

ANEXO I
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO REGISTRO DE PREÇOS Nº 19/2023.
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 56/2023.

DATA DA REALIZAÇÃO: 14/11/2023.

HORÁRIO DE INÍCIO DA DISPUTA: às 09:00 horas.

LOCAL: <https://www.gov.br/compras/pt-br/> “Acesso Identificado”.

MODO DE DISPUTA: Aberto e Fechado.

TIPO: Menor Preço por Lote, Ampla Concorrência. Com prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte LOCAL, ou seja, sediadas no Município de Tupãssi, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido.

UASG: 987993 - Prefeitura Municipal de Tupãssi - PR.

ANEXO – I

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

A empresa, estabelecida na (endereço completo, CEP, telefone, fax e endereço eletrônico, se houver), inscrita no CNPJ sob nº, neste ato representada por, cargo, RG....., CPF....., (endereço), vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao **Edital de Pregão Eletrônico nº 19/2023, Registro de Preços nº 56/2023**, em epígrafe, que tem por objeto o Pregão Eletrônico Registro de Preços, Menor Preço por Lote, Ampla Concorrência visando à contratação de empresa (s) especializada (s), no fornecimento de produtos e serviços para manutenção de poços tubular profundo, produtos e serviços para manutenção de bombas centrífugas de recalque do SAATU - Sistema de Abastecimento de Água de Tupãssi, produtos e serviços para manutenção dos motores da pedreira, Sendo: Lote 01 – Itens nº 01 a 88 - Produtos e serviços para manutenção de poços tubulares profundos. Lote 02 – Itens nº 89 a 105 - Produtos e serviços para abertura de novos poços ou aprofundamento dos já existentes. Lote 03 – Itens nº 106 a 108 - Teste de vazão e fornecimento documentações pertinentes conforme o item. Lote 04 – Itens nº 109 a 163- Produtos e serviços para manutenção de painéis, bombas centrífugas e motores elétricos. Os produtos/serviços deverão ser entregues de forma parcelada, de acordo com as necessidades da contratante, por um período de 12 meses podendo

ser prorrogado até o limite de 24 meses, a contar da assinatura da Ata de Registro de Preços, em atendimento as necessidades da Administração Municipal, conforme segue:

LOTE 01 - PRODUTOS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS.

Lote	Item	Qtde	Código do Prod. /Serv.	Un	Descrição do Produto/Serviço	Marca	Valor máximo unitário	Valor máximo total	Valor unitário	Valor total
1	1	15	7690	UN	Serviço de desmontagem e montagem de equipamento até 15 HP. Obs: Deverá ser instalado/reinstalado o sensor de nível e deixar em pleno funcionamento demonstrando-o para o fiscal ou gestor do contrato.		R\$ 3.000,00	R\$ 45.000,00		
1	2	06	7691	UN	Serviço de desmontagem e montagem de equipamento de 16 HP até 30 HP. Obs: Deverá ser instalado/reinstalado o sensor de nível e deixar em pleno funcionamento demonstrando-o para o fiscal ou gestor do contrato.		R\$ 3.500,00	R\$ 21.000,00		
1	3	03	78753	UN	Serviço de desmontagem e montagem de equipamento de 31 HP até 50 HP. Obs: Deverá ser instalado/reinstalado o sensor de nível e deixar em pleno funcionamento demonstrando-o para o fiscal ou gestor do contrato.		R\$ 4.500,00	R\$ 13.500,00		
1	4	04	7692	UN	Manutenção, desobstrução e limpeza completa em poço com equipamento à percussão.		R\$ 11.000,00	R\$ 44.000,00		
1	5	18	78754	UN	Manutenção/Reestruturação na base do poço de modo que deve haver base de concreto		R\$ 2.300,00	R\$ 41.400,00		

					armado de 1 m ² e com espessura de no mínimo 15cm e revestimento de aço carbono acima do nível da base com altura de no mínimo 75cm.					
1	6	02	77740	UN	Conserto de moto bomba 3 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00		
1	7	02	77741	UN	Conserto de moto bomba 4 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00		
1	8	02	8351	UN	Conserto de moto bomba 5 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00		
1	9	02	7694	UN	Conserto de moto bomba 6 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 6.500,00	R\$ 13.000,00		
1	10	02	7695	UN	Conserto de moto bomba 7 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 7.400,00	R\$ 14.800,00		
1	11	02	7696	UN	Conserto de moto bomba 8 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 8.200,00	R\$ 16.400,00		
1	12	02	7697	UN	Conserto de moto bomba 9 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00		
1	13	06	8352	UN	Conserto de moto bomba 10 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 9.400,00	R\$ 56.400,00		
1	14	02	8353	UN	Conserto de moto bomba 11 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 9.900,00	R\$ 19.800,00		
1	15	02	7698	UN	Conserto de moto bomba 13 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 10.755,00	R\$ 21.510,00		
1	16	04	7699	UN	Conserto de moto bomba 15 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 11.000,00	R\$ 44.000,00		
1	17	04	77742	UN	Conserto de moto bomba 17 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 12.000,00	R\$ 48.000,00		
1	18	02	77743	UN	Conserto de moto bomba 37,5 HP - trifásico - (padrão fabricante).		R\$ 20.000,00	R\$ 40.000,00		
1	19	3.000	9138	UN	Barra de PVC soldável de 25 mm de 6 metros.		R\$ 25,00	R\$ 75.000,00		
1	20	30	8371	UN	Rele de nível inferior 220 V.		R\$ 249,00	R\$ 7.470,00		

1	21	30	8372	UN	Eletrodo de nível.		R\$ 30,00	R\$ 900,00		
1	22	3000	77786	UN	Cabo PP 2x1mm para sensor de nível.		R\$ 4,60	R\$ 13.800,00		
1	23	2000	4264	UN	Cabo PP 2x1,5mm PP.		R\$ 6,10	R\$ 12.200,00		
1	24	1.200	8354	M	Cabo plastichumbo 2x2,5mm2.		R\$ 7,80	R\$ 9.360,00		
1	25	2.000	8355	M	Cabo condutor submersível 3x1,5mm2.		R\$ 7,20	R\$ 14.400,00		
1	26	200	7701	M	Cabo condutor submersível 3x6mm2.		R\$ 22,40	R\$ 4.480,00		
1	27	600	7702	M	Cabo condutor submersível 3x10mm2.		R\$ 33,00	R\$ 19.800,00		
1	28	500	7703	M	Cabo condutor submersível 3x16mm2.		R\$ 57,00	R\$ 28.500,00		
1	29	250	7704	M	Cabo condutor submersível 3x25mm2.		R\$ 96,00	R\$ 24.000,00		
1	30	250	77744	M	Cabo condutor submersível 3x35mm2.		R\$ 138,00	R\$ 34.500,00		
1	31	250	78755	M	Cabo condutor submersível 3x50mm2.		R\$ 190,00	R\$ 47.500,00		
1	32	300	7705	M	Tubo galvanizado de 3" NBR5580 classe média		R\$ 144,00	R\$ 43.200,00		
1	33	300	7706	M	Tubo galvanizado de 2 1/2" NBR5580 classe média.		R\$ 127,00	R\$ 38.100,00		
1	34	500	7707	M	Tubo galvanizado de 2" NBR5580 classe média.		R\$ 97,00	R\$ 48.500,00		
1	35	200	7708	M	Tubo galvanizado de 1 1/2" NBR5580 classe média.		R\$ 83,00	R\$ 16.600,00		
1	36	200	8356	M	Tubo galvanizado de 1" NBR5580 classe média.		R\$ 58,00	R\$ 11.600,00		
1	37	50	6840	UN	Luva galvanizada de 3".		R\$ 127,00	R\$ 6.350,00		
1	38	50	3427	UN	Luva Galvanizada 2 1/2"		R\$ 77,00	R\$ 3.850,00		
1	39	100	6838	UN	Luva galvanizada de 2,0.		R\$ 55,00	R\$ 5.500,00		
1	40	50	3426	UN	Luva Galvanizada 1 1/2"		R\$ 35,00	R\$ 1.750,00		
1	41	30	8357	UN	Luva Galvanizada de 1".		R\$ 20,00	R\$ 600,00		
1	42	10	6844	UN	União galvanizada com assento em bronze de 3.		R\$ 336,00	R\$ 3.360,00		
1	43	10	6843	UN	União galvanizada com assento em bronze de 2.1/2		R\$ 250,00	R\$ 2.500,00		
1	44	10	6842	UN	União galvanizada com assento em bronze de 2.		R\$ 170,00	R\$ 1.700,00		
1	45	7	6841	UN	União galvanizada com assento em bronze de 1.1/2		R\$ 120,00	R\$ 840,00		

1	46	5	8358	UN	União galvanizada com assento em bronze de 1".		R\$ 74,00	R\$ 370,00		
1	47	20	8359	UN	Curva galvanizada de 90° (macho-macho) de 2".		R\$ 100,00	R\$ 2.000,00		
1	48	10	8360	UN	Curva galvanizada de 90° (macho-macho) de 1".		R\$ 50,00	R\$ 500,00		
1	49	10	8361	UN	Curva galvanizada de 90° (macho-macho) de 1.1/2".		R\$ 75,00	R\$ 750,00		
1	50	20	77754	UN	Niple galvanizado de 3"		R\$ 118,00	R\$ 2.360,00		
1	51	20	77755	UN	Niple galvanizado de 2 ½"		R\$ 71,00	R\$ 1.420,00		
1	52	24	8362	UN	Niple galvanizado de 2".		R\$ 56,00	R\$ 1.344,00		
1	53	10	8363	UN	Niple galvanizado de 1".		R\$ 37,00	R\$ 370,00		
1	54	10	8364	UN	Niple galvanizado de 1.1/2".		R\$ 34,00	R\$ 340,00		
1	55	8	9141	UN	Válvula de retenção horizontal tipo portinhola de 3".		R\$ 816,00	R\$ 6.528,00		
1	56	8	77756	UN	Válvula de retenção horizontal tipo portinhola de 2 ½".		R\$ 558,00	R\$ 4.464,00		
1	57	16	8365	UN	Válvula de retenção horizontal tipo portinhola de 2".		R\$ 390,00	R\$ 6.240,00		
1	58	8	8366	UN	Válvula de retenção horizontal tipo portinhola de 1".		R\$ 160,00	R\$ 1.280,00		
1	59	8	8367	UN	Válvula de retenção horizontal tipo portinhola de 1.1/2".		R\$ 200,00	R\$ 1.600,00		
1	60	1	77738	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 6 polegadas, do Poço nº 01, localizado na Praça da Abolição s/nº no Distrito de Brasiliana, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 13 m³/h no reservatório. ✓ Altura manométrica total: 150 MCA. ✓ Trifásica, potência de no maximo10 HP		R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00		

					✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 180 metros; ✓ Crivo: 144 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 5 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 20 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	61	1	77757	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 6 polegadas, do Poço nº 02, localizado na Praça da Inconfidência s/nº no Distrito de Brasiliana, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 4,7 m³/h no reservatório ✓ Trifásica, potência de no máximo 5,0 CV. ✓ 01 tubo indutor de fluxo vertical aço. ✓ Garantia de 12 meses. ✓ MCA: 100 Características do Poço: ✓ Profundidade: 100 metros; ✓ Crivo: 78 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 352 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 21 metros. Observações:		R\$ 10.600,00	R\$ 10.600,00		

					Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	62	1	77758	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 8 polegadas, do Poço nº 01, localizado na rua Suécia s/nº próximo ao Posto de Saúde no Distrito de Jotaesse, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 20 m³/h no reservatório ✓ Trifásica, potência de no máximo 6 HP. ✓ 01 tubo indutor de fluxo vertical aço. ✓ Altura manométrica total: 116 MCA. ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 100 metros; ✓ Crivo: 72 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 7 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 20 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.		R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00		
1	63	1	77759	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 6 polegadas, do Poço nº 02, localizado na Av. Portugal próximo ao Ginásio de Esporte no Distrito de Jotaesse,		R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00		

					contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 10 m³/h no reservatório. ✓ Trifásica, potência de no máximo 9 HP. ✓ 01 tubo indutor de fluxo vertical aço. ✓ Altura manométrica total: 74 MCA. ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 100 metros; ✓ Crivo: 72 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 3 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 18 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	64	1	77760	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 8 polegadas, do Poço nº 01, localizado na rua Colômbia s/nº Quadra 17, Lote 14 (Colégio) no Distrito de Palmitolândia, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 12 m³/h no reservatório. ✓ Trifásica, potência de 8 HP. ✓ Altura manométrica total: 64 MCA. ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 100 metros; ✓ Crivo: 79 metros		R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00		

					✓ Distância do Poço ao Reservatório: 11 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 18 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	65	1	77761	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 8 polegadas, do Poço nº 02, localizado na Av. Brasil, Lote 2-1 e 1-1 no Distrito de Palmitolândia, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 18 m³/h no reservatório. ✓ Trifásica, potência de no máximo 15 HP. ✓ Altura manométrica total: 142 M.C.A. ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 100 metros; ✓ Crivo: 78 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 307 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 21 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.		R\$ 17.000,00	R\$ 17.000,00		
1	66	1	77762	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 8 polegadas, do Poço nº 01, localizado		R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00		

					Av. Memória, Quadra 6, Lote 11 na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 5 m³/h no reservatório. ✓ Trifásica, potência de no máximo 5,5 HP. ✓ Altura manométrica total: 150 MCA ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 200 metros; ✓ Crivo: 132 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 5 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 18 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	67	1	77763	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 8 polegadas, do Poço nº 02, localizado Av. Memória, Quadra 06, Lote 12 (Praça T. Poderes) na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 22 m³/h no reservatório. ✓ Trifásica, potência de no máximo 15 HP, 14 Estágios. ✓ Altura manométrica total: 106 MCA. ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 200 metros;		R\$ 17.000,00	R\$ 17.000,00		

					✓ Crivo: 138 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 238 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 23 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado. Modelo de Referência: BHS 511 14 15HP					
1	68	1	77764	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 8 polegadas, do Poço nº 03, localizado no Ramal Neuza na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 12 m³/h no reservatório ✓ Trifásica, potência de no máximo 25 HP. ✓ Altura manométrica total: 330 MCA ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 150 metros; ✓ Crivo: 132 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 1.136 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 62 metros. Observações:		R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00		

					Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	69	1	78756	UN	Moto bomba submersa multiestágio trifásica, tensão 220/380, para poço de 6" (seis polegadas), localizado abaixo do Parque Industrial na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características: Características do Poço: ✓ No mínimo 12 m³/h no reservatório. ✓ Trifásica, potência de no mínima 17 HP, 220/380w. ✓ Recalque 2½". ✓ Altura manométrica total: 237 M.C.A. ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 150 metros; ✓ Crivo: 102 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 995 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 58 metros. Modelo referência: BSH 511-16 Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.		R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00		

1	70	1	78757	UN	Moto bomba submersa multiestágio trifásica, tensão 220/380, para poço de 4" (seis polegadas), do Poço nº 05, localizado Av. Lambari, Quadra 59, Lote 13 na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 10 m³/h no reservatório. ✓ Trifásica, potência de no mínimo 10 HP 220/380W. ✓ Recalque 2". ✓ Altura manométrica total: 143 M.C.A. ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 120 metros; ✓ Crivo: 102 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 225 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 18 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00		
1	71	1	77767	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 8 polegadas, do Poço nº 06, localizado na rua Mem de Sá na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 8 m³/h no reservatório.	R\$ 19.000,00	R\$ 19.000,00		

					✓ Trifásica, potência de no máximo 15 HP. ✓ Altura manométrica total: 252 MCA. ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 250 metros; ✓ Crivo: 240 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 523 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 32 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	72	1	78758	UN	Moto bomba submersa multiestágio trifásica, tensão 220/380, para poço de 6” (seis polegadas), localizado Rua da divisa na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características: • Vazão de 50 m³ à 60 m³/h. • Rotor semi-axial 94,7mm • Trifásica, potência mínima 50 HP, 220/380w. • Frequência 60 Hz. • Rotação 3435 RPM. • Recalque 3”. • Altura manométrica total: 244 M.C.A. • Garantia de 12 meses. Características do Poço:		R\$ 52.000,00	R\$ 52.000,00		

					• Profundidade: 100 metros; • Crivo: 90 metros • Distância do Poço ao Reservatório: 2.169 metros; • Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 82 metros. Modelo referência: BHSE 650-14 Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	73	1	77769	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 8½ polegadas, do Poço nº 08, localizado na Av. Memória, quadra 6, lote 11 na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 5,5 m³/h no reservatório. ✓ Trifásica, potência de no máximo 5 HP. ✓ Altura manométrica total: 132 MCA. ✓ Garantia de 12 meses. ✓ Características do Poço: ✓ Profundidade: 132 metros; ✓ Crivo: 120 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 28 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 18 metros.		R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00		

					Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	74	1	77770	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 8½ polegadas, do Poço nº 09, localizado no Jardim Romano IV na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 7 m³/h no reservatório. ✓ Trifásica, potência de no máximo 8hp. ✓ Altura manométrica total: 148 MCA. ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 156 metros; ✓ Crivo: 84 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 647 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 41 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.		R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00		
1	75	1	77771	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 6 polegadas, do Poço nº 10, localizado Est. Tupãssi a Palmitolândia – Associação Antônio de Souza na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características:		R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00		

					✓ No mínimo 10 m³/h no reservatório. ✓ Trifásica, potência de no máximo 15 HP. ✓ Altura manométrica total: 263 MCA. ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 150 metros; ✓ Crivo: 120 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 1.209 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 22 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	76	1	77772	UN	Moto bomba submersa, nova, para poço de 6 polegadas, do Poço nº 11, localizado no Pátio de Máquina na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características: ✓ No mínimo 4,5 m³/h no reservatório. ✓ Trifásica, potência de no máximo 5 HP. ✓ Altura manométrica total: 108 MCA ✓ Garantia de 12 meses. Características do Poço: ✓ Profundidade: 102 metros; ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 40 metros;		R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00		

					✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 16 metros. Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	77	1	78829	UN	Moto bomba submersa multiestágio trifásica, tensão 220/380, para poço de 6” (seis polegadas), poço localizado na propriedade do Bueno, estrada entre Tupãssi a Palmitolândia na cidade de Tupãssi, contendo as seguintes características: ✓ Joga entre 66 m³/h no reservatório. ✓ Rotor semi-axial 100,2mm. ✓ Trifásica, potência de no máximo 37,5 HP, 220/380W. ✓ Frequência 60Hz. ✓ Rotação 3450 RPM. ✓ Recalque 3”. ✓ Altura Manométrica total 107 M.C.A. ✓ Garantia de 12 meses Características do Poço: ✓ Profundidade: 120 metros; ✓ Crivo: 72 metros ✓ Distância do Poço ao Reservatório: 3.250 metros; ✓ Desnível da boca do Poço até a parte de cima do Reservatório: 45 metros. R\$ 37.000,00 R\$ 37.000,00					

					Modelo referência: BHSS 660S-8 Observações: Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	78	1	8397	UN	Painel de comando até 5 HP. Características e itens necessários contidos na caixa de força: ✓ Trifásico – novo, tensão 220/380 ✓ Incluído Projeto Elétrico e aterramento de acordo com a NBR 10 e NBR 5410. ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); ✓ Garantia de 12 meses. Observação: 1. A empresa deverá providenciar a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo		R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00		

					condutor submersível 3x1,5mm2 (material separado); 2. Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	79	1	8398	UN	Painel de comando de 6 HP. Características e itens necessários contidos na caixa de força: ✓ Trifásico – novo, tensão 220/380 ✓ Incluído Projeto Elétrico e aterramento de acordo com a NBR 10 e NBR 5410. ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); ✓ Garantia de 12 meses. Observação: 1. A empresa deverá providenciar a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm2 (material separado);		R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00		

					2. Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	80	2	77776	UN	Painel de comando de 8 HP. Características e itens necessários contidos na caixa de força: ✓ Trifásico – novo, tensão 220/380 ✓ Incluído Projeto Elétrico e aterramento de acordo com a NBR 10 e NBR 5410. ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); ✓ Garantia de 12 meses. Observação: 1. A empresa deverá providenciar a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm2 (material separado); 2. Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca,	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00			

					modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	81	3	77777	UN	Painel de comando de 9 HP. Características e itens necessários contidos na caixa de força: ✓ Trifásico – novo, tensão 220/380 ✓ Incluído Projeto Elétrico e aterramento de acordo com a NBR 10 e NBR 5410. ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); ✓ Garantia de 12 meses. Observação: 1. A empresa deverá providenciar a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm2 (material separado); 2. Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.	R\$ 9.000,00	R\$ 27.000,00			

1	82	4	8399	UN	Painel de comando de 10 HP. Características e itens necessários contidos na caixa de força: ✓ Trifásico – novo, tensão 220/380 ✓ Incluído Projeto Elétrico e aterramento de acordo com a NBR 10 e NBR 5410. ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); ✓ Garantia de 12 meses. Observação: 1. A empresa deverá providenciar a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm² (material separado); 2. Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.	R\$ 10.000,00	R\$ 40.000,00		
1	83	1	77779	UN	Painel de comando de 11 HP.	R\$ 10.500,00	R\$ 10.500,00		

					Características e itens necessários contidos na caixa de força: ✓ Trifásico – novo, tensão 220/380; ✓ Incluído Projeto Elétrico e aterramento de acordo com a NBR 10 e NBR 5410. ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); ✓ Garantia de 12 meses. Observação: 1. A empresa deverá providenciar a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm² (material separado); 2. Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	84	3	77780	UN	Painel de comando 15 HP. Características e itens necessários contidos na caixa de força:		R\$ 12.500,00	R\$ 37.500,00		

					✓ Trifásico – novo, tensão 220/380 ✓ Incluído Projeto Elétrico e aterramento de acordo com a NBR 10 e NBR 5410. ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); ✓ Garantia de 12 meses. Observação: 1. A empresa deverá providenciar a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm² (material separado); 2. Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	85	1	7714	UN	Painel de comando 17 HP. Características e itens necessários contidos na caixa de força: ✓ Trifásico – novo, tensão 220/380		R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00		

					✓ Incluído Projeto Elétrico e aterramento de acordo com a NBR 10 e NBR 5410. ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); ✓ Garantia de 12 meses. Observação: 1. A empresa deverá providenciar a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm² (material separado); 2. Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	86	1	78759	UN	Painel de comando 22 HP: Características e itens necessários contidos na caixa de força: ✓ Trifásico – novo, tensão 220/380 ✓ Incluído Projeto Elétrico e aterramento de acordo com a NBR 10 e NBR 5410.		R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00		

					✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); ✓ Garantia de 12 meses. Observação: 1. A empresa deverá providenciar a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm² (material separado); 2. Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
1	87	1	77782	UN	Painel de comando até 50 HP: Características e itens necessários contidos na caixa de força: ✓ Trifásico – novo, tensão 220/380 ✓ Incluído Projeto Elétrico e Aterramento de acordo com a NBR 10 e NBR 5410.		R\$ 23.000,00	R\$ 23.000,00		

					✓ Deverá alimentar o a motobomba registrada no item 73 do lote 01. ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); ✓ Garantia de 12 meses. Observação: 1.Rendimento do conjunto igual ou superior a 65% comprovado por meio de curva de desempenho. 2.A empresa deverá providenciar a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm2 (material separado); 3.Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

1	88	1	78830	UN	Painel de comando até 50 HP: Características e itens necessários contidos na caixa de força: ✓ Trifásico – novo, tensão 220/380 ✓ Incluído Projeto Elétrico e Aterramento de acordo com a NBR 10 e NBR 5410. ✓ Deverá alimentar o a motobomba registrada no item 78 do lote 01. ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); ✓ Garantia de 12 meses. Observação: 1. Rendimento do conjunto igual ou superior a 63% comprovado por meio de curva de desempenho. 2. A empresa deverá providenciar a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm2 (material separado);		R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00		
---	----	---	-------	----	--	--	---------------	---------------	--	--

					3. Deverá apresentar juntamente com a proposta, o catálogo contendo a marca, modelo e as informações técnicas do equipamento ofertado.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Valor máximo estimado do lote 01: R\$ (.....)

Lote 02 - PRODUTOS E SERVIÇOS PARA ABERTURA DE NOVOS POÇOS OU APROFUNDAMENTO DOS JÁ EXISTENTES.

Lote	Item	Qtde	Código do Prod. /Serv.	Un	Descrição do Produto/Serviço	Marca	Valor máximo unitário	Valor máximo total	Valor unitário	Valor total
2	89	75	77784	M	Revestimento Aço Carbono 6" polegadas, com espessura mínima de 3 mm a parede do tubo.		R\$ 298,00	R\$ 22.350,00		
2	90	75	77785	M	Revestimento Aço Carbono 8" polegadas, com espessura mínima de 4 mm a parede do tubo.		R\$ 600,00	R\$ 45.000,00		
2	91	07	8368	UN	Tampa do poço em ferro de 6".		R\$ 180,00	R\$ 1.260,00		
2	92	11	77787	UN	Tampa do poço em ferro de 8".		R\$ 308,00	R\$ 3.388,00		
2	93	300	77791	M	Serviço de perfuração de poço de 6" a 6.½" de 01 a 100 metros de profundidade.		R\$ 130,00	R\$ 39.000,00		
2	94	150	77792	M	Serviço de perfuração de poço de 6" a 6.½" de 101 a 150 metros de profundidade.		R\$ 150,00	R\$ 22.500,00		
2	95	150	77793	M	Serviço de perfuração de poço de 6" a 6.½" de 151 a 200 metros de profundidade.		R\$ 200,00	R\$ 30.000,00		
2	96	150	77794	M	Serviço de perfuração de poço de 6" a 6.½" de 201 a 250 metros de profundidade.		R\$ 247,00	R\$ 37.050,00		
2	97	150	77795	M	Serviço de perfuração de poço de 6" a 6.½" de 251 a 300 metros de profundidade.		R\$ 300,00	R\$ 45.000,00		

2	98	150	77796	M	Serviço de perfuração de poço de 6" a 6.½" de 301 a 350 metros de profundidade.		R\$ 350,00	R\$ 52.500,00		
2	99	150	77797	M	Serviço de perfuração de poço de 6" a 6.½" de 351 a 400 metros de profundidade.		R\$ 472,00	R\$ 70.800,00		
2	100	150	78760	M	Serviço de perfuração de poço de 8" a 8.½" de 1 a 100 metros de profundidade.		R\$ 200,00	R\$ 30.000,00		
2	101	200	77798	M	Serviço de perfuração de poço de 8" a 8.½" de 100 a 150 metros de profundidade.		R\$ 250,00	R\$ 50.000,00		
2	102	200	77799	M	Serviço de perfuração de poço de 8" a 8.½" de 150 a 200 metros de profundidade.		R\$ 300,00	R\$ 60.000,00		
2	103	200	77800	M	Serviço de perfuração de poço de 8" a 8.½" de 200 a 250 metros de profundidade.		R\$ 350,00	R\$ 70.000,00		
2	104	100	77801	M	Serviço de perfuração de poço de 8" a 8.½" de 250 a 300 metros de profundidade.		R\$ 450,00	R\$ 45.000,00		
2	105	100	78761	M	Serviço de perfuração de poço de 8" a 8.½" de 300 a 350 metros de profundidade.		R\$ 550,00	R\$ 55.000,00		

Valor máximo estimado do lote 02: R\$

Lote 03 – TESTE DE VAZÃO E FORNECIMENTO DOCUMENTAÇÕES PERTINENTES CONFORME O ITEM.

Lote	Item	Qtde	Código do Prod. /Serv.	Un	Descrição do Produto/Serviço	Marca	Valor máximo unitário	Valor máximo total	Valor unitário	Valor total
3	106	10	7716	UN	<u>Teste de vazão de poço tubular, já existente e em funcionamento</u>, e emissão de todas as documentações necessárias para registrar a outorga de direito de uso do poço compreendendo: A contratada deverá: ✓ Retirar a moto bomba existente no local.		R\$ 13.000,00	R\$ 130.000,00		

					✓ Instalar moto bomba pertencente à contratada, com vazão de no mínimo 30 m³ por hora. ✓ Providenciar gerador de energia para o funcionamento da moto bomba. ✓ Realizar teste de vazão de no mínimo 24 horas ininterruptas. ✓ Retirar a moto bomba de teste. ✓ Reinstalar a moto bomba da contratante no local, deixando o poço pronto para o uso. ✓ Providenciar todas as análises químicas, físicas e bacteriológicas necessárias, dentro das leis vigentes. ✓ Providenciar todos os documentos técnicos necessários para a montagem do processo de outorga do poço. ✓ Providenciar a Concessão de outorga de direito de uso, perante o Instituto Água e Terra - IAT. ✓ Os relatórios de ensaios apresentados, deverão ser emitidos por laboratórios que possuam o CCL - Certificado de Cadastro de Laboratórios de Ensaios Ambientais - CCL, emitidos pelo IAT, conforme Resolução CEMA 107/2020 e Resolução CEMA N° 100/2017. ✓ Todas as despesas necessárias para a execução dos serviços expostos acima e taxas diversas, deverão estar inclusas no valor proposto.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					Entregar para a contratante a pasta contendo todos os documentos técnicos do poço e o protocolo de pedido de outorga de direito de uso, junto ao Instituto das Águas do Paraná. Obs: Será realizado o pagamento de 25% com a entrega previa de outorga e os outros 75% com a entrega definitiva da outorga.					
3	107	05	8400	UN	<u>Teste de vazão de poço tubular profundo, novo sem moto bomba instalada</u>, e emissão de todas as documentações necessárias para registrar a outorga de direito de uso do poço compreendendo: A contratada deverá: ✓ Instalar moto bomba pertencente à contratada, com vazão de no mínimo 30 m³ por hora. ✓ Providenciar gerador de energia para o funcionamento da moto bomba. ✓ Realizar teste de vazão de no mínimo 24 horas ininterruptas. ✓ Retirar a moto bomba de teste. ✓ Providenciar todas as análises químicas, físicas e bacteriológicas necessárias, dentro das leis vigentes. ✓ Providenciar todos os documentos técnicos necessários para a montagem do processo de outorga do poço. ✓ Providenciar a Concessão de outorga de direito de uso, perante o Instituto Água e Terra - IAT.		R\$ 10.000,00	R\$ 50.000,00		

					✓ Os relatórios de ensaios apresentados, deverão ser emitidos por laboratórios que possuam o CCL - Certificado de Cadastramento de Laboratórios de Ensaios Ambientais - CCL, emitidos pelo IAT, conforme Resolução CEMA 107/2020 e Resolução CEMA N° 100/2017. ✓ Todas as despesas necessárias para a execução dos serviços expostos acima e taxas diversas, deverão estar inclusas no valor proposto. Entregar para a contratante a pasta contendo todos os documentos técnicos do poço e o protocolo de pedido de outorga de direito de uso, junto ao Instituto das Águas do Paraná. Obs: Será realizado o pagamento de 25% com a entrega previa de outorga e os outros 75% com a entrega definitiva da outorga.					
3	108	04	7716	UN	<u>Teste de vazão de poço tubular, já existente e em funcionamento</u>, e emissão de todas as documentações necessárias para registrar a outorga de direito de uso do poço compreendendo: A contratada deverá: ✓ Retirar a moto bomba existente no local. ✓ Instalar moto bomba pertencente à contratada, com vazão de no mínimo 30 m³ por hora.		R\$ 13.000,00	R\$ 130.000,00		

					✓ Providenciar gerador de energia para o funcionamento da moto bomba. ✓ Realizar teste de vazão de no mínimo 24 horas ininterruptas. ✓ Retirar a moto bomba de teste. ✓ Reinstalar a moto bomba da contratante no local, deixando o poço pronto para o uso. ✓ Providenciar todas as análises químicas, físicas e bacteriológicas necessárias, dentro das leis vigentes. ✓ Providenciar todos os documentos técnicos necessários para a montagem do processo de outorga do poço. ✓ Providenciar a Concessão de outorga de direito de uso, perante o Instituto Água e Terra - IAT. ✓ Os relatórios de ensaios apresentados, deverão ser emitidos por laboratórios que possuam o CCL - Certificado de Cadastramento de Laboratórios de Ensaio Ambientais - CCL, emitidos pelo IAT, conforme Resolução CEMA 107/2020 e Resolução CEMA N° 100/2017. ✓ Todas as despesas necessárias para a execução dos serviços expostos acima e taxas diversas, deverão estar inclusas no valor proposto. Entregar para a contratante a pasta contendo todos os documentos técnicos do poço e o protocolo de pedido de outorga de					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

					direito de uso, junto ao Instituto das Águas do Paraná. Obs: Será realizado o pagamento de 25% com a entrega previa de outorga e os outros 75% com a entrega definitiva da outorga.					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Valor máximo estimado do lote 03: R\$ (.....)

Lote 04 – PRODUTOS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DE PAINÉIS, BOMBAS CENTRIFUGAS E MOTORES ELÉTRICOS.

Lote	Item	Qtde	Código do Prod./Serv.	Un	Descrição do Produto/Serviço	Marca	Valor máximo unitário	Valor máximo total	Valor unitário	Valor total
4	109	4	78762	UN	Conserto de moto bomba bpf weg 1/2 CV pré-filtro vazão 5,2 m³/h. A contratada deverá se deslocar até o local e realizar a instalação e desinstalação da moto bomba.		R\$ 250,00	R\$ 1.000,00		
4	110	4	78763	UN	Conserto de Bomba Centrífuga 3 CV - trifásico - (padrão fabricante). A contratada deverá se deslocar até o local e realizar a instalação e desinstalação da moto bomba.		R\$ 450,00	R\$ 1.800,00		
4	111	6	78764	UN	Conserto de Bomba Schneider BC-21R 2" 5,0CV 220/380/440V Trifásica.		R\$ 600,00	R\$ 3.600,00		

					A contratada deverá se deslocar até o local e realizar a instalação e desinstalação da moto bomba.					
4	112	6	78765	UN	Conserto de Bomba Centrífuga Schneider Bc-23 R2 15 Cv Trifásica 4 Voltagens (padrão fabricante). A contratada deverá se deslocar até o local e realizar a instalação e desinstalação da moto bomba.		R\$ 1.100,00	R\$ 6.600,00		
4	113	3	78766	UN	Conserto de Bomba Centrífuga Schneider MSA-22 R 2 30cv Trifásico (padrão fabricante). A contratada deverá se deslocar até o local e realizar a instalação e desinstalação da moto bomba.		R\$ 2.400,00	R\$ 7.200,00		
4	114	4	78767	UN	Conserto de Motor, alimentação VOGES, 4 polos 5,0 CV 220/380 Trifásica. A contratada deverá se deslocar até o local e realizar a instalação e desinstalação da moto bomba.		R\$ 600,00	R\$ 2.400,00		
4	115	4	78768	UN	Conserto de Motor, alimentação WEG, 5 CV 4 polos 220/380v. A contratada deverá se deslocar até o local e realizar a instalação e desinstalação da moto bomba.		R\$ 600,00	R\$ 2.400,00		
4	116	4	78769	UN	Conserto de Motor, alimentação WEG, 7,5 CV, trifásica, 4 polos 220/380v. A contratada deverá se deslocar até o local e realizar a instalação e desinstalação da moto bomba.		R\$ 800,00	R\$ 3.200,00		
4	117	4	78770	UN	Conserto de Motor, alimentação NOVA, 12,5 CV, trifásica, 6 polos 220/380v.		R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00		

					A contratada deverá se deslocar até o local e realizar a instalação e desinstalação da moto bomba.					
4	118	4	78771	UN	Conserto de Motor, alimentação NOVA, 40 CV, trifásica, 4 polos 380/660v. A contratada deverá se deslocar até o local e realizar a instalação e desinstalação da moto bomba.		R\$ 3.250,00	R\$ 13.000,00		
4	119	4	78772	UN	Conserto de Motor, alimentação VOGES, 100 CV, trifásica, 4 polos 380/660v. A contratada deverá se deslocar até o local e realizar a instalação e desinstalação da moto bomba.		R\$ 6.500,00	R\$ 26.000,00		
4	120	20	78773	UN	Montagem do painel de comando do tipo estrela triângulo, nas seguintes características. Itens necessários no painel de comando: ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível incluindo a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm²; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Telecomando (quando existente) – Sistema de acionamento de desacionamento da bomba por sinal via rádio; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico);		R\$ 4.800,00	R\$ 96.000,00		

					✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); Obs.: Deverá seguir e manter o diagrama unifilar, identificando a ponteira de cada cabo. Todos os componentes devem ser compatíveis tanto no encaixe quanto na amperagem; A contratada deverá se deslocar até o local onde se encontra os painéis para as devidas manutenções. Os itens a serem incluídos ou substituídos será fornecido pela contratante.					
4	121	15	78774	UN	Montagem do painel de comando do tipo soft-start nas seguintes características. Itens necessários no painel de comando: ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível incluindo a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm²; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Telecomando (quando existente) – Sistema de acionamento de desacionamento da bomba por sinal via rádio; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico);		R\$ 5.000,00	R\$ 75.000,00		

					✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); Obs.: Deverá seguir e manter o diagrama unifilar, identificando a ponteira de cada cabo. Todos os componentes devem ser compatíveis tanto no encaixe quanto na amperagem da bomba; A contratada deverá se deslocar até o local onde se encontra os painéis para as devidas manutenções. Os itens a serem incluídos ou substituídos será fornecido pela contratante.					
4	122	20	78775	UN	Manutenção painel de comando do tipo estrela triângulo, substituindo e testando itens com defeito de modo a deixar funcionando corretamente. Itens incluído no painel de comando: ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase; ✓ Rele de nível incluindo a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm²; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora;		R\$ 800,00	R\$ 16.000,00		

					✓ Telecomando (quando existente) – Sistema de acionamento de desacionamento da bomba por sinal via rádio; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); Obs.: Deverá seguir e manter o diagrama unifilar, identificando a ponteira de cada cabo. Todos os componentes devem ser compatíveis tanto no encaixe quanto na amperagem da bomba; A contratada deverá se deslocar até o local onde se encontra os painéis para as devidas manutenções. Os itens a serem incluídos ou substituídos será fornecido pela contratante.					
4	123	36	78776	UN	Manutenção em painel de comando do tipo soft-start, substituindo e testando itens com defeito de modo a deixar funcionando corretamente. Itens incluídos no painel de comando: ✓ Soft Starter; ✓ Disjuntor trifásico ou Sistema de fusível; ✓ Disjuntor bipolar; ✓ Rele falta fase;		R\$ 800,00	R\$ 28.800,00		

					✓ Rele de nível incluindo a instalação de boia elétrica ou sensores e cabo condutor submersível 3x1,5mm²; ✓ Rele térmico; ✓ Contatora; ✓ Telecomando (quando existente) – Sistema de acionamento de desacionamento da bomba por sinal via rádio; ✓ Botão de emergência; ✓ Horímetro (Digital ou Analógico); ✓ Chave seletora 3 posições; ✓ Amperímetro (Digital ou Analógico); ✓ Voltímetro (Digital ou Analógico); ✓ Exaustor de Calor (Ventoinha); Obs.: Deverá seguir e manter o diagrama unifilar, identificando a ponteira de cada cabo. Todos os componentes devem ser compatíveis tanto no encaixe quanto na amperagem da bomba; A contratada deverá se deslocar até o local onde se encontra os painéis para as devidas manutenções. Os itens a serem incluídos ou substituídos será fornecido pela contratante.					
4	124	450	78777	UN	Vistoria dos painéis elétrico para certificação do correto funcionamento do painel. Medição de Voltagem, Amperagem, horas trabalhadas desde a última verificação. Fornecer laudo da vistoria.		R\$ 90,00	R\$ 40.500,00		

					Manter histórico de informações dos painéis de alimentação e bombas em ficha técnica disponibilizada pelo SAATU.					
					Observação 01: A contratada deverá se deslocar até o local onde se encontra os painéis para as medições.					
					Observação 02: O quantitativo solicitado é referente ao funcionamento de cada painel, sendo que mensalmente será analisado no mínimo 18 painéis.					
4	125	208	78778	KG	Fio de cobre esmaltado 10 x 16 AWG		R\$ 85,00	R\$ 17.680,00		
4	126	88	78779	KG	Fio de cobre esmaltado 5 x 16 AWG		R\$ 85,00	R\$ 7.480,00		
4	127	30	78780	KG	Fio de cobre esmaltado 4 x 18 AWG		R\$ 87,00	R\$ 2.610,00		
4	128	40	78781	KG	Fio de cobre esmaltado 3 x 18 AWG		R\$ 87,00	R\$ 3.480,00		
4	129	78	78782	KG	Fio de cobre esmaltado 2 x 20 AWG		R\$ 90,00	R\$ 7.020,00		
4	130	86	78783	KG	Fio de cobre esmaltado 2 x 19 AWG		R\$ 89,00	R\$ 7.654,00		
4	131	20	78784	KG	Fio de cobre esmaltado 2 x 18 AWG		R\$ 88,00	R\$ 1.760,00		
4	132	5	78785	KG	Fio de cobre esmaltado 1 x 21 AWG		R\$ 91,00	R\$ 455,00		
4	133	8	78786	KG	Fio de cobre esmaltado 1 x 18 AWG		R\$ 88,00	R\$ 704,00		
4	134	4	78787	UN	ROLAMENTO 6201 C3 ZZ BLINGAGEM DE FERRO		R\$ 24,00	R\$ 96,00		
4	135	4	78788	UN	ROLAMENTO 6203 C3 ZZ BLINGAGEM DE FERRO		R\$ 25,00	R\$ 100,00		
4	136	4	78789	UN	ROLAMENTO 6204 C3 ZZ BLINGAGEM DE FERRO		R\$ 29,00	R\$ 116,00		
4	137	14	78790	UN	ROLAMENTO 6205 C3 ZZ BLINGAGEM DE FERRO		R\$ 32,00	R\$ 448,00		
4	138	22	78791	UN	ROLAMENTO 6206 C3 ZZ BLINGAGEM DE FERRO		R\$ 40,00	R\$ 880,00		

4	139	4	78792	UN	ROLAMENTO 6207 C3 ZZ BLINDAGEM DE FERRO		R\$ 43,00	R\$ 172,00		
4	140	6	78793	UN	ROLAMENTO 6209 C3 ZZ BLINGAGEM DE FERRO		R\$ 66,00	R\$ 396,00		
4	141	4	78794	UN	ROLAMENTO 6307 C3 ZZ BLINDAGEM DE FERRO		R\$ 79,00	R\$ 316,00		
4	142	4	78795	UN	ROLAMENTO 6308 C3 ZZ BLINDAGEM DE FERRO		R\$ 99,00	R\$ 396,00		
4	143	6	78796	UN	ROLAMENTO 6309 C3 ZZ BLINGAGEM DE FERRO		R\$ 117,00	R\$ 702,00		
4	144	4	78797	UN	ROLAMENTO 6310 C3 ZZ BLINDAGEM DE FERRO		R\$ 150,00	R\$ 600,00		
4	145	2	78798	UN	ROLAMENTO 6211 C3 ZZ BLINGAGEM DE FERRO		R\$ 102,00	R\$ 204,00		
4	146	2	78799	UN	ROLAMENTO 6311 C3 ZZ BLINGAGEM DE FERRO		R\$ 160,00	R\$ 320,00		
4	147	4	78800	UN	ROLAMENTO 6312 C3 ZZ BLINDAGEM DE FERRO		R\$ 215,00	R\$ 860,00		
4	148	8	78801	UN	ROLAMENTO 6315 C3 ZZ BLINDAGEM DE FERRO		R\$ 478,00	R\$ 3.824,00		
4	149	2	78802	UN	SELO MECÂNICO 1.1/2"		R\$ 98,00	R\$ 196,00		
4	150	6	78803	UN	SELO MECÂNICO 1.1/4"		R\$ 81,00	R\$ 486,00		
4	151	6	78804	UN	SELO MECÂNICO 1"		R\$ 60,00	R\$ 360,00		
4	152	4	78805	UN	SELO MECÂNICO 3/4"		R\$ 35,00	R\$ 140,00		
4	153	4	78806	UN	SELO MECÂNICO 3/4" T16		R\$ 37,00	R\$ 148,00		
4	154	4	78807	UN	VENTILADOR/HÉLICE 250L VOGES PARA MOTOR 100CV TRIFASICO VOGES , 4POLOS 380/660V.		R\$ 165,00	R\$ 660,00		
4	155	4	78808	UN	VENTILADOR/HÉLICE 200L NOVA PARA MOTOR 40CV TRIFASICA NOVA ,4 POLOS 380/660V.		R\$ 140,00	R\$ 560,00		

4	156	2	78809	UN	VENTILADOR/HÉLICE 180L WEG PARA BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER MAS-22 E 2 30 CV TRIFASICA WEG , 2 POLOS 220/380V.	R\$ 55,00	R\$ 110,00		
4	157	4	78810	UN	VENTILADOR/HÉLICE 160L NOVA PARA MOTOR 12,5CV TRIFASICO NOVA, 6 POLOS 220/380V.	R\$ 91,00	R\$ 364,00		
4	158	6	78811	UN	VENTILADOR/HÉLICE 132L WEG PARA BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER BC-23 R2 15 CV TRIFASICA WEG , 2 POLOS 220/380V	R\$ 40,00	R\$ 240,00		
4	159	4	78812	UN	VENTILADOR/HÉLICE 112L WEG PARA MOTOR 7,5CV TRIFÁSICO WEG , 4 POLOS 220/380V.	R\$ 33,00	R\$ 132,00		
4	160	10	78813	UN	VENTILADOR/HÉLICE 100L WEG PARA BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER BC-21 R2 5CV TRIFASICA WEG, 2 POLOS 220/380V.	R\$ 28,00	R\$ 280,00		
4	161	4	78814	UN	VENTILADOR/HÉLICE 100L PARA MOTOR 5CV TRIFÁSICO VOGES , 4 POLOS 220/380V.	R\$ 32,00	R\$ 128,00		
4	162	4	78815	UN	VENTILADOR/HÉLICE 90L PARA BOMBA CENTRIFUGA 3CV TRIFASICA WEG, 2 POLOS 220/380V	R\$ 23,00	R\$ 92,00		
4	163	4	78816	UN	VENTILADOR 42L PARA BOMBA BBF ½ CV MONOFASICA WEG , 110/220 OBS : PRE FILTRO.	R\$ 21,00	R\$ 84,00		

Valor máximo estimado do lote 04: R\$..... (.....)

Valor total da proposta: R\$ (.....).

Informamos que os lances serão efetuados pelo valor total do Lote, sendo que após a identificação da empresa vencedora, será solicitada a proposta ajustada, devendo a mesma realizar o rateio proporcionalmente item a item, conforme desconto oferecido no valor total. Lembrando que todos os valores unitários deverão ter somente DUAS CASAS APÓS A VÍRGULA e que a soma dos valores unitários sejam exatamente o valor total proposto de cada item.

- ✓ Havendo qualquer discordância entre a descrição e a unidade de medida do CATMAT/CATSER e a do Edital, prevalecerá a descrição e unidade de medida constante no Edital.
- ✓ A aquisição dos produtos, objeto deste processo, se dará de forma parcelada e não obriga o Município a sua aquisição total, durante a vigência do mesmo.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de **PREGÃO ELETRÔNICO**.

Condições de pagamento: Condições de Pagamento: O pagamento será efetuado através de transferência eletrônica, para a conta bancária da Contratada indicada pela mesma, no prazo máximo de até 30 (trinta) dias após a entrega dos produtos e da nota fiscal eletrônica e somente após aprovação e conferência dos produtos pelo órgão competente.

O prazo de execução da Ata de Registro de Preços: A ata de registro de preços terá execução de 1 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período.

O prazo de vigência da Ata e Registro de Preços: Vigência da Ata de Registro de Preços até 31 de dezembro de 2024.

Local de entrega: Os produtos/serviços deverão ser entregues/executados, no Município de Tupãssi e Distritos, nos endereços abaixo, conforme especificado nas ordens de compra, sendo:

Cidade de Tupãssi

- Pedreira Municipal de Tupãssi
- Poço 01 - Av. Memória
- Poço 02 - Av. Memória, Quadra nº06, Lote nº 12 (Praça T. Poderes)
- Poço 03 - Ramal Neuza (Área Rural) Molina
- Poço 04 - Pq Industrial (Terencio)
- Poço 05 - Av. Lambari
- Poço 06 - R. Mem de Sá
- Poço 07 - R. da Divisa
- Poço 08 - Av. Memória
- Poço 09 - Jd. Romano IV
- Poço 10 - Estrada Tupãssi/Palmito - Associação - Antônio de Souza
- Poço 11 - Pátio de máquinas
- Poço 12 – Bueno

Cidade de Jotaesse

- Poço 01 - Rua Suécia - Posto de Saúde
- Poço 02 - Av. Portugal (AMAJ)Cidade de Brasileira

Cidade de Palmitolândia

- Poço 01 - Rua Colômbia S/N, Quadra 17, Lote 14 – Colégio
- Poço 02 - Av. Brasil (Lote 2-1 e 1-1)

Cidade de Brasileira

- Poço 01 - Praça da Abolição
- Poço 02 - Praça da Inconfidência

O prazo de entrega:

O prazo de entrega/execução deve ser dentro de 10 (dez) dias úteis, no máximo, a contar do recebimento da Ordem de Compra e Empenho. Em situações de falta de abastecimento de água, a empresa vencedora deverá atender ao chamado de forma imediata.

- ✓ Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- ✓ Os produtos entregues serão conferidos por servidores do Departamento responsável. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações pré-fixadas, serão aplicadas à CONTRATADA as sanções previstas neste edital e na legislação vigente.

Segue abaixo, informações atualizadas para fins de assinatura da Ata de Registro de Preços, caso nossa empresa seja vencedora:

PREENCHIMENTO COM DADOS DA PROPONENTE	
Razão Social	
CNPJ	
Inscrição Estadual	
Endereço completo	
Cidade e Estado	
Telefone Fixo e Celular	
e-mail	
Nome do Banco, Agência e Conta da empresa	

Nome Completo do Representante Legal autorizado para assinatura da Ata de Registro de Preços	
Endereço completo do Representante Legal	
Função do Representante Legal	
Identidade do Representante Legal	
Nacionalidade do Representante Legal	
CPF do Representante Legal	
Telefone Fixo e Celular	
Início das Atividades da Empresa	
Nomes dos Sócios e Respectivos CPFs	
Número do Último Registro do Contrato Social na Junta Comercial	
Data do Último Registro do Contrato Social na Junta Comercial	
Assinale em qual das opções a empresa se enquadra	Empresa pertencente a Lei Complementar 123/2006: ☐ MEI – Micro Empreendedor Individual. ☐ ME - Micro Empresa. ☐ EPP – Empresa de Pequeno Porte. ☐ Cooperativa. ☐ EGP – Empresa de Grande Porte. Não pertencente aos benefícios da Lei Complementar 123/2006.

Nomeamos e constituímos o Representante acima informado, para ser o(a) responsável para assinar e acompanhar a execução da Ata de Registro de Preços, oriundo deste processo, e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, em seus Anexos e na Ata de Registro de Preços.

Caso seja alterado alguns dos dados acima fornecidos, durante a vigência deste processo, comprometemos em protocolizar o pedido de alteração e atualização cadastral, junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

Declaro que essa proposta compreende na integralidade os custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Declaro que, nos preços propostos encontra-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento/execução do objeto da presente licitação.

..... de 2023.

Local e Data

Assinatura do Responsável pela Empresa
(Nome Legível/Cargo)