



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LINHA RINCÃO DOS MUNIZ

Prefeitura de São José do Cerrito - SC

São José do Cerrito - SC

Instalação de equipamento de bombeamento de Água, Rede de Adução, Reservação e Outorga de Poço Tubular Profundo da Linha Comunidade Rincão dos Muniz

Prefeitura Municipal de São José do Cerrito

Data Base da Tabela SINAPI/SC: Março de 2024 - DESONERADO

Item 1	Código Sinapi	Instalação Bomba Submersa Poço Tubular Profundo	Unid	Qtidade	Material	Valor Total Geral
1.1	Cotação	Poste com padrão de energia elétrica completo	Unid	1	2.038,66	2.038,66
1.2	Cotação	Quadro de comando trifásico (ou monofásico com inversor de frequência) compatível com a bomba	Unid	1	1.844,33	1.844,33
1.3	Cotação	Cabo PP 3x2,5mm submersível para ligação bomba	mts.	150	10,12	1.517,48
1.4	Cotação	Bomba submersa 4" para poço tubular profundo 2,5hp 19 estágios 380 volts vazão máxima 2,7m³/h mca 138 recalque 1 1/2" BSP	Unid	1	5.629,80	5.629,80
1.5	Cotação	Tubo edutor para poço artesiano -tubo de aço galv. com costura, CL DN40 1 (1 1/2) " AF_10/2020. Roscável 1 1/2 BSP"]	mts.	138	60,62	8.366,11
1.6	3939	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP de 1 1/2 "	Unid	23	29,76	684,41
1.23	13294	Parafuso sextavado galv. Para flange PN 10; material: aço	Unid	8	6,16	49,31
1.24	Cotação	Plug galvanizado 3/4"; material: aço	Unid	1	8,47	8,47
1.25	Cotação	Adaptador PVC soldável DN 20x3/4"	Unid	1	6,21	6,21
1.26	9867	Tubo soldável DN 20 mm; material: PVC	mts.	100	8,34	834,23
1.27	1191	Caps soldável DN 20 mm; material: PVC	Unid	1	5,41	5,41
1.29	Cotação	Tampa para poço tubular profundo de 6" em aço	Unid	1	234,11	234,11
1.7	1789	Curva 90° ferro galvan. com rosca BSP macho 1 1/2"	Unid	1	92,71	92,71
1.8	4209	Niple de ferro galvanizado com rosca 1 1/2"	Unid	1	29,34	29,34
1.9	12407	Luva de redução de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/femea, de 1 1/2" X 1"	Unid	1	42,82	42,82
1.10	12770	Hidrometro horizontal 1"; material: ferro fundido	Unid	1	734,94	734,94
1.11	3925	Luva de redução galvanizada 1" - 2"; material: ferro galvanizado	Unid	1	47,65	47,65
1.12	4181	Niple de ferro galvanizado com rosca 2"	Unid	7	43,35	303,48
1.13	99620	Válvula de retenção horizontal 2"; material: metal	Unid	1	380,90	380,90
1.14	12428	União com assento cônico 2"; material: bronze	Unid	1	189,68	189,68
1.15	Cotação	Tee de redução galvanizado 2" x 3/4"; material: ferro galvanizado	Unid	4	55,58	222,34
1.16	4889	Plug galvanizado 3/4"; material: ferro galvanizado	Unid	3	10,33	31,00
1.17	6028	Registro gaveta 2"; material: metal	Unid	1	121,80	121,80
1.18	1818	Curva galvanizada 45° 2"; material: ferro galvanizado	Unid	2	152,43	304,87
1.19	21013	Tubo galvanizado 2"; material: aço	mts.	15	63,15	947,31
1.20	7700	Tubo galvanizado 3/4"; material: aço	mts.	4	24,94	99,78
1.21	3456	Cotovelo galvanizado 3/4"; material: ferro galvanizado	Unid	1	15,69	15,69
1.22	7603	Torneira para jardim 3/4"; material: metal	Unid	1	50,23	50,23
1.28	40626	Tubo galvanizado 1"; material: aço	mts.	1	35,02	35,02
						24.868,14
Item 02		Outorga	Unid	Qtidade	Material	Valor Total Geral
2.1	Cotação	Cercado de proteção padrão outorga 2,00m larg x 2,00m comp. x 1,10m alt.	unid	1	R\$ 2.100,00	2.100,00
2.2	Cotação	Dosador de cloro mecânico de pastilha	unid	1	R\$ 270,00	270,00
2.3	Cotação	Ensaio de vazão (bombeamento e recuperação) 24 hrs - ABNT NBR 12.244	unid	1	R\$ 6.900,00	6.900,00
2.4	Cotação	Análise Físico Química / Micro completa Resolução CONAMA Nº 357/2005	unid	1	R\$ 1.324,32	1.324,32
2.5	Cotação	Serviços geológicos	unid	1	R\$ 1.200,00	1.200,00
						11.794,32

Item 3	Rede de Adução		Unid	Qtidade	Material	Valor Total Geral
3.1	Cotação	Luva de correr galvanizada 2"	Unid	1	382,12	382,12
3.2	9875	Tubo PVC soldável 50mm água fria	mts.	1200	16,09	19.308,00
3.3	Cotação	Cabo p/ bóia elétrica tipo pp 2x2,5mm	mts.	1200	4,40	5.280,24
Sub Total Rede de Adução						24.970,36
Item 4	Reservação		Unid	Qtidade	Material	Valor Total Geral
4.1	Cotação	Base para reservatório de água 3,00m larg x 3,00m comp. x 0,15m alt.	Unid	1	2.991,43	2.991,43
4.2	37106	Caixa d'água fibra de vidro para 10.000 litros com tampa	Unid	1	4.333,68	4.333,68
4.3	102137	Chave bóia elétrica regulador de nível	Unid	1	87,21	87,21
4.4	6017	Registro de gaveta bruto em latão forjado 1.1/4"	Unid	1	66,93	66,93
Sub Total Reservação						7.479,25
Total da Planilha						69.112,07
Benefícios de Despesas Indiretas - BDI: 22,16%						15.315,23
Total Geral da Planilha + BDI						84.427,30

Valor total: Oitenta e quatro mil quatrocentos e vinte e sete reais e trinta centavos

DECLARAÇÃO "Encargos Sociais"

Declaramos que: "Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecidos no SINAP para o estado de Santa Catarina, para mão de obra horista e mensalista"

DECLARAÇÃO "Percentual ISS"

Declaramos que: "o percentual de ISS incidente sobre o valor orçado é de 2%, de acordo com a legislação municipal de São José do Cerrito.

Geólogo e Tec. em Mineração:

José Arthur A. Francisco
CREA/SC 172.401-2

São José do Cerrito, maio de 2024.