

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano - Setor de Saneamento Básico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONVÊNIO 1805/2023

Quant.	Unidade	Descrição	Empresas/Valores R\$		
			Poços Artesianos Santa Rosa	Poços Artesianos A.M. Jacumel	Sulcanos Com. De Bombas Submersas
1	Unidade	Transporte, instalação e desinstalação – Perfuratriz, contempla o deslocamento de toda equipe de trabalho bem como todos os equipamentos necessários à perfuração do poço.	3.000,00	3.040,00	2.990,00
2	Unidades	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização em concreto com H = 2,5 m e seção de 7,5x7,5 cm	3.600,00	3.700,00	3.560,00
4	m²	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada N.22, adesivada de 2,4x1,2 m (sem postes para fixação)	3.500,00	3.700,00	3.450,00
5	m	Tubo chapa preta E = 3/16" – 12" – 36 kg	5.250,00	5.350,00	5.200,00
1,1	m³	Cimentação do poço fornecimento e aplicação de nata de cimento	3.950,00	4.000,00	3.930,00
10	m	Perfuração rotativa – Rocha Sedimentar Alterada (12")	1.200,00	1.250,00	1.190,00
Até 200	m	Perfuração rototneumática- Rochas ígneas e metamórficas- RI/RM DN 150 (6")	24.000,00	24.600,00	23.800,00
20	m	Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado reforçado DN 150 mm comprimento = 2 m	8.400,00	8.200,00	8.360,00
1	m³	Cimentação do poço fornecimento e aplicação de nata de cimento	3.800,00	3.799,00	3.780,00
1	Unidade	Flange sextavado de ferro galvanizado com rosca BSP de 6"	3.500,00	3.630,00	3.490,00
1	Unidade	Bomba submersa para poços tubulares profundos diâmetro de 4 polegadas elétrica trifásica potência 5,42 HP 15 estágios bocal de descarga diâmetro de 2 polegadas HM/Q = 18 m /18,10m³/H A 121 M/2,90m³/H	15.000,00	15.065,00	14.960,00
1	Unidade	Caixa de inspeção para aterramento circular em polietileno diâmetro interno = 0,3 m. AF 12/2020	250,00	253,00	249,00
1	Unidade	Haste de aterramento ¾ para SPDA – Fornecimento e instalação AF 12/20217	900,00	865,00	880,00
Até 200	m	Tubo de aço galvanizado com costura classe média DN 1.1/4" E = 3,25 mm, peso 3,14 kg/m (NBR 5580)	12.500,00	12.000,00	12.400,00
38	Unidades	Luva de ferro galvanizado com rosca BSB 14 1 ¼"	1.102,00	1.026,00	1.083,00
3	Unidades	Curva 90 graus de ferro galvanizado com rosca BSB macho de 1 ¼"	345,00	288,00	339,00
1	Unidade	União de ferro galvanizado com rosca BSB com assento plano de 1 ¼"	132,00	150,00	130,00
1	Unidade	Válvula de retenção de bronze PE com crivos extremidade com rosca de 1 ¼" para fundo de poço	290,00	391,00	350,00
2	Unidades	Niple de ferro galvanizado com rosca BSB de 1 ¼"	190,00	188,00	180,00
210	m	Cabo multipolar de cobre flexível classe 4 ou 5 isolação em HEPR cobertura em PVC-ST2 antichama BWF-B 0,6/1 KV, 3 condutores de 16 mm²	18.690,00	16.800,00	16.380,00
1	Unidade	Hidrômetro multijato/medidor de água DN 1" vazão máxima de 10 m³/H para água potável fria relojoaria plana classe B horizontal (sem conexões)	2.100,00	2.000,00	1.800,00
200	m	Tubo PVC soldável DN 20 mm água fria (NBR 5648)	3.200,00	2.800,00	1.200,00
1	Unidade	Dosador de cloro	720,00	3.600,00	3.500,00
32	horas	Encanador ou bombeiro hidráulico	2.100,00	2.208,00	2.496,00
32	horas	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	1.800,00	1.840,00	1.280,00
32	horas	Eletricista	2.300,00	2.496,00	2.560,00
1	Unidade	Entrada de energia Elétrica aérea monofásica com caixa de embutir cabo de 16 mm² e disjuntor DIN 50ª (não incluso o poste de concreto) AF 07/2020 P	2.800,00	2.850,00	2.750,00
1	Unidade	Portão de ferro 1,30 x 2,40 m	2.500,00	2.435,00	2.490,00
1	Unidade	Poste concreto p/ energia elétrica – 7,0 m	900,00	1.110,00	990,00
8	m	Alambrado em mourões de concreto com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto) AF 05/2018	4.000,00	4.300,00	3.980,00

8	m ²	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 m ² CR 105,48 cm) FBK = 14,0 MPA para paredes com area líquida maior ou igual a 6 m ²	9.000,00	8.920,00	8.980,00
12	horas	Servente de obras	300,00	360,00	276,00
1,5	m ³	Concreto autoadensável (CAA) classe de resistência C25 espalhamento SF2 inclui serviço de bombeamento (NBR 15823)	1.080,00	1.200,00	1.090,00
4	m	Sarrafo não aprelhado 2,5 x 7 cm em macaranduba angelim ou equivalente da região - Bruta	30,00	32,00	28,00
3	Unidades	Telha de fibrocimento ondulada E = 6 mm de 1,83 x 10,10 m (sem amianto)	270,00	267,00	264,00
1	Galão	Tinta acrílica premium cor branco fosco 3,6L	190,00	189,00	185,00
1	Galão	Tinta esmalte sintético premium fosco 3,6 L	185,00	189,00	184,00
1	Unidade	Análise físico química e bacteriológica da água	2.100,00	2.050,00	2.090,00
24	horas	Ensaio de bombeamento – teste de vazão e recuperação de nível	5.900,00	7.000,00	5.800,00
1	Unidade	Desinfecção com produtos químicos	3.100,00	3.000,00	2.900,00
1	Unidade	Outorga e regularização do poço	5.000,00	6.500,00	5.500,00
Total			159.174,00	163.641,00	157.044,00
Valor médio			159.953,00		