21	12,21
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	17,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	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	5,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	17,29	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	175,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	9,72	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	51,84	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	14,04	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	10,80	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,21	0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	160,54	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00	0,84
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,12

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmpForm

68

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01903/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,80	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	96,00	103,68			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	175,00	0,14			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	160,54	0,96			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	14,04	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	51,84	0,17			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,72	0,09			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	422,72	CUSTO TOTAL	467,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	110,09	577,77
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	452,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
RptRelacaoComposicoesEmprForm  
Dyago Rodrigues Lima  
Coordenador do Núcleo  
OFT 01745230577

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra	UNID						
01906/ORSE	nsporte	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	160,54	0,96			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,80	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,68	204,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	51,84	0,17			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	175,00	0,14			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	14,04	0,01			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	96,00	103,68			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,72	0,09			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	319,22	CUSTO TOTAL	364,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	85,73	449,91
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					

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

69

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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, exclusivo carregador	un	0,0027136	20.571,33	5,58		
MATERIAL							
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	0,68	92,41		
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,95	172,13		
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	96,00	116,16		
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03		
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		
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,01	0,77		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	3,188703	7,26	48,86		
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,771476	5,00	8,14		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	1,8500	0,91	1,68		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	QTD	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		5,58	ENC. (111,0600%)	29,99	SERV. TERCEIRO	1,68	BDI (23,5400 %)
					108,42	568,99	
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  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 65

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador do Núcleo  
 CFT 01749230577

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares						UNID
88247/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - 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	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
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		
43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	1,0266	4,66	10,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	QTD	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,0600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
					3,49	18,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370/SINAPI	Alimentação - 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 - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	1,0000				

Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares

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 - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80		
43461/SINAPI	Ferramentas - família 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		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		

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

Página 66

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento: 00125

Ref: Setembro/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 mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000076 20.571,33 0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,16 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16 ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,04 0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, 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 - ma	UNID	
89223/SINAPI	nutenção. af_11/2014	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00006 20.571,33 1,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,23 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,23 ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,29 1,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, 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 kw industrial, sem demanda	kw/h	2,5000 0,91 2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 2,28 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO 2,28 BDI (23,5400 %) 0,54 2,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

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

Página 69

PrtRelacaoComposicoesEmprForm  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Dyego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
CFT 01746250577

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento: 00125

Ref: Setembro/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 kw 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
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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000 0,71 0,71
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000 0,06 0,06
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000 0,38 0,38
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000 1,05 1,05
MÃO-DE-OBRA (111,06%)			
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0105 6,22 13,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,29 MATERIAL 4,61 CUSTO TOTAL 17,88 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,0600%)	6,98	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 4,21 22,09
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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 70

PrtRelacaoComposicoesEmprForm

73

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID		
00095/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	106,50	100,43			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	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			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	9,05	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	95,13	59,65			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,90	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	160,54	2,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
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	7,6200	5,00	80,41			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	377,68	CUSTO TOTAL	476,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,5400 %)	112,18	588,74
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					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador do Núcleo  
 CFT 01745230577

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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	
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						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	27,50	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,90	0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	160,54	2,05	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	14,04	0,02	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	10,80	0,06	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	51,84	0,35	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	9,72	0,19	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	94,63	19,78	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	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	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 74

RptRelacaoComposicoesEmpForm

72

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	14,04	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	10,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	51,84	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	9,72	0,04
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	37,01	37,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	17,29	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	345,47	345,47
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	160,54	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio 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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	175,00	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	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
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,00	12,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09

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

Página 77

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 GFT 01746250577

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	386,98	CUSTO TOTAL	405,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	9,42	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,5400 %)	95,57	501,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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 electricista (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 electricista	h	0,0266	4,66	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
P 00247 / SINAPI	Ajudante de electricista		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	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,03	0,16

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

Página 78

RptRelacaoComposicoesEmpForm



73  
8

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista	UNID						
95377/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,068)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06110/SINAPI	Serralheiro	h	0,0082	6,63	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	0,06	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					

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID						
95378/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,068)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0151	5,00	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 \$)	0,04	0,20
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
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Página 81 Prefeitura Municipal de Itabaiana RptRelacaoComposicoesEmpForm

Dyego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
CFT 01746270577

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

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 - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91			
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			
02436/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,068) Eletricista	h	1,0266	6,63	14,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	19,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	7,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 \$)	4,49	23,57
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 - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricitista (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
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
43485/SINAPI	Epi - família 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
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43461/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,28	0,28

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 82

RptRelacaoComposicoesEmpForm

74

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID		
10551/ORSE						h		
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	160,54	0,24			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,04	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	51,84	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,72	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL	3,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. ( 111,06008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,82	4,30
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					

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

Página 85

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 01746230577

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551/ORSE						h
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006			
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045			
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002			
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018			
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015			
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007			
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654			
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001			
M 10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002			
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002			
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045			
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018			
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018			
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045			
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 86

RptRelacaoComposicoesEmprForm

75  
8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID	
10554/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de 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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	160,54	0,24

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

Página 89

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Diego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
GFT 01746230577

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

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			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
04174 / ORSE	Desempeneadeira 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	18,59	0,01			
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,72	0,02			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,80	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	51,84	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,04	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	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,06008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,82	4,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					

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

Página 90

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,80	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,04	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	160,54	0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,72	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	51,84	0,04

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

Página 93

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 CEP 01740230577

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID						
10594/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,71	CUSTO TOTAL	3,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 23,5400 %)	0,80	4,20

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002		
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
M 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  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serpipe

Página 94

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

Ref : Setembro/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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	272,97	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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	13,85	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000003	15,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	17,29	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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	140,00	0,10			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000003	16,70	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,0000012	27,50	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	5,00	0,13			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	300,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	1,66	CUSTO TOTAL	4,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	1,18	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	0,94	4,94
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 - Confeçã	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							

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

Página 97 Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 RptRelacaoComposicoesEmpForm  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 01746250577

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

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		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,68	1,54		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	10,80	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	14,04	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000256	51,84	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	9,72	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	175,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	96,00	0,52		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	272,97	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,90	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	17,29	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	35,90	0,02		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	140,00	0,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	5,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,021502	4,00	0,09		
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	13,85	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	27,50	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	16,70	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	160,54	0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46		
10596 /ORSE	Protetor auricular MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,00144	4,90	0,01		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	5,00	0,21		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,20		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00	0,16		

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

78

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID	
00116/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	51,84	0,09			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	14,04	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01			
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	23,65	3,55			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,00	14,25			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,62			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	5,00	1,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,20	MATERIAL	48,02	CUSTO TOTAL	77,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,0600%)	14,67	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (23,5400 %)	18,26	95,81
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 regioe - bruta	m	1,0890					
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 nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioe - bruta	m	0,1220					
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 CPT 01746280577

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
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		
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							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50	0,00		
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	160,54	0,61		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	14,04	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,80	0,02		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00		

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

79  
8

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID	
11477/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	4,50	CUSTO TOTAL	23,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	9,42	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,5400 %)	5,53	29,02
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			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
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			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37666 /SINAPI	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	7,30	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	19,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06008)	8,11	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					

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

Página 103

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Diego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
CCT 01740230577

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
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		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,90	0,01		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	33,02	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	140,00	0,35		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	27,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	13,85	0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	31,36	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	10,80	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	14,04	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00044	51,84	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	9,72	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	35,90	0,04		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	60,00	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	21,96	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	22,80	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	21,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	17,29	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	175,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,00	0,18		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	5,90	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	160,54	0,13		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00	0,78		
02696 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2000	6,63	2,80		

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

Página 106

RptRelacaoComposicoesEmpForm

80  
8

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

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

*Dyego*  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Dyego Rodrigues Lima  
Coordenador de Núcleo  
GFT 01746250577

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 109

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00125

BDI: 23,54%

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

Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)
01	PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS	805.722,80	60,69	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71
01.01	PERFURAÇÃO	805.722,80	100	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71
02	INFRA ESTRUTURA	492.949,76	37,13	8,33	41.062,69	8,33	41.062,69	8,33	41.062,69	8,33	41.062,69	8,33	41.062,69
02.01	ALVENARIA	293.990,91	59,64	4,97	24.489,43	4,97	24.489,43	4,97	24.489,43	4,97	24.489,43	4,97	24.489,43
02.02	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	77.106,53	15,64	1,30	6.422,97	1,30	6.422,97	1,30	6.422,97	1,30	6.422,97	1,30	6.422,97
02.03	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	78.098,03	15,84	1,32	6.505,56	1,32	6.505,56	1,32	6.505,56	1,32	6.505,56	1,32	6.505,56
02.04	PINTURA	18.359,17	3,73	0,31	1.529,32	0,31	1.529,32	0,31	1.529,32	0,31	1.529,32	0,31	1.529,32
02.05	ESQUADRIAS	25.395,12	5,15	0,43	2.115,41	0,43	2.115,41	0,43	2.115,41	0,43	2.115,41	0,43	2.115,41
03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.922,10	2,18	100,00	28.922,10								
03.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.922,10	100	100,00	28.922,10								
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;&gt;&gt;</b>		1.327.594,66	100,00	10,33	137.101,50	8,15	108.179,40	8,15	108.179,40	8,15	108.179,40	8,15	108.179,40
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;&gt;&gt;</b>		1.327.594,66	100,00	10,33	137.101,50	18,48	245.280,90	26,63	353.460,30	34,78	461.639,70	42,93	569.819,10

  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Núcleo  
 CFT 0174925577

85

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00125

BDI: 23,54%


Ref : Setembro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS	60,69	805.722,80	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71
01.01	PERFURAÇÃO	100	805.722,80	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71	8,33	67.116,71
02	INFRA ESTRUTURA	37,13	492.949,76	8,33	41.062,69	8,33	41.062,69	8,33	41.062,69	8,33	41.062,69	8,33	41.062,69
02.01	ALVENARIA	59,64	293.990,91	4,97	24.489,43	4,97	24.489,43	4,97	24.489,43	4,97	24.489,43	4,97	24.489,43
02.02	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	15,64	77.106,53	1,30	6.422,97	1,30	6.422,97	1,30	6.422,97	1,30	6.422,97	1,30	6.422,97
02.03	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	15,84	78.098,03	1,32	6.505,56	1,32	6.505,56	1,32	6.505,56	1,32	6.505,56	1,32	6.505,56
02.04	PINTURA	3,73	18.359,17	0,31	1.529,32	0,31	1.529,32	0,31	1.529,32	0,31	1.529,32	0,31	1.529,32
02.05	ESQUADRIAS	5,15	25.395,12	0,43	2.115,41	0,43	2.115,41	0,43	2.115,41	0,43	2.115,41	0,43	2.115,41
03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,18	28.922,10	8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
03.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100	28.922,10										
<b>TOTAL SIMPLES</b>		100,00	1.327.594,66	8,15	108.179,40	8,15	108.179,40	8,15	108.179,40	8,15	108.179,40	8,15	108.179,40
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		100,00	1.327.594,66	51,08	677.998,50	59,23	786.177,90	67,38	894.357,30	75,53	1.002.536,70	83,68	1.110.716,10

*[Assinatura]*  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador do Núcleo  
 CPT 01748230877

82



  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador de Obras  
 CET 01746250577

$$BDI = \left[ \left( \left( \left( 1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right) - 1 \right) \times 100 \right]$$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS	%	6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
<b>TOTAL DO BDI :</b>			<b>23,54%</b>

EMPREENDIMENTO: 00125 - CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI  
 CNPJ : 13.104.740/0001-10  
 PRÇ FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO ITABAIANA-SE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

PLANILHA DE B.D.I.  
 Ref : Setembro/2021-Moeda : R\$

84  
  
 RPP/PCA

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

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA  
 Cod. Empreendimento: 00125  
 CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI  
 Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>36,80</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>43,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>14,39</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU FEITOS</b>			<b>16,41</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>111,069%</b>

Procurador Municipal de Itabaiana  
 Dyego Rodrigues Lima

85

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA**  
**PRQ FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO ITANMALANA-SE**  
**CNPJ : 13.104.740/0001-10**

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA  
 Cod. Empreendimento: 00125  
**CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS - PMI**  
 Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SEST	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indenização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>69,78%</b>

Programa de Gestão de Recursos Humanos  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Coordenador do Núcleo  
 CEP: 01745-914

*Handwritten signature and initials*