

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROGRESSO

Endereço: Rua Quatro De Novembro

CNPJ: 92.454.800/0001-09

OBJETO: **INSTALAÇÃO COMPLETA DO POÇO ARTESIANO E REDE D'ÁGUA**

LOCAL: Alto Honorato

ORÇAMENTO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
01	01	Bomba submersa VBOP42 5,0HP – 50 Estágios 380V Trifásica	R\$ 14.103,50	R\$ 14.103,50
02	01	Quadro de comando para a bomba submersa 5,0HP	R\$ 2.149,80	R\$ 2.149,80
03	202mts	Cabo PP 3x4mm flexível	R\$ 21,96	R\$ 4.435,92
04	33	Tubo galvanizado 1 ¼" parede 3,35mm	R\$ 497,95	R\$ 16.432,35
05	32	Luva galvanizada 1 ¼"	R\$ 17,11	R\$ 547,52
06	03	Bucha de redução galv. 1 ½ x 1 ¼"	R\$ 18,69	R\$ 56,07
07	01	Tampa para o poço de 8"	R\$ 350,00	R\$ 350,00
08	03	Curva macho e fêmea 1 ¼"	R\$ 72,76	R\$ 218,28
09	10	Níple duplo galvanizado 1 ¼"	R\$ 14,98	R\$ 149,80
10	01	União acento de bronze 1 ¼"	R\$ 110,90	R\$ 110,90
11	02	Válvula de retenção 1 ¼"	R\$ 209,43	R\$ 418,86
12	01	Fita auto fusão	R\$ 37,16	R\$ 37,16
13	02	Fita isolante	R\$ 13,72	R\$ 27,44
14	05	Fita veda rosca	R\$ 6,67	R\$ 33,35
15	01	Hidrômetro 10.000 M³/H com conexões	R\$ 622,10	R\$ 622,10
16	32	Tubo 20mm soldável para medidor de nível	R\$ 23,15	R\$ 740,80
17	1.100mts	Tubo PEAD PN16 40mm	R\$ 20,99	R\$ 23.089,00
18	06	União de compressão PEAD 40mm	R\$ 76,99	R\$ 461,94
19	01	Válvula intermediária 1 ½"	R\$ 499,30	R\$ 499,30
20	1.100mts	Cabo plastechumbo 2x1mm para fio boia	R\$ 3,90	R\$ 4.290,00
21	40	Alça pré formada	R\$ 6,97	R\$ 278,80
22	40	Castanha olhal de louça	R\$ 15,65	R\$ 626,00
23	40	Parafuso 30cm completo	R\$ 44,10	R\$ 1.764,00
24	01	Regulador de nível automático	R\$ 120,00	R\$ 120,00
25	01	Tee galvanizado 1 ¼"	R\$ 69,80	R\$ 69,80
26	01	Bucha de redução 1 ¼ x 1"	R\$ 13,50	R\$ 13,50
27	01	Bucha de redução 1 x ¾"	R\$ 11,70	R\$ 11,70
28	01	Torneira metálica ¾"	R\$ 63,50	R\$ 63,50
29	05	Adaptador rosca fêmea PEAD 40mm	R\$ 46,82	R\$ 234,10
30	01	Colar PEAD 40mm	R\$ 32,99	R\$ 32,99
31	01	Adaptador soldável 25mm	R\$ 1,75	R\$ 1,75
32	03	Tubo soldável 25mm	R\$ 27,99	R\$ 83,97
33	01	Registro soldável 25mm	R\$ 28,79	R\$ 28,79
34	02	Curva soldável 25mm	R\$ 6,85	R\$ 13,70

35	04	Adaptador soldável 40mm	R\$ 7,80	R\$ 31,20
36	03	Flange soldável 40mm	R\$ 49,39	R\$ 148,17
37	01	Flange soldável 32mm	R\$ 36,94	R\$ 36,94
38	01	Registro soldável 32mm	R\$ 48,36	R\$ 48,36
39	01	Tampão galvanizado 1 ¼"	R\$ 56,30	R\$ 56,30
40	01	Tubo soldável 32mm	R\$ 57,92	R\$ 57,92
41	02	Tubo soldável 40mm	R\$ 83,97	R\$ 167,94
42	04	Curva soldável 40mm	R\$ 14,32	R\$ 57,28
43	03	Registro soldável 40mm	R\$ 67,03	R\$ 201,09
44	01	Tee soldável 40mm	R\$ 16,26	R\$ 16,26
45	01	Tubo de cola com pincel 175gr extra forte	R\$ 61,79	R\$ 61,79
46	05	Lixa	R\$ 3,50	R\$ 17,50
47	01	Adaptador rosca macho PEAD 40mm	R\$ 46,82	R\$ 46,82
48	01	Luva lisa rosca 40mm soldável	R\$ 11,06	R\$ 11,06
49	01	Casinha 1,5x15m, concreto pré-moldado com porta de alumínio para colocação de cloro e quadro de comando	R\$ 7.200,00	R\$ 7.200,00
50	01	Bomba dosadora de cloro completa 220V	R\$ 2.239,80	R\$ 2.239,80
51	01	Outorga completa do poço junto ao DRH	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
52	01	Base de concreto para reservatório de 20.000lts	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
53	01	Cercamento do poço conforme norma do DRH	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
54	01	Mão de obra para instalação da bomba submersa	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
55	01	Mão de obra para instalação do cloro	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
56	1.100mts	Mão de obra para instalação do tubo	R\$ 6,00	R\$ 6.600,00
57	1.100mts	Mão de obra para instalação do fio boia	R\$ 2,50	R\$ 2.750,00
58	01	Mão de obra para instalação da casinha do cloro	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
			VALOR TOTAL: R\$ 118.365,12	

Progresso, 24 de junho de 2024.

Paulo Gilberto Schmitt

Prefeito municipal

Paulo E. Draghetti

Eng. Civil crea rs079674