



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

Anexo II
Planilha Orçamentária de Referência
Pregão Presencial nº 011/2020
Poço Artesiano Linha Olhos D'Água

Profundidade da bomba: 234 metros

Profundidade do poço: 240 metros

Nível Din: 234,00

Altura máxima (MCA): 244,00

Perca de Carga: 10,00

Vazão (L/H): 2.300 litros/hora

Desnível (M): 50 metros

ITEM	QTD	UN.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	Uni	MOTO BOMBA SUBMERSA- Com as seguintes características mínimas: - 3,5Hp. - 220V Monofásica. - Vazão mínima de 2.300 L/H.	R\$ 7.590,00	R\$ 7.590,00
2	1	Uni	Quadro de Comando- mínimo 3HP, 220V monofásico	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
3	244	Metro	Cabo Submersível de no mínimo 3x25mm	R\$ 60,00	R\$ 14.640,00
4	39	Uni	Tube Galvanizado de no mínimo 1.1/2"	R\$ 279,00	R\$ 10.881,00
5	40	Uni	Luva Galvanizada de no mínimo 1.1/2"	R\$ 25,00	R\$ 1.000,00
6	1	Uni	Registro Esfera de no mínimo 1.1/2"	R\$ 150,00	R\$ 150,00
7	1	Uni	Válvula de Retenção de no mínimo 1.1/2"	R\$ 230,00	R\$ 230,00
8	1	Uni	Curva Galvanizada de no mínimo 1.1/2"	R\$ 44,00	R\$ 44,00
9	1	Uni	União Galvanizada de no mínimo 1.1/2"	R\$ 69,00	R\$ 69,00
10	2	Uni	Niple Galvanizado de no mínimo 1. 1/2"	R\$ 19,00	R\$ 38,00
11	1	Uni	Flange Boca de Poço de no mínimo 1. 1/2"	R\$ 231,00	R\$ 231,00
12	2	Uni	Bucha de Redução Galvanizada de no mínimo 1.1/2"	R\$ 19,00	R\$ 38,00
13	1	Uni	Haste de aterramento e no mínimo 5M de fio terra	R\$ 80,00	R\$ 80,00
14	40	Metro	Mangueira corrugada de no mínimo 1. 1/2"	R\$ 2,00	R\$ 80,00
15	400	Metro	Mangueira PEAD com no mínimo 8mm de espessura das paredes de 1 1/2".	R\$ 18,50	R\$ 7.400,00
			VALOR TOTAL DOS ITENS		R\$ 44.321,00
16	1		Mão de Obra Para Instalação	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
			VALOR TOTAL		R\$ 45.821,00

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

Anexo II
Planilha Orçamentária de Referência
Pregão Presencial nº 011/2020
Poço Artesiano Linha Tope da Chalana

Profundidade da bomba: 174 metros

Profundidade do poço: 180 metros

Nível Din: 174,00

Altura máxima (MCA): 184,00

Perca de Carga: 10,00

Vazão (L/H): 2.000 litros/hora

Desnível (M): 50 metros

ITEM	QTD	UN.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	Uni	BOMBA SUBMERSA- Com as seguintes características mínimas: - 3Hp. - 220V Monofásica. - Vazão mínima de 2.000 L/H.	R\$ 6.390,00	R\$ 6.390,00
2	1	Uni	Quadro de Comando- mínimo 3HP, 220V monofásico	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
3	184	Metro	Cabo Submersível de no mínimo 3x25mm	R\$ 60,00	R\$ 11.040,00
4	29	Uni	Tubo Galvanizado de no mínimo 1.1/2"	R\$ 279,00	R\$ 8.091,00
5	30	Uni	Luva Galvanizada de no mínimo 1.1/2"	R\$ 25,00	R\$ 750,00
6	2	Uni	Registro Esfera de no mínimo 1.1/2"	R\$ 150,00	R\$ 300,00
7	1	Uni	Válvula de Retenção de no mínimo 1.1/2"	R\$ 230,00	R\$ 230,00
8	2	Uni	Curva Galvanizada de no mínimo 1.1/2"	R\$ 44,00	R\$ 88,00
9	8	Uni	União Galvanizada de no mínimo 1.1/2"	R\$ 69,00	R\$ 552,00
10	2	Uni	Niple Galvanizado de no mínimo 1. 1/2"	R\$ 19,00	R\$ 38,00
11	1	Uni	Flange Boca de Poço de no mínimo 1. 1/2"	R\$ 231,00	R\$ 231,00
12	2	Uni	Bucha de Redução Galvanizada de no mínimo 1.1/2"	R\$ 19,00	R\$ 38,00
13	1	Uni	Haste de aterramento e no mínimo 5M de fio terra	R\$ 80,00	R\$ 80,00
14	10	Metro	Mangueira corrugada de no mínimo 1. 1/2"	R\$ 2,00	R\$ 20,00
15	600	Metro	Mangueira PEAD com no mínimo 8mm de espessura das paredes de 1 1/2".	R\$ 18,50	R\$ 11.100,00
			VALOR TOTAL DOS ITENS		R\$ 40.798,00
16	1		Mão de Obra Para Instalação	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
VALOR TOTAL					R\$ 42.298,00

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”