

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		PERFURAÇÃO E INSTALAÇÕES DE POÇOS				4.396.380,08	100,00
01.01		PERFURAÇÃO E INSTALAÇÕES DE POÇOS				4.396.380,08	100,00
01.01.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.134,72	0,03
01.01.001.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	391,84	3.134,72	0,03
01.01.002		PERFURAÇÃO				1.015.310,00	23,08
01.01.002.001	6237/ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 6" (Poço 100m)	m	500,00	125,23	62.615,00	1,42
01.01.002.002	6232/ORSE	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m	m	500,00	136,33	68.165,00	1,55
01.01.002.003	6235/ORSE	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 6" (Poço 120m)	m	500,00	156,31	78.155,00	1,78
01.01.002.004	6231/ORSE	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 8" - Poço 150m	m	500,00	158,63	79.315,00	1,80
01.01.002.005	6234/ORSE	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 8" (Poço 120m)	m	500,00	183,74	91.870,00	2,09
01.01.002.006	6236/ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 8" (Poço 100m)	m	500,00	157,54	78.770,00	1,79
01.01.002.007	6268/ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	m	1.500,00	221,38	332.070,00	7,55
01.01.002.008	6256/ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Reforçado DN 150m	m	1.500,00	147,75	221.625,00	5,04
01.01.002.009	6297/ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	25,00	53,02	1.325,50	0,03
01.01.002.010	6313/ORSE	Análise Bacteriológica da Água	un	25,00	55,98	1.399,50	0,03
01.01.003		ABRIGO PARA INSTALAÇÃO PROTEÇÃO DO POÇO E RESERVATÓRIO PARA (01) UMA UNIDADE				65.411,70	1,50
01.01.003.001	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	59,62	4,62	275,44	0,01
01.01.003.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - MURETA	m3	4,18	55,40	231,57	0,01
01.01.003.003	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - BLOCO DE FUNDAÇÃO	m3	6,00	55,40	332,40	0,01
01.01.003.004	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - BALDRAME	m3	1,05	55,40	58,17	0,00
01.01.003.005	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - BLOCO DE FUNDAÇÃO	m3	6,00	2.446,04	14.676,24	0,33
01.01.003.006	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - BALDRAME	m3	1,05	2.446,04	2.568,34	0,06
01.01.003.007	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - PILARES	m3	1,40	2.446,04	3.424,46	0,08
01.01.003.008	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - CINTAMENTO SUPERIOR	m3	1,26	2.446,04	3.082,01	0,07
01.01.003.009	01963/SINAPI		m2	16,00	176,95	2.831,20	0,06
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 1		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÕES DE POÇOS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00036

BDI: 23,54%

Ref: Fevereiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.003.010	9713/ORSE	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, em chimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	m	2,00	2.130,44	4.260,88	0,10
01.01.003.011	0091/ORSE	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m3	4,18	526,01	2.198,72	0,05
01.01.003.012	03353/SINAPI	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 - Confeção mecânica e transporte	m2	14,85	92,46	1.373,03	0,03
01.01.003.013	3310/ORSE	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x24 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	53,26	6,73	358,44	0,01
01.01.003.014	3316/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	53,26	39,04	2.079,27	0,05
01.01.003.015	2279/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	53,26	15,34	817,01	0,02
01.01.003.016	88431/SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	53,26	26,29	1.400,21	0,03
01.01.003.017	2311/ORSE	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, duas cores. af_03/2024	m2	9,32	29,17	271,86	0,01
01.01.003.018	4797/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	2,64	296,22	782,02	0,02
01.01.003.019	1867/ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1", e verticais de DN 1/2"	m	16,00	145,55	2.328,80	0,05
01.01.003.020	3486/ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado Ø 3" fixado nas extremidades - Rev 02	m	26,70	122,81	3.279,03	0,07
01.01.003.021	02621/SINAPI	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, h u(e) = 2,50 m, ht(e) = 3,00 m, escoras a cada 12,60 m, com 12 fios de arame farpado	un	1,00	11.367,82	11.367,82	0,26
01.01.003.022	02620/SINAPI	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 20000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	7.414,78	7.414,78	0,17
01.01.004		Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021					
		ABRIGO PARA INSTALAÇÃO PROTEÇÃO DO POÇO E RESERVATÓRIO PARA 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES				1.560.488,11	35,52
01.01.004.001	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.430,88	4,62	6.610,67	0,15
01.01.004.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - MURETA	m3	100,32	55,40	5.557,73	0,13
01.01.004.003	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - BLOCO DE FUNDAÇÃO	m3	144,00	55,40	7.977,60	0,18
01.01.004.004	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - BALDRAME	m3	25,20	55,40	1.396,08	0,03
01.01.004.005	7369/ORSE		m3	144,00	2.446,04	352.229,76	8,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.004.006	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos) - BLOCO DE FUNDAÇÃO	m3	25,20	2.446,04	61.640,21	1,40
01.01.004.007	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos) - BALDRAME	m3	29,76	2.446,04	72.794,15	1,66
01.01.004.008	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos) - PILARES	m3	30,24	2.446,04	73.968,25	1,68
01.01.004.009	01963/SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, en chimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	m2	384,00	176,95	67.948,80	1,55
01.01.004.010	9713/ORSE	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em b arra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	48,00	2.130,44	102.261,12	2,33
01.01.004.011	0091/ORSE	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	m3	100,32	526,01	52.769,32	1,20
01.01.004.012	03353/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na hori zontal de 9x14x24 cm (espessura 9 cm) e argamassa de ass entamento com preparo manual. af_12/2021	m2	356,40	92,46	32.952,74	0,75
01.01.004.013	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.278,24	6,73	8.602,56	0,20
01.01.004.014	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	1.278,24	39,04	49.902,49	1,14
01.01.004.015	2279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	1.278,24	15,34	19.608,20	0,45
01.01.004.016	88431/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acríli ca em paredes externas de casas, duas cores. af_03/2024	m2	1.278,24	26,29	33.604,93	0,76
01.01.004.017	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 dem ão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalt e	m2	223,68	29,17	6.524,75	0,15
01.01.004.018	4797/ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1", e verticais de DN 1/2"	m2	63,36	296,22	18.768,50	0,43
01.01.004.019	1867/ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado ø 3" fixado nas extremidades - Rev 02	m	384,00	145,55	55.891,20	1,27
01.01.004.020	3486/ORSE	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção qu adrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, h u(e) = 2,50 m, ht(e) =3,00 m, escoras a cada 12,60 m, co m 12 fios de arame farpado	m	640,80	122,81	78.696,65	1,79
01.01.004.021	02621/SINAPI	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 20000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	24,00	11.367,82	272.827,68	6,21
01.01.004.022	02620/SINAPI	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	24,00	7.414,78	177.954,72	4,05

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA 25 UNIDADES

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.005						1.498.117,55	34,09
01.01.005.001	3249/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	25,00	498,07	12.451,75	0,28
01.01.005.002	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	250,00	17,24	4.310,00	0,10
01.01.005.003	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	125,00	3,80	475,00	0,01
01.01.005.004	1257/ORSE	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1"	un	50,00	17,46	873,00	0,02
01.01.005.005	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	83,00	3,35	278,05	0,01
01.01.005.006	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	25,00	16,14	403,50	0,01
01.01.005.007	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	50,00	18,53	926,50	0,02
01.01.005.008	0337/ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	25,00	270,35	6.758,75	0,15
01.01.005.009	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	25,00	494,82	12.370,50	0,28
01.01.005.010	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	25,00	128,96	3.224,00	0,07
01.01.005.011	91931/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	750,00	10,26	7.695,00	0,18
01.01.005.012	01560/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	750,00	10,66	7.995,00	0,18
01.01.005.013	8466/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1.425,00	8,82	12.568,50	0,29
01.01.005.014	4179/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	1.425,00	8,50	12.112,50	0,28
01.01.005.015	4180/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	1.425,00	14,90	21.232,50	0,48
01.01.005.016	93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	25,00	11,13	278,25	0,01
01.01.005.017	93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	25,00	11,74	293,50	0,01
01.01.005.018	93655/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	25,00	12,94	323,50	0,01
01.01.005.019	8484/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	25,00	50,73	1.268,25	0,03
01.01.005.020	93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	25,00	55,20	1.380,00	0,03
01.01.005.021	93665/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	25,00	64,34	1.608,50	0,04
01.01.005.022	93672/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	25,00	84,25	2.106,25	0,05
01.01.005.023	93673/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	25,00	93,07	2.326,75	0,05
01.01.005.024	11202/ORSE	Chave contactora para motor até 5A	Un	25,00	159,52	3.988,00	0,09
01.01.005.025	12239/ORSE		un	25,00	106,71	2.667,75	0,06

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					
01.01.005.026	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	25,00	223,41	5.585,25	0,13
01.01.005.027	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	125,00	278,38	34.797,50	0,79
01.01.005.028	2952/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base e móvel	un	25,00	24,40	610,00	0,01
01.01.005.029	13656/ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	25,00	81,31	2.032,75	0,05
01.01.005.030	12807/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	100,00	55,68	5.568,00	0,13
01.01.005.031	13570/ORSE	Bomba centrífuga monoestágio, marca Schneider ou similar, modelo BC-92S 1, motor 1cv, monofásica, tensão 110/220V, recalque 1", pressão máxima sem vazão = 31mca, hmax de sucção = 8mca, vazão = 2,3 à 7,1 m ³ /h	Un	25,00	1.893,52	47.338,00	1,08
01.01.005.032	13571/ORSE	Bomba centrífuga monoestágio, marca Schneider ou similar, modelo BC-92S 1, motor 1,5cv, monofásica, tensão 110/220V, recalque 1", pressão máxima sem vazão = 39mca, hmax de sucção = 8mca, vazão = 3,3 à 7,2 m ³ /h	Un	25,00	2.250,22	56.255,50	1,28
01.01.005.033	2655/ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. máx. 42 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m ³ /h) : (38-7,2)(34-9,9)(30-12,1)(26-13,9)(23-15,1)(20-16,3), inclusive chave de partida direta	un	25,00	3.681,22	92.030,50	2,09
01.01.005.034	8938/ORSE	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrífuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	un	25,00	4.869,15	121.728,75	2,77
01.01.005.035	8612/ORSE	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 4 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	Un	25,00	7.089,61	177.240,25	4,03
01.01.005.036	4081/ORSE	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar	un	25,00	7.880,77	197.019,25	4,48
01.01.005.037	8219/ORSE	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar)	un	25,00	11.741,76	293.544,00	6,68
01.01.005.038	0013/PMI	Bomba Submersa 0,5cv, mono/bi/trifásica 127/220V, fornecimento e instalação	und	25,00	870,66	21.766,50	0,50
01.01.005.039	0014/PMI	Bomba Submersa 1cv, mono/bi/trifásica 127/220V, fornecimento e instalação	und	25,00	940,66	23.516,50	0,53
01.01.005.040	0015/PMI	Bomba Submersa 2cv, mono/bi/trifásica 127/220V, fornecimento e instalação	und	25,00	1.340,66	33.516,50	0,76
01.01.005.041	0016/PMI	Bomba Submersa 3cv, mono/bi/trifásica 127/220V, fornecimento e instalação	und	25,00	2.270,66	56.766,50	1,29
01.01.005.042	0017/PMI	Bomba Submersa 5cv, mono/bi/trifásica 127/220V, fornecimento e instalação	und	25,00	8.350,66	208.766,50	4,75
01.01.005.043	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	10,00	12,00	120,00	0,00
01.01.006		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA PARA 25 UNIDADES				143.553,50	3,27
01.01.006.001	1305/ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4" Rev.01 - 10/2022	un	75,00	15,46	1.159,50	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÕES DE POÇOS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00036

BDI: 23,54%

Ref: Fevereiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.006.002	10972/ORSE	Cordão de vedação em silicone - Rev 01_05/2022	m	75,00	1,74	130,50	0,00
01.01.006.003	1215/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/4"	m	2.000,00	52,90	105.800,00	2,41
01.01.006.004	1031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	450,00	44,61	20.074,50	0,46
01.01.006.005	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	450,00	18,49	8.320,50	0,19
01.01.006.006	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	75,00	10,37	777,75	0,02
01.01.006.007	1138/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	75,00	17,44	1.308,00	0,03
01.01.006.008	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	100,00	5,67	567,00	0,01
01.01.006.009	1181/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	50,00	28,91	1.445,50	0,03
01.01.006.010	94496/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	25,00	81,56	2.039,00	0,05
01.01.006.011	94489/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	75,00	25,75	1.931,25	0,04
01.01.007		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				110.364,50	2,51
01.01.007.001	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.000,00	65,54	65.540,00	1,49
01.01.007.002	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	350,00	128,07	44.824,50	1,02
Importa o presente orçamento em : (quatro milhões, trezentos e noventa e seis mil, trezentos e oitenta reais e oito centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			4.396.380,08	