



Município de Presidente Castelo Branco/SC  
Rua Alberto Ernesto Lang, 29, Centro  
CEP 89.745-000 - Fone (49) 3457-1122  
**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

Requerente:	Prefeitura Municipal de Presidente Castelo Branco		
Localização:	Linha Imigra - Interior		
Objeto:	Projeto de instalação de rede de abastecimento de água		
Data:	Outubro de 2023		

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cotação	C1	Bomba submersa com diâmetro de 6" 35,0HP 28E para vazão de 13,5m³/h, a 395 MCA, com motor trifásico 380 V	unid	1,00	R\$ 28.612,83	R\$ 28.612,83
2	Cotação	C2	Quadro de comando com acionamento por soft-starter 35,0HP 380V trifásico	unid	1,00	R\$ 13.060,08	R\$ 13.060,08
3	Cotação	C3	Kit aterramento e protetor de surto para quadro de comando 380 V	unid	1,00	R\$ 425,00	R\$ 425,00
4	Cotação	C4	Cabo submersível PP 3x35,0mm² 1Kv	m	364,00	R\$ 152,28	R\$ 55.430,83
5	Cotação	C5	Mangueira 4" (Para proteção do cabo submersível da motobomba)	m	1,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00
6	Cotação	102137	Chave-bóia 75 mm	unid	1,00	R\$ 100,39	R\$ 100,39
7	Cotação	91927	Cabo de cobre flexível PP de 2 x 2,5 mm²	m	700,00	R\$ 9,54	R\$ 6.678,00
8	Cotação	C6	Tubo galvanizado 2.1/2" - Espessura 3,35 mm	m	354,00	R\$ 153,21	R\$ 54.234,57
9	Cotação	3913	Luva galvanizada 2.1/2"	unid	60,00	R\$ 81,40	R\$ 4.883,70
10	Cotação	1791	Curva galvanizada 2.1/2"	unid	1,00	R\$ 286,88	R\$ 286,88
11	Cotação	9889	União galvanizada 2.1/2"	unid	1,00	R\$ 334,00	R\$ 334,00
12	Cotação	4208	Níple galvanizado 2.1/2"	unid	1,00	R\$ 74,43	R\$ 74,43
13	Cotação	773	Bucha galvanizada 2.1/2"	unid	1,00	R\$ 60,12	R\$ 60,12
14	Cotação	C7	Válvula de retenção de ferro e bronze 2.1/2"	unid	1,00	R\$ 576,37	R\$ 576,37
15	Cotação	6011	Registro de gaveta galvanizado 2.1/2"	unid	1,00	R\$ 400,68	R\$ 400,68
16	Cotação	C8	Tampa de poço (Flange) 6,5" x 2.1/2"	unid	1,00	R\$ 787,50	R\$ 787,50
17	Cotação	21014	Tubo de sustentação para motobomba (30cm x 2.1/2")	m	1,00	R\$ 318,25	R\$ 318,25
18	Cotação	9873	Tubo PVC 60 mm	m	1,00	R\$ 78,85	R\$ 78,85
19	Cotação	1925	Curva PVC 60 mm 90º	unid	1,00	R\$ 55,14	R\$ 55,14
20	Cotação	9869	Tubo PVC 32mm	m	354,00	R\$ 12,48	R\$ 4.418,81
21	Cotação	C9	Hidrômetro 2.1/2"	unid	1,00	R\$ 2.512,50	R\$ 2.512,50
22	Cotação	C10	Conjunto de conexões para hidrômetro	unid	1,00	R\$ 632,50	R\$ 632,50
23	Cotação	C11	Tubo PEAD 75 mm - PN 20	m	700,00	R\$ 117,43	R\$ 82.201,00
24	Cotação	C12	União de compressão PEAD 75 mm	unid	7,00	R\$ 233,96	R\$ 1.637,70
25	Cotação	C13	Tubo PEAD 60 mm - PN 20 (Retorno)	m	700,00	R\$ 76,16	R\$ 53.310,25
26	Cotação	C14	União de compressão PEAD 60 mm	unid	7,00	R\$ 142,50	R\$ 997,47
27	Cotação	C15	Relógio programador	unid	1,00	R\$ 307,41	R\$ 307,41
28	Cotação	C16	Chapa para reforço das tubulações (Chapa 30cm)	unid	59,00	R\$ 120,50	R\$ 7.109,50
29	Cotação	C17	Conjunto de conexões para acoplamento da nova rede com a rede já existente no local (Reservatório já existente)	unid	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
30	Cotação	C18	Análise de água - Padrão outorga	unid	1,00	R\$ 1.786,25	R\$ 1.786,25
31	Cotação	C19	Transporte dos materiais e mão de obra para instalação da motobomba e da rede de abastecimento de água (excluso abertura das valas)	unid	1,00	R\$ 17.250,00	R\$ 17.250,00
Entrada de energia elétrica							
32	Cotação	C20	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABOS DE COBRE DE 35MM2, DISJUNTOR TRIPOLAR 100A, COM POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,0M, RESISTÊNCIA DE 300 DAN, INCLUSO ASSENTAMENTO DO POSTE A 1,5M DE PROFUNDIDADE. (DISTÂNCIA DA REDE AO POSTE PADRÃO DE ENTRADA APROXIMADA DE 20M)	unid	1,00	R\$ 7.766,67	R\$ 7.766,67
33	Cotação	C21	LIGAÇÃO INTERNA DE ENERGIA (POSTE PADRÃO - PAINEL), SUBTERRÂNEA COM CABOS DE COBRE 35MM2 COM ISOLAÇÃO HEPR, ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 3", CAIXAS ENTERRADAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO FUNDO DE BRITA 40X40X40CM (DISTÂNCIA DO POSTE PADRÃO AO PAINEL APROXIMADA DE 5M)	unid	1,00	R\$ 3.983,33	R\$ 3.983,33

TOTAL GERAL: R\$ 351.681,01

Local, Data			
Carimbo e assinatura da empresa			