

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS		DATA 01/10/2025	PERCENTUAL BDI	
OBRA: INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		FONTE	29,71% SERVIÇOS	17,72% INSUMOS
Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis		Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)	ENCARGOS 84,44% 85,06%	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
<b>1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 90.273,30</b>
1.1	PRÓPRIA	cotação 01	BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA PALITO 1,5HP 3POL, MARCA LEÃO OU EQUIVALENTE	UN	15,00	1.826,67	2.150,36	R\$ 32.255,40
1.2	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	15,00	106,26	137,83	R\$ 2.067,45
1.3	SEINFRA	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	15,00	82,93	107,57	R\$ 1.613,55
1.4	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	30,00	24,06	31,21	R\$ 936,30
1.5	SEINFRA	C3577	MINI POSTE H=1.50M REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	15,00	49,23	63,86	R\$ 957,90
1.6	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	264,15	342,63	R\$ 5.139,45
1.7	SEINFRA	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	1.500,00	9,80	12,71	R\$ 19.065,00
1.8	SEINFRA	I8815	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 10MM2	M	600,00	1,95	2,30	R\$ 1.380,00
1.9	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	15,00	329,79	427,77	R\$ 6.416,55
1.10	SEINFRA	C3577	MINI POSTE H=1.50M REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	15,00	49,23	63,86	R\$ 957,90
1.11	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	264,15	342,63	R\$ 5.139,45
<b>MURO QUADRO</b>								
1.12	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M3	1,50	663,36	860,44	R\$ 1.290,66
1.13	SEINFRA	C0074	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	30,00	108,91	141,27	R\$ 4.238,10
1.14	SEINFRA	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA	M2	72,00	25,69	33,32	R\$ 2.399,04
1.15	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	15,00	329,79	427,77	R\$ 6.416,55
<b>2 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>R\$ 104.521,18</b>
2.1	SEINFRA	I6220	CORDA DE NYLON DE 8MM	M	1.350,00	0,29	0,34	R\$ 459,00
2.2	PRÓPRIA	cotação 02	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO 32MM X 3 MM REFORÇADA	M	2.100,00	5,65	6,65	R\$ 13.965,00
2.3	SEINFRA	I9738	CURVA 90° LONGA FOGO ROSCÁVEL BOLSA/BOLSA 1 1/4"	UN	15,00	56,60	66,63	R\$ 999,45
2.4	PRÓPRIA	cotação 03	ESPIGAO METAL D=3/4"	UN	45,00	14,00	16,48	R\$ 741,60
2.5	SINAPI	395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	45,00	5,64	6,64	R\$ 298,80
2.6	SINAPI	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	30,00	20,92	24,63	R\$ 738,90
<b>CAIXA D'ÁGUA</b>								
2.7	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,70	663,36	860,44	R\$ 4.904,51
2.8	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM	M2	56,55	62,98	81,69	R\$ 4.619,57
2.9	SEINFRA	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	56,55	25,69	33,32	R\$ 1.884,25
2.10	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,40	108,38	140,58	R\$ 1.602,61
2.11	SEINFRA	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	26,55	91,29	118,41	R\$ 3.143,79
2.12	SEINFRA	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	56,55	25,69	33,32	R\$ 1.884,25
2.13	SINAPI	37105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	15,00	3.105,13	3.655,36	R\$ 54.830,40
2.14	SEINFRA	C1392	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32MM (1") À 50MM (2")	UN	15,00	61,58	79,88	R\$ 1.198,20
2.15	SEINFRA	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM (1")	UN	60,00	24,88	32,27	R\$ 1.936,20
2.16	SEINFRA	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	UN	15,00	224,25	290,87	R\$ 4.363,05
2.17	SEINFRA	C2176	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	60,00	89,32	115,86	R\$ 6.951,60
<b>VALOR DE 15 UNIDADES COM BDI</b>								<b>R\$ 194.794,85</b>
<b>3 PLACA DA OBRA</b>								<b>R\$ 1.427,40</b>
3.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	237,90	R\$ 1.427,40
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>								<b>R\$ 196.221,88</b>

Importa o Presente Orçamento o Valor de R\$ 196.221,88 (Cento E Noventa E Seis Mil, Duzentos E Vinte E Um Reais E Oitenta E Oito Centavos)

WANDESON  
PAULINO DA  
SILVA:06166498357

Assinado de forma digital por  
WANDESON PAULINO DA  
SILVA:06166498357  
Dados: 2025.10.07 15:10:38  
-03'00"

<b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	<b>DATA</b> 01/10/2025	<b>PERCENTUAL BDI</b>
<b>OBRA:</b> INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	<b>FUNTE</b>	<b>29,71% SERVIÇOS</b>
Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis	Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)	<b>ENCARGOS</b>
<b>COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS</b>		<b>84,44% 85,06%</b>

1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.309,29
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3579 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	106,26	106,26
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,15	24,15
Insumo	I6129 SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,0000000	63,01	63,01
						MO com LS =>	43,25
						Valor Sem BDI =>	106,26
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	106,26

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2076 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	82,93	82,93
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	19,10	22,92
Insumo	I1753 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	Material	UN	1,0000000	31,03	31,03
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	24,15	28,98
						MO com LS =>	51,90
						Valor Sem BDI =>	82,93
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	82,93

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	24,07	24,07
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	11,09	11,09
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,25
						MO com LS =>	12,98
						Valor Sem BDI =>	24,07
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	24,07

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3577 SEINFRA	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	49,23	49,23
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0030000	119,58	0,36
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,15	12,08
Insumo	I6128 SEINFRA	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,0000000	26,54	26,54
						MO com LS =>	21,63
						Valor Sem BDI =>	49,23
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	49,23

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	264,15	264,15
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	2,11	25,32
Insumo	I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	11,09	1,11
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	4,57	13,71
Insumo	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,75	2,25
Insumo	I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	24,74	24,74
Insumo	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,18	2,36
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	24,15	72,45
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15
						MO com LS =>	175,90
						Valor Sem BDI =>	264,15
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	264,15

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4558 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	9,80	9,80
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	19,10	2,10
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	24,15	2,66
Insumo	I8438 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	1,0000000	5,04	5,04
						m LS =>	4,76
						n BDI =>	9,80
						Total =>	9,80

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	DATA 01/10/2025	PERCENTUAL BDI
OBRA: INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	29,71% SERVIÇOS
Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis	Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)	ENCARGOS 84,44% 85,06%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I8815 SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 10MM2	Material	M	1,0000000	1,95	1,95
						MO com LS =>	0,00
						Valor Sem BDI =>	1,95
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1,95

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4765 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	329,79	329,79
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	19,10	66,85
Insumo	I0339 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	3,0000000	34,91	104,73
Insumo	I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	65,87	65,87
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	24,15	36,23
Insumo	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	53,28	53,28
						MO com LS =>	103,08
						Valor Sem BDI =>	329,79
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	329,79

1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3577 SEINFRA	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	49,23	49,23
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0030000	119,58	0,36
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,15	12,08
Insumo	I6128 SEINFRA	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,0000000	26,54	26,54
						MO com LS =>	21,63
						Valor Sem BDI =>	49,23
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	49,23

1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	264,15	264,15
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	2,11	25,32
Insumo	I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	11,09	1,11
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	4,57	13,71
Insumo	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,75	2,25
Insumo	I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	24,74	24,74
Insumo	I1409 SEINFRA	LUVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,18	2,36
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	24,15	72,45
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15
						MO com LS =>	175,90
						Valor Sem BDI =>	264,15
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	264,15

1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4592 SEINFRA	MURO QUADRO ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	663,36	663,36
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	545,38	163,61
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,53	124,55
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	24,16	205,36
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	18,46	169,83
						MO com LS =>	430,57
						Valor Sem BDI =>	663,36
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	663,36

1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	108,91	108,91
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0413000	83,58	3,45
Insumo	I0441 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	M	2,2000000	0,96	5,94
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,0000000	0,71	4,39
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	0,53	24,91	24,91
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	24,16	36,24	36,24
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	18,46	33,97	33,97

<b>Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS</b>		<b>DATA</b> 01/10/2025	<b>PERCENTUAL BDI</b>
<b>OBRA: INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE</b>		<b>FONTE</b>	<b>29,71% SERVIÇOS</b>
Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis		Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)	<b>ENCARGOS</b>
			<b>84,44% 85,06%</b>

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

				Quant. =>	1,0000000	MO com LS => Valor Sem BDI => Preço Total =>	70,21 108,91 108,91
<b>1.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C2122 SEINFRA</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>25,69</b>	<b>25,69</b>
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	83,58	0,51
Insumo	I0442 SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	0,8300000	0,88	0,73
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6700000	18,46	12,37
						MO com LS => Valor Sem BDI =>	24,45 25,69
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>25,69</b>
<b>1.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C4765 SEINFRA</b>	<b>ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>329,79</b>	<b>329,79</b>
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	19,10	66,85
Insumo	I0339 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	3,0000000	34,91	104,73
Insumo	I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	65,87	65,87
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	24,15	36,23
Insumo	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	53,28	53,28
						MO com LS => Valor Sem BDI =>	103,08 329,79
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>329,79</b>
<b>2</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS</b>					<b>5.647,71</b>
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	I6220 SEINFRA	CORDA DE NYLON DE 4mm	Material	M	1,0000000	0,29	0,29
						MO com LS => Valor Sem BDI =>	0,00 0,29
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>0,29</b>
<b>2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	I9738 SEINFRA	CURVA 90° LONGA FOGO ROSCÁVEL BOLSA/BOLSA 1 ¼"	Material	UN	1,0000000	56,60	56,60
						MO com LS => Valor Sem BDI =>	0,00 56,60
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>56,60</b>
<b>2.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00000395 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	5,64	5,64
						MO com LS => Valor Sem BDI =>	0,00 5,64
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5,64</b>
<b>2.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00003911 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	20,92	20,92
						MO com LS => Valor Sem BDI =>	0,00 20,92
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20,92</b>
<b>2.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C4592 SEINFRA</b>	<b>CAIXA D'AGUA ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4</b>	<b>EMBASAMENTOS E BALDRAMES</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>663,36</b>	<b>4.482,55</b>
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	545,38	163,61
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,53	124,55
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	24,16	205,36
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	18,46	169,83
						MO com LS => Valor Sem BDI =>	430,57 663,36
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>663,36</b>
<b>2.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C0073 SEINFRA</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVACÃO</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>62,98</b>	<b>62,98</b>

<b>Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS</b>		DATA 01/10/2025	PERCENTUAL BDI
<b>OBRA: INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE</b>		<b>FONTE</b>	<b>29,71% SERVIÇOS</b>
Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis		Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)	<b>ENCARGOS</b>
			<b>84,44% 85,06%</b>

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,71	1,55
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,53	13,25
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	18,46	20,68
						MO com LS =>	44,84
						Valor Sem BDI =>	62,98
<b>Quant. =&gt;</b>						<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 62,98</b>

<b>2.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C2122 SEINFRA</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>25,69</b>	<b>25,69</b>
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	83,58	0,51
Insumo	I0442 SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	0,8300000	0,88	0,73
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6700000	18,46	12,37
						MO com LS =>	24,45
						Valor Sem BDI =>	25,69
<b>Quant. =&gt;</b>						<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 25,69</b>

<b>2.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C0330 SEINFRA</b>	<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO</b>	<b>ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>108,38</b>	<b>108,38</b>
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	70,00	77,00
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	18,46	31,38
						MO com LS =>	31,38
						Valor Sem BDI =>	108,38
<b>Quant. =&gt;</b>						<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 108,38</b>

<b>2.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C1847 SEINFRA</b>	<b>PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>91,29</b>	<b>91,29</b>
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0646000	83,58	5,40
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0585000	100,50	5,88
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	25,18	1,26
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	20,0000000	0,71	14,20
Insumo	I1825 SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	Material	M	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	24,16	28,99
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,6200000	18,46	29,91
						MO com LS =>	58,90
						Valor Sem BDI =>	91,29
<b>Quant. =&gt;</b>						<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 91,29</b>

<b>2.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C2122 SEINFRA</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>25,69</b>	<b>25,69</b>
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	83,58	0,51
Insumo	I0442 SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	0,8300000	0,88	0,73
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6700000	18,46	12,37
						MO com LS =>	24,45
						Valor Sem BDI =>	25,69
<b>Quant. =&gt;</b>						<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 25,69</b>

<b>2.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Insumo</b>	<b>00037105 SINAPI</b>	<b>CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO. 5000 LITROS. COM TAMPA</b>	<b>Material</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>3.105,13</b>	<b>3.105,13</b>
						MO com LS =>	0,00
						Valor Sem BDI =>	3.105,13
<b>Quant. =&gt;</b>						<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 3.105,13</b>

<b>2.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C1392 SEINFRA</b>	<b>FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") À 50mm (2")</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE AÇO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>61,58</b>	<b>61,58</b>
Insumo	I1188 SEINFRA	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	46,90	46,90
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	23,48	8,22
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	18,46	6,46
						MO com LS =>	14,68
						Valor Sem BDI =>	61,58
<b>Quant. =&gt;</b>						<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 61,58</b>

<b>2.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C0021</b>	<b>AVENIDA LAURINDO GOMES, CENTRO - QUITERIANÓPOLIS - CE, CEP: 63650-000, CNPJ (MF) Nº. 07.551.179/0001-14 - CGF Nº 06.920.645-7 - FONE 88 3657-1064</b>				<b>24,88</b>	<b>24,88</b>
Insumo	I0011					20,13	20,13

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	DATA 01/10/2025	PERCENTUAL BDI
OBRA: INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	29,71% SERVIÇOS
Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis	Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)	ENCARGOS
		84,44% 85,06%

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0035000	63,36	0,22
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	19,10	1,72
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0055000	61,02	0,34
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	23,48	2,11
						MO com LS =>	3,83
						Valor Sem BDI =>	24,88
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	24,88

<b>2.16</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C2174 SEINFRA</b>	<b>REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>224,25</b>	<b>224,25</b>
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55
Insumo	I1814 SEINFRA	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 2"	Material	UN	1,0000000	211,18	211,18
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	23,48	3,52
						MO com LS =>	13,07
						Valor Sem BDI =>	224,25
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	224,25

<b>2.17</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C2176 SEINFRA</b>	<b>REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1"</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>89,32</b>	<b>89,32</b>
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55
Insumo	I1812 SEINFRA	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1"	Material	UN	1,0000000	76,25	76,25
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	23,48	3,52
						MO com LS =>	13,07
						Valor Sem BDI =>	89,32
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	89,32

<b>3</b>		<b>PLACA DA OBRA</b>					<b>1.100,48</b>
<b>3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C1937 SEINFRA</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>183,41</b>	<b>183,41</b>
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	39,03	39,81
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	31,88	31,88
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	16,09	72,41
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,99	2,40
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92
						MO com LS =>	36,92
						Valor Sem BDI =>	183,41
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	183,41



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	DATA 01/10/2025	PERCENTUAL BDI
OBRA: INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	29,71% SERVIÇO 17,72% INSUMOS
Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis	Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)	ENCARGOS 84,44% 85,06%

MEMORIAL DE CALCULO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	COMP. / PERIM. (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	VOL. (M³)	PESO ESP. (KG/M)	QUANT.	DESCONTOS	TOTAL	UNID.
<b>1</b>												
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
1.1	colação 01	BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA PALITO 1,5HP 3POL, MARCA LEÃO OU EQUIVALENTE							1,00		1,00	UN
1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR							1,00		1,00	UN
1.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO							1,00		1,00	UN
1.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A							2,00		2,00	UN
1.5	C3577	MINI POSTE H=1,50M REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR							1,00		1,00	UN
1.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO							1,00		1,00	PT
1.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²							100,00		100,00	M
1.8	I8815	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 10MM2							40,00		40,00	M
1.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M							1,00		1,00	UN
1.10	C3577	MINI POSTE H=1,50M REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR							1,00		1,00	UN
1.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO							1,00		1,00	PT
<b>2</b>												
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>												
2.1	I6220	CORDA DE NYLON DE 8MM	90,00								90,00	M
2.2	colação 02	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO 32MM X 3 MM REFORCADA	140,00								140,00	M
2.3	I9738	CURVA 90° LONGA FOGO ROSCÁVEL BOLSA/BOLSA 1 1/4"							1,00		1,00	UN
2.4	colação 03	ESPIGAO METAL D=3/4"							3,00		3,00	UN
2.5	395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO							3,00		3,00	UN
2.6	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"							2,00		2,00	UN
<b>3</b>												
<b>PLACA DA OBRA</b>												
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	3,00		2,00						6,00	M2

WANDESON  
PAULINO DA  
SILVA:06166498357

Assinado de forma digital por  
WANDESON PAULINO DA  
SILVA:06166498357  
Dados: 2025.10.07 15:11:51  
-03'00'

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis

FONTE	REF.
Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)	84,44% 85,06%

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

#### VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de E	20,76%	24,18%	26,44%

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	6,74%	8,04%	9,40%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

#### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	8,04

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS ( 5% Sobre 40% da Mão de obra)	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

	BDI =	<b>29,71%</b>
--	-------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

WANESON  
PAULINO DA  
SILVA:06166498357

Assinado de forma digital  
por WANESON PAULINO  
DA SILVA:06166498357  
Dados: 2025.10.07  
15:12:08 -03'00'

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis

FONTE	REF.
Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)	84,44% 85,06%

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

#### VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Para "Fornecimento de Materiais e Equipamentos":	11,10%	14,02%	16,80%

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

#### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11

I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS ( 5% Sobre 40% da Mão de obra)	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>5,65</b>

	<b>BDI =</b>	<b>17,72%</b>
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

WANDESON  
PAULINO DA  
SILVA:06166498357

Assinado de forma digital  
por WANDESON PAULINO  
DA SILVA:06166498357  
Dados: 2025.10.07 15:12:16  
-03'00"

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS										DATA 01/10/2025					PERCENTUAL BDI									
OBRA: INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE										FONTE					29,71% SERVIÇOS / 17,72% INSUMOS									
Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis										Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)					ENCARGOS									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															84,44% 85,06%									
		Custo Mensal	R\$	16.345,28	R\$	16.345,28	R\$	16.345,28	R\$	16.345,28	R\$	16.345,28	R\$	16.345,28	R\$	16.345,28	R\$	16.364,90	R\$	16.364,90	R\$	16.364,90	R\$	16.364,90
		% mensal		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
		Custo Acum.	R\$	16.345,28	R\$	32.690,56	R\$	49.035,84	R\$	65.381,12	R\$	81.726,40	R\$	98.071,68	R\$	114.416,96	R\$	130.762,24	R\$	147.127,14	R\$	163.492,04	R\$	179.856,94
		% Acum.		8,33%		16,66%		24,99%		33,32%		41,65%		49,98%		58,31%		66,64%		74,98%		83,32%		91,66%
CUSTO GLOBAL		R\$	196.221,88																					

Item	Descrição dos Serviços	Custo R\$		Cronograma													
				Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12		
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 90.273,30	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
				R\$ 7.519,77	R\$ 7.519,77	R\$ 7.519,77	R\$ 7.519,77	R\$ 7.519,77	R\$ 7.519,77	R\$ 7.519,77	R\$ 7.519,77	R\$ 7.519,77	R\$ 7.519,77	R\$ 7.528,78	R\$ 7.528,78	R\$ 7.528,78	R\$ 7.528,78
2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 104.521,18	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	
				R\$ 8.706,61	R\$ 8.706,61	R\$ 8.706,61	R\$ 8.706,61	R\$ 8.706,61	R\$ 8.706,61	R\$ 8.706,61	R\$ 8.706,61	R\$ 8.706,61	R\$ 8.717,07	R\$ 8.717,07	R\$ 8.717,07	R\$ 8.717,07	
3	PLACA DA OBRA	R\$ 1.427,40	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	
				R\$ 118,90	R\$ 118,90	R\$ 118,90	R\$ 118,90	R\$ 118,90	R\$ 118,90	R\$ 118,90	R\$ 118,90	R\$ 118,90	R\$ 119,05	R\$ 119,05	R\$ 119,05	R\$ 119,05	

WANDESON  
PAULINO DA  
SILVA:0616649835  
7

Assinado de forma digital  
por WANDESON PAULINO  
DA SILVA:06166498357  
Dados: 2025.10.07 15:12:23  
-03'00'

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

**OBRA: INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE**

Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis

FONTE		PERCENTUAL BDI	
Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)		29,71% SERVIÇOS 17,72% INSUMOS	
<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA</b>			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,06%</b>	<b>47,67%</b>

 WANDESON  
PAULINO DA  
SILVA:06166498357

 Assinado de forma digital por  
WANDESON PAULINO DA  
SILVA:06166498357  
Dados: 2025.10.07 15:12:31 -03'00'

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

**OBRA: INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE**

Local: Diversas Localidades do Município de Quiterianópolis

FONTE	PERCENTUAL BDI
Seinfra 28.1 / Sinapi 11-2024/ ORSE 01-2025 (DESONERADA)	29,71% SERVIÇOS 17,72% INSUMOS

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide
B2	Feridos	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,44%</b>	<b>47,48%</b>

 WANDESON  
PAULINO DA  
SILVA:06166498357

 Assinado de forma digital por  
WANDESON PAULINO DA  
SILVA:06166498357  
Dados: 2025.10.07 15:12:39 -03'00'

## ANEXO 1

### **5. PROJETO BÁSICO**

(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas).

### **6. ORÇAMENTO BÁSICO**

(Composição dos custos unitários, Planilha orçamentária e Composição do BDI).

### **7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

(Cronograma de execução do serviço e do desembolso financeiro).

### **8. ANEXOS**

(ART - Anotação de Responsabilidade Técnica do Projeto)

# ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO.
2. MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
3. ORÇAMENTO/COMPOSIÇÕES DE CUSTOS/CRONOGRAMA/ COMPOSIÇÃO DO B.D.I/  
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS.
4. OBJETIVO/JUSTIFICATIVA
5. PEÇAS GRÁFICAS
6. ART (PROJETO)

# 1 – APRESENTAÇÃO

Conforme solicitação da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS**, JUNTO AO **MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS** apresentamos o projeto executivo de **INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS**, a serem locados em diversas localidades abaixo descritas do município. Visando melhorar o atendimento no fornecimento d'água da população.

# 2 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES

**OBRA:** INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS.

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES, QUITERIANÓPOLIS - CE.

### 1.0 - ESPECIFICAÇÕES

#### 1.1 - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

##### 1.1.1 - OBJETO DESTA ESPECIFICAÇÃO:

O presente memorial descritivo e especificações técnicas têm por objetivo estabelecer as normas e condições a serem obedecidas na OBRA: **INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS**, em diversas localidades do município de **QUITERIANÓPOLIS - CE**. Estas especificações têm também, a finalidade de estabelecer os direitos e as obrigações da Prefeitura Municipal de **QUITERIANÓPOLIS**, doravante designada CONTRATANTE, e da Construtora, a quem será confiada à execução dos serviços, doravante designada CONTRATADA.

### 2.0 - CABE A CONTRATADA:

#### 1.2 - VISITAR A OBRA ANTES DA EXECUÇÃO:

A visita do construtor ao local da obra é de suma importância, pois cabe a ele a responsabilidade pela execução dos serviços contratados sem alegação de desconhecimento em todo ou em partes da obra.

#### 1.3 - MANTER NA OBRA OS SEGUINTE DOCUMENTOS:

- A) Uma via do contrato;
- B) Cópias dos projetos e detalhes de execução para uso exclusivo da fiscalização;
- C) Registro das alterações regulares autorizadas;
- D) Cronograma de execução devidamente atualizado;
- E) Cópia do orçamento correspondente à obra;
- F) Cópia da ART de execução da Obra.

### 2.3 - APRESENTAR QUADRO TÉCNICO

A contratada deverá apresentar à contratante, antes do início de execução dos serviços, um comprovante que possua em seu quadro técnico na data da licitação, um profissional de nível superior reconhecido pelo CREA-CE, detentor de acervo, técnico que comprove a execução de serviços semelhantes aos discriminados nesta especificação.

### **3.0 - CABE A CONTRATANTE:**

#### **3.1 - FORNECER PROJETOS:**

A contratante fornecerá à construtora, mediante pedido por escrito, os projetos de arquitetura, urbanização e paisagismo, assim como os seus respectivos detalhes.

#### **3.2 - FISCALIZAR:**

A contratante efetuará fiscalização regular dos serviços através de técnicos da sua Equipe de Fiscalização, com autoridade para exercer toda e qualquer ação de controle de fiscalização dos serviços.

#### **3.3 - CONSIDERAÇÕES GERAIS**

Em caso de dúvida ou divergência na interpretação dos projetos e especificações, deverá ser consultada a fiscalização.

Serão impugnados pela fiscalização todos os serviços executados em desacordo com as especificações e projetos.

A comunicação entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, e vice-versa, relativa à execução da obra, somente terão validade se efetuadas por escrito.

A não ser quando especificados em contrário, os materiais a empregar serão novos, todos nacionais, comprovadamente a 1ª qualidade e satisfaçam rigorosamente as condições nesta especificação e obedecerão às prescrições das normas da ABNT. As expressões de "primeira qualidade" ou "similar" significa, quando existirem diferentes graduações de qualidade de um mesmo produto, essa graduação a sempre a maior, e para que todo e qualquer "similar" possam ser utilizado, o construtor, deverá consultar a FISCALIZAÇÃO por escrito, e em caso de aprovação ou desaprovação, esta também será comunicada por escrito.

#### **3.4 - DISPOSIÇÕES GERAIS**

Todos os serviços deverão ser executados com rigorosa obediência às normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, bem como as normas das concessionárias locais, código de obras, plano diretor do município e as presentes especificações.

## **1.0 - SERVIÇOS A EXECUTAR:**

### **1.1 INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO**

Instalação de bomba submersa monofásica com capacidade de bombeamento de conformidade e vazão do poço, estabelecendo uma folga para evitar que a bomba trabalhe sem água. A tubulação será em PVC rígido roscável de primeira qualidade, luva de união em ferro galvanizado, sustentação em corda e de seda e utilização de cabo elétrico tipo PP com eletrodutos de nível.

A instalação elétrica entre o ponto de entrega de concessionária e o poço para a alimentação da bomba será de responsabilidade da contratada e que deverá executar de acordo com as normas da COELCE.

TRATAMENTO - Não será usado sistema de tratamento de água explorada do poço profundo, pois estudo geofísico indica que o lençol será atingido com profundidade de 40m.

### **1.2 PLACA PADRÃO DE OBRA**

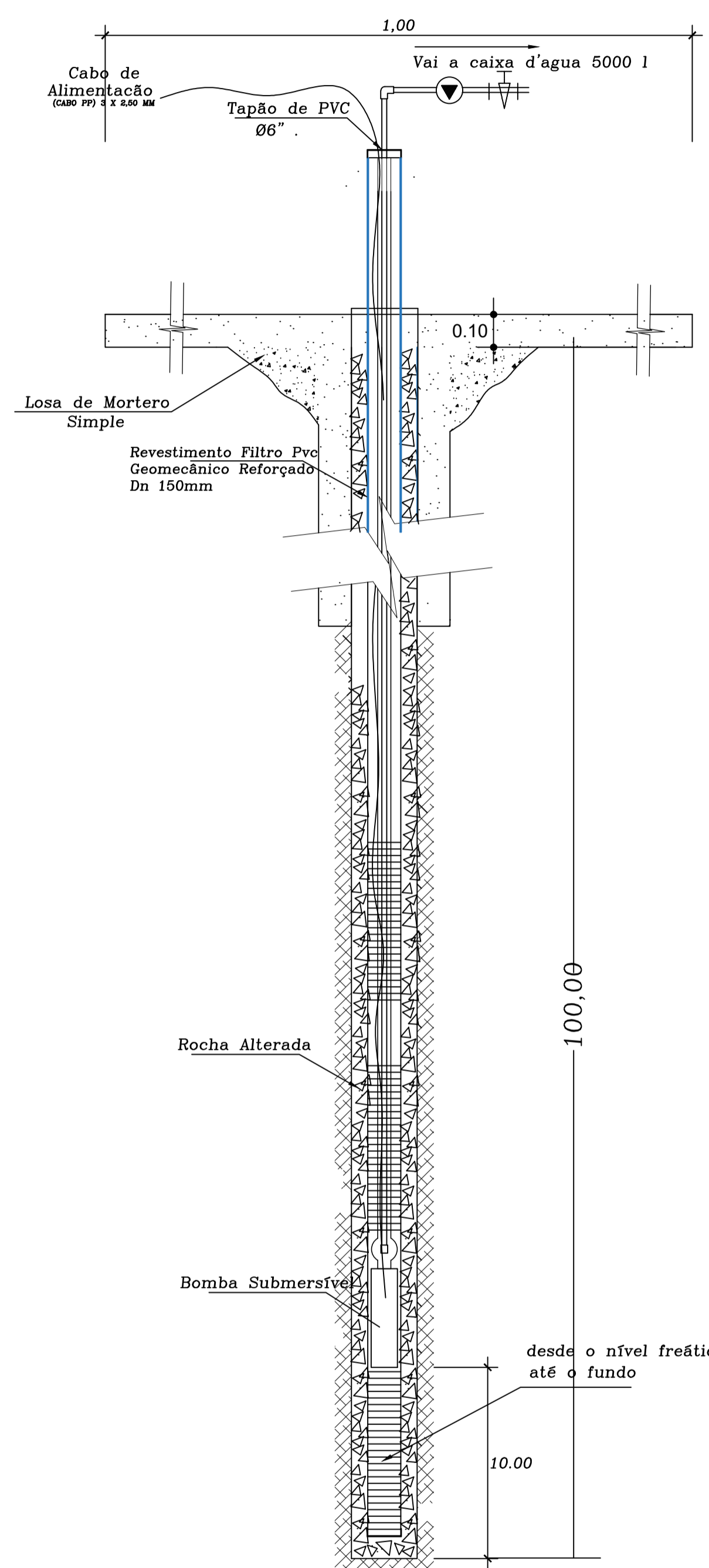
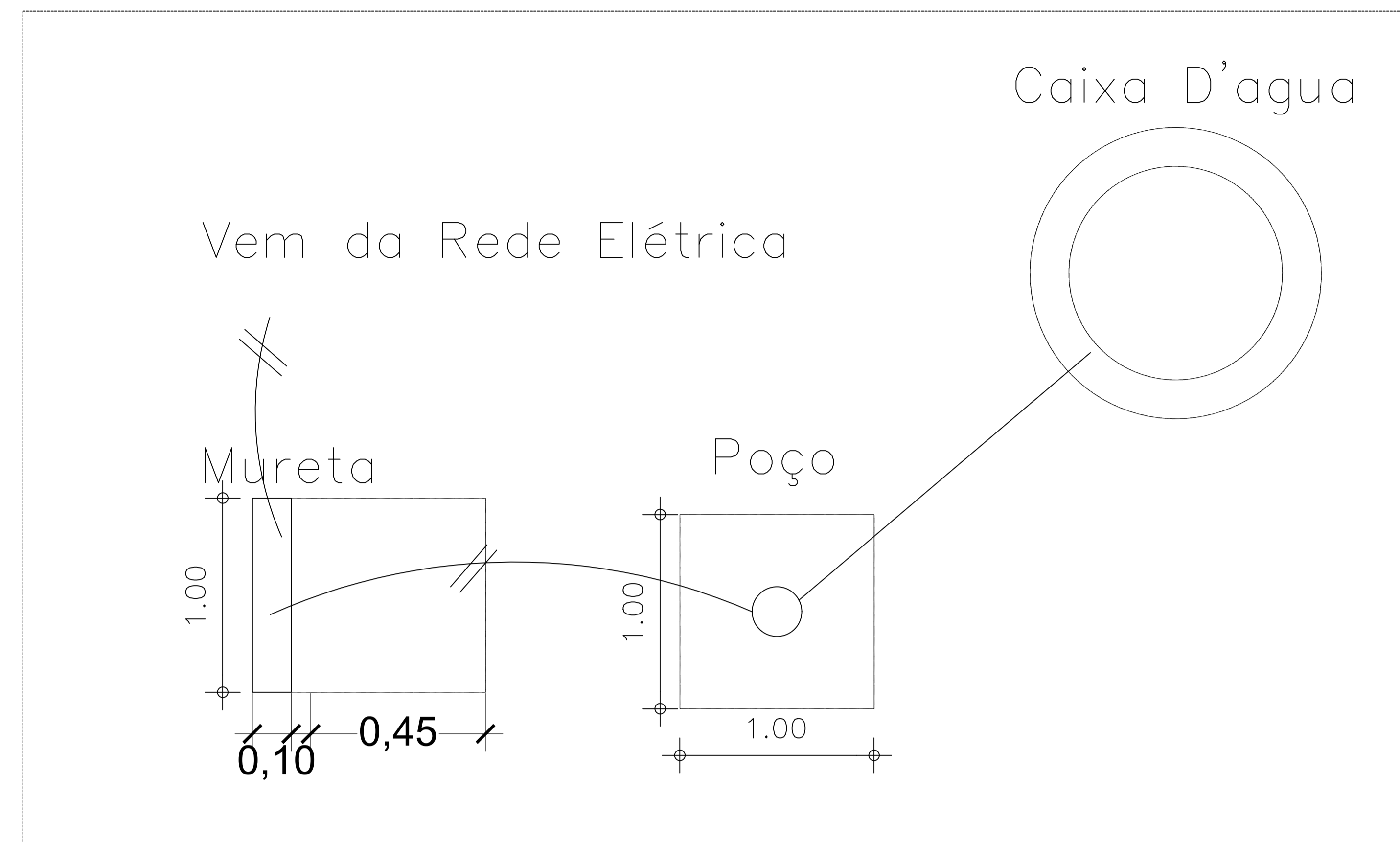
A placa indicativa da obra deverá ser em chapa galvanizada montada em estrutura de madeira, pintada com tinta esmalte sintético, contendo as principais características do contrato, como nome da obra, órgão contratante e valor investido, conforme modelo a ser apresentado pela Prefeitura Municipal de QUITERIANÓPOLIS. Suas dimensões deverão ser de 2,00m x 1,00m (base x altura), e deverá estar em local visível até o fim da obra, de acordo com as exigências do CREA e da Prefeitura de Municipal. Para cada poço a ser executado deverá ter uma placa.

## 4 – OBJETIVO/JUSTIFICATIVA

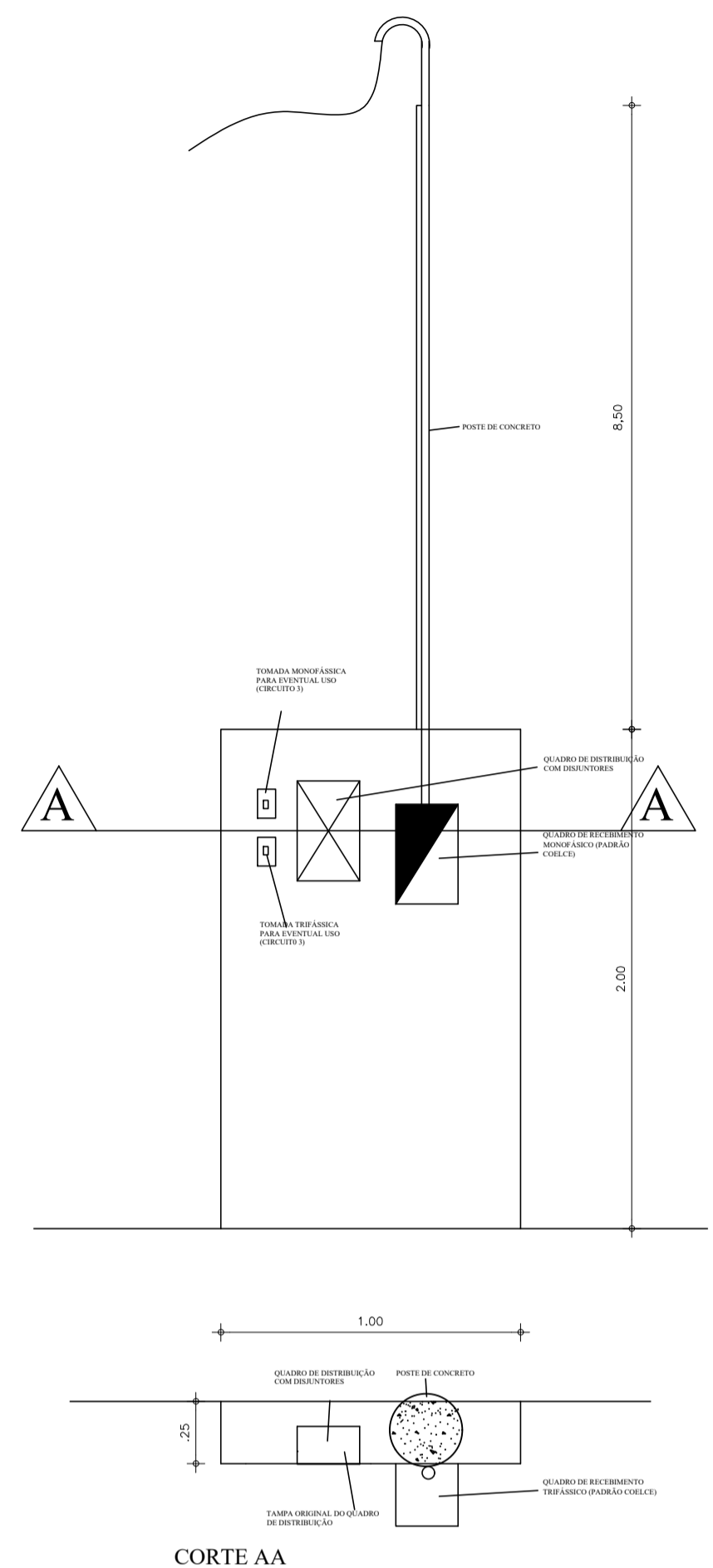
Por esta razão se faz necessária tendo em vista que a população da região rural e urbana de **QUITERIANÓPOLIS/CE** não possuem água potável suficiente para consumo, bem como para criação de animais e irrigação das plantações, devido à falta desses poços, a população sofre com a escassez muito grande concernente água, pois a fonte de água que eles possuem, não é suficiente para suprir as necessidades desse assentamento, principalmente pelo cultivo de suas hortaliças, e com o intuito de prevenir transtornos com a falta de água principalmente no período de seca, tendo em vista que o volume dos rios baixam rapidamente, diminuindo assim o fluxo de água e o acesso a ela, trazendo assim mais transtornos principalmente para essa associação que trabalha com a agricultura familiar.

Com a construção desses poços artesanais, em muito irá beneficiar, tendo em vista que a água é imprescindível ao consumo humano.

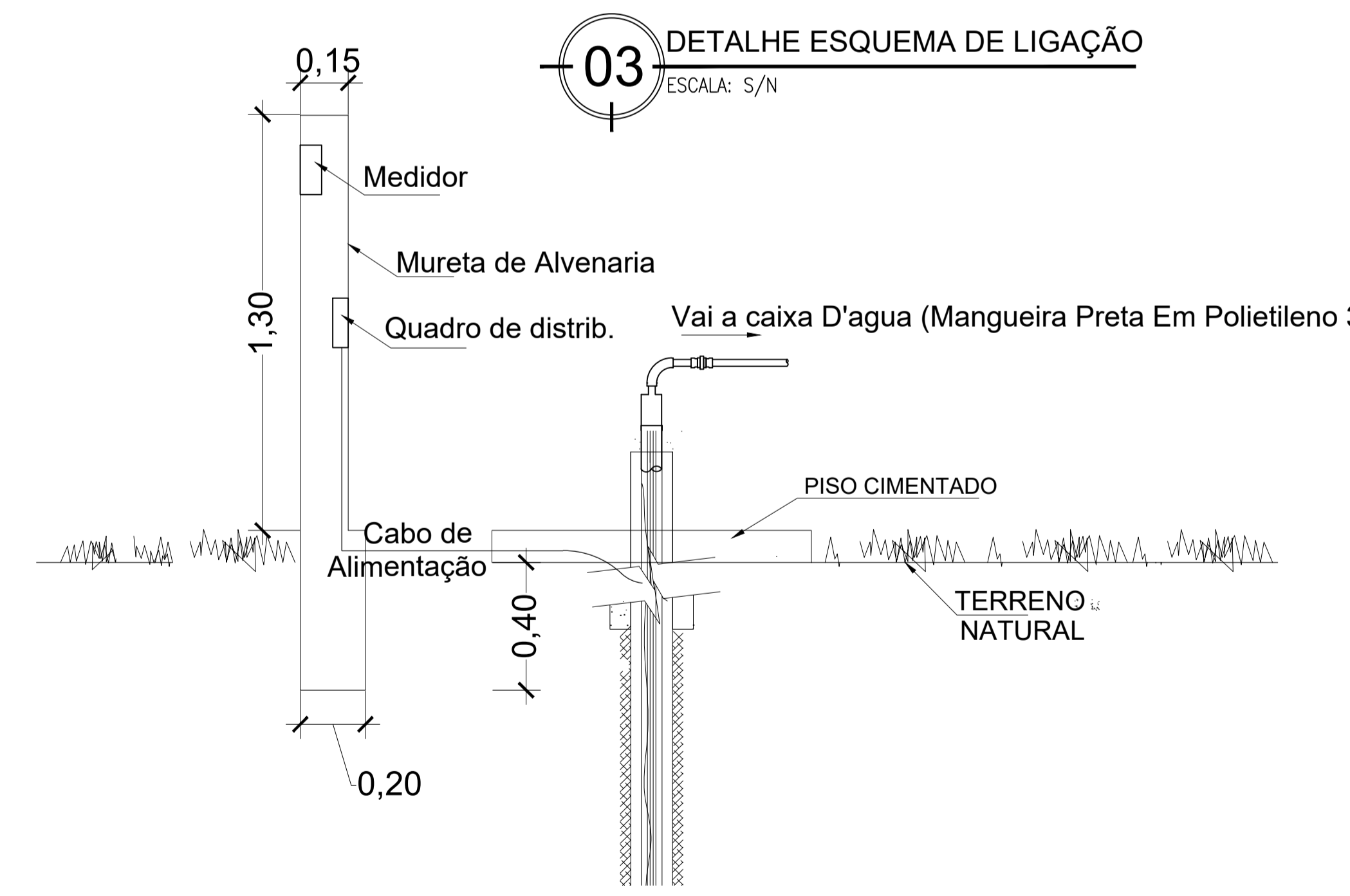
ESQUEMA



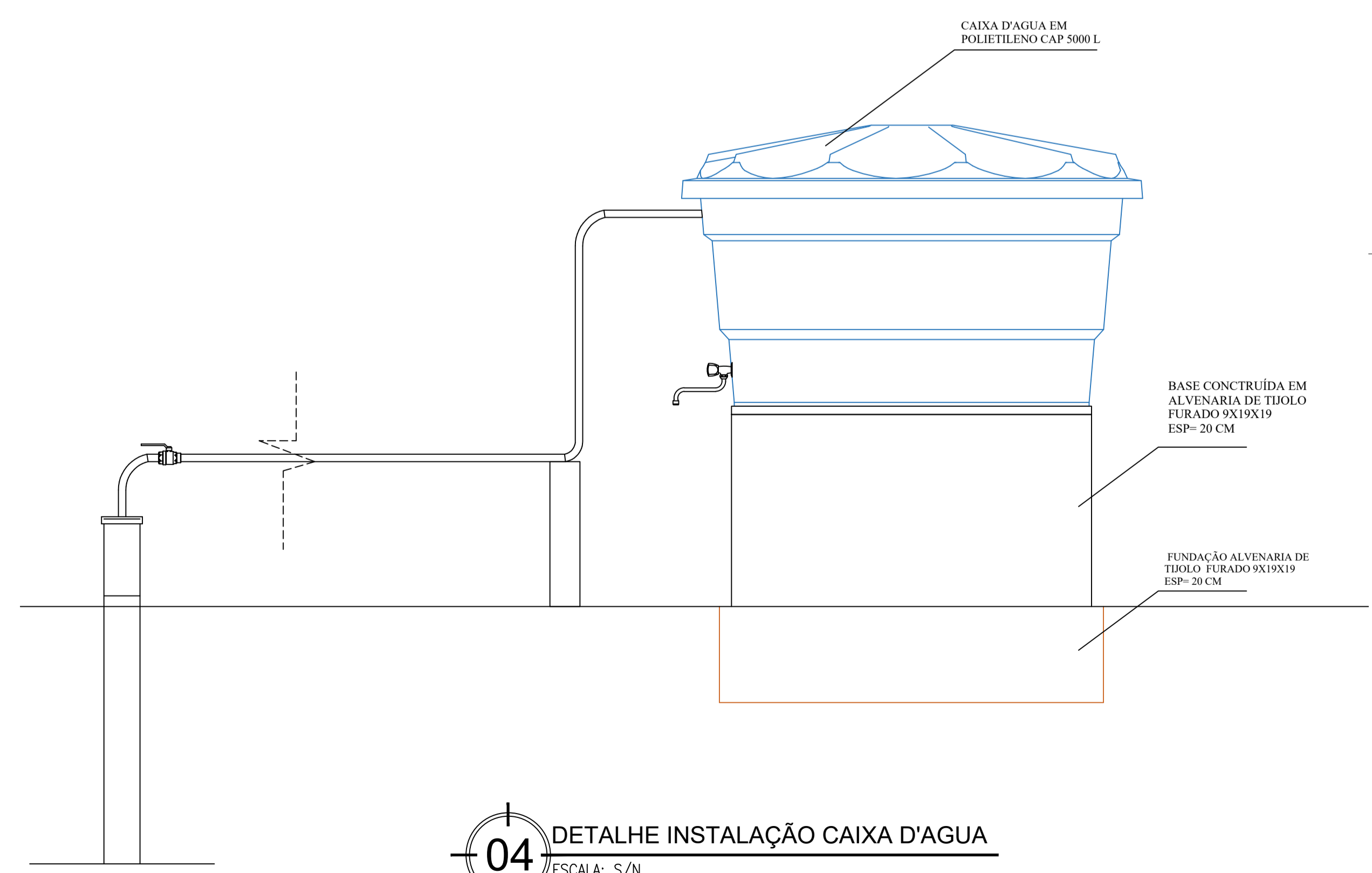
**01** PERFIL CONSTRUTIVO DE POÇO TUBULAR EM ROCHA CRISTALINA  
ESCALA: S/N



**02** DETALHE ENTRADA DE ENERGIA  
ESCALA: S/N



**03** DETALHE ESQUEMA DE LIGAÇÃO  
ESCALA: S/N



**04** DETALHE INSTALAÇÃO CAIXA D'AGUA  
ESCALA: S/N

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS</b>	
<small>INSTALAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE</small>	
<b>WANDESON PAULINO DA SILVA:06166498357</b> RESP. WANDESON PAULINO DA SILVA <small>W BRAGA ENGENHARIA LTDA CNPJ 35.263.607/2001-13</small>	<small>Assinado de forma digital por WANDESON PAULINO DA SILVA:06166498357                  Dados: 2025.10.07 15:08:35 -03'00'</small> RNP: 0621531944
<b>PROJETO EXECUTIVO</b>	
1 - PERFIL CONSTRUTIVO 2 - DETALHE ENTRADA DE ENERGIA 3 - DETALHE INSTALAÇÃO DA CAIXA D'AGUA	<b>ARQ</b>
REVISÃO R.00 FORMATO A1 (841 X 594)	ESCALA INDICADA EM PRANCHA DATA EMISSÃO OUTUBRO/2025 PRANCHA 01/01