



MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2022 PROCESSO LICITATÓRIO PE-032-PMO/2022

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Pregoeiro(a) do(a) **MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 032/2022** referente à *Aquisição de equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB junto a Prefeitura do Município de Oriximiná/PA, em consonância de quantidades e especificações constantes no Anexo I do Instrumento Convocatório*, que **ADJUDICA** nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : M. E. A. MENDONCA EIRELI - 13.117.883/0001-66

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	2,00	UNIDADE	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSÍVEL 400W ÁGUA SUJA PF0410	MAKITA	MAKITA	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00	R\$ 970,00	R\$ 1.940,00	40,21%	R\$ 390,00
6	36,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 2CV C/ 10 ESTÁGIOS DE 220V TRIFÁSICA DE 1 1/2 DE SAÍDA Especificação : Com motor rebobinável, protetor térmico, pode operar na posição horizontal, ideal para abastecimento de água subterrâneas e abastecimento de água para redes públicas (companhia de águas). Tensão 220V motor 2CV, Potência 1500W, Vazão máxima 4.200l/h, Altura manométrica máxima (Hm) 143mca, Submersão máxima: 70 metros, Conexão da bomba 1.1/4 Pol, Capacitador 55 uF, Proteção IPX8.	EBARA	EBARA	R\$ 1.890,00	R\$ 68.040,00	R\$ 3.866,67	R\$ 139.200,12	51,12%	R\$ 1.976,67
10	2,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 12CV C/ 12 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 2 1/2 DE SAÍDA Especificação : Acoplada em motor elétrico lubrificado a água projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades, com diâmetro mínimo de 6, fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola, pressurização de rede hidráulica, sistemas de abastecimento, irrigação e mineração e reservatórios. Características Técnicas: Potência: 12 CV; Acoplagem por sistema de chaveta; Rotor de fluxo radial; Bocal de saída 2 1/2 com rosca BSP; Vazão: 12 a 24 m³/h; Altura Manométrica: 7 a 347 m.c.a; Ø Mínimo do poço: 6; Vazão máxima: 12 m³/h (Pressão: 88 m.c.a); Vazão mínima: 24 m³/h (Pressão: 170 m.c.a); Bombeador composto por: corpo de sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo da válvula de retenção de ferro fundido, rotor e eixo de aço inox. Dimensões do Produto: Peso 100 Kg; Comprimento 15 cm; Largura 15 cm; Altura 181 cm.	EBARA	EBARA	R\$ 19.995,00	R\$ 39.990,00	R\$ 21.500,00	R\$ 43.000,00	7,00%	R\$ 1.505,00
16	2,00	UNIDADE	BOMBA MULTI ESTÁGIO DE 220/380V TRIFASE DE 3.0 DE SAÍDA Especificação : Potência: 20 CV; Estágios 3; Ø Sucção 3; Ø recalque 2 1/2; Pressão máxima sem vazão 109 m.c.a; Ø Rotor 142 mm; Vazão máxima 45,8 m³/h (Pressão: 40 m.c.a); Vazão mínima 24,5 m³/h (Pressão: 100 m.c.a); bocais com rosca BSP; Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica; Rotor fechado, lateral de entrada, divisão e corpo de saída de ferro fundido; Motor elétrico IP-55, 2 Polos, 60 Hz; Bocais flangeados, Dimensões do Produto: Peso: 217,8 Kg; Comprimento 84,8 cm; Largura: 40,6 cm; Altura 39 cm.	EBARA	EBARA	R\$ 35.900,00	R\$ 71.800,00	R\$ 43.000,00	R\$ 86.000,00	16,51%	R\$ 7.100,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
17	2,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 2,0 CV - 220 VOLTS - MONOFÁSICA Especificação : Acoplada em motor elétrico lubrificado a água projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades com diâmetro mínimo de 4. Potência: 2 CV; Especificações de acoplagem com motor de acordo com a Norma NEMA; Rotor de fluxo radial; Bocal de saída 1 1/2 com rosca BSP; Ø Mínimo do poço 4; Vazão máxima 3,6 m³/h (Pressão: 96 m.c.a); Vazão mínima: 0,6 m³/h (Pressão: 199 m.c.a); Bocal: Inox. Dimensões do Produto: Peso 27 Kg; Comprimento 10 cm; Largura 10 cm; Altura121 cm.	EBARA	EBARA	R\$ 1.610,00	R\$ 3.220,00	R\$ 2.016,67	R\$ 4.033,34	20,17%	R\$ 406,67
18	4,00	UNIDADE	BOMBA RL-16/3 MANCAL 12,5CV - MOTO BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO Especificação : Monobloco e Mancalizada - 3500Rpm - Rotor Fechado, Utilizada Para Água Limpa. Bocais Flangeados Sucção 3 X Recalque 3. Vazão Máxima Até 36,2M³/H. E Pressão Máxima 122Mc.A (12,2 Bar); Altura 38Cm; Largura 27Cm; Comprimento Total 70Cm; Motor 3500Rpm.	THEBE	THEBE	R\$ 4.850,00	R\$ 19.400,00	R\$ 6.150,00	R\$ 24.600,00	21,14%	R\$ 1.300,00
19	20,00	UNIDADE	BOMBA D'AGUA 0,5HP PERIFÉRICA 110V Especificação : Técnicos Bomba; Vazão(Q): 1800 Litros / Hora; Altura Manométrica (Máx.) Hm: 22 Mca; Potência: 375 Watts (1/2 Cv); Altura De Sucção (Máx.) - Hs: 8 Mca; Entrada/Saída (Pol.): Ø 1; Dimensões Da Embalagem: 280X 140X 175 Mm; Peso: 4.0/4.2 Kg; Altura Manométrica (Máx) Hm: 22 Mca.	CLAW	CLAW	R\$ 189,90	R\$ 3.798,00	R\$ 332,33	R\$ 6.646,60	42,86%	R\$ 142,43
20	16,00	KIT	FILTRO DE TRATAMENTO DE AGUA SUPERFICIAIS Especificação : 02 - Adaptador com flange de 40mm x 1 1/4; 02 - Nípel de 3/4; 02 - CAP de 1 1/4; 02 - CAP de 3/4; 05 - CAP de 40mm; 04 - Joelho de 40mm; 50 centímetros - Tubo PVC de 40mm (duas unidades); 04 metros - Tubo de 40mm (uma unidade); 10 centímetros - Tubo PVC de 40mm (uma unidade); 20 centímetros - Tubo PVC de 40mm para 02 crepin0as (uma unidade); 02 - Fita veda rosca; 02 - Adaptador com flange de 40mm; 06 - Bisnaga de adesivo para PVC; 01 - Registro de esfera PVC de 40mm; 03 - Registro esfera de 40mm; 01 - Adaptador de 40mm; 07 - Tê de 40mm; 01 - Manômetro; 02 - Luva de uniao de 40mm; 01 - Torneira plástica de 3/4; OBS: By-pass destinado ao sistema de retrolavagem com manobra de registros, e torneira para coleta de amostras de água. Outros materiais: Tubo PVC para água de 250 a 300mm, para a carcaça do filtro (1,5 metros); 02 unidades de flange PVC para construção do fundo e tampa do filtro; 16 unidades de parafusos inox de 3mm de diâmetro por 1; 05 bisnagas de 75g de adesivo para PVC colagem interna e 03 latas de 1kg de adesivo estruturante base epóxi de alta resistência para colagem externa. DOSADOR (para coagulantes): 02 - Registro de esfera de 3/4; 02 - CAP rígido de 85mm; 20 centrímetros - Tubo rígido de 85mm (uma unidade); 02 - Nípel rígido de 3/4; 01 - Tê rígido de 3/4; 01 - Torneira tipo jardim de 3/4. DOSADOR (para cloro granulado): 02 - Registro de esfera de 3/4; 02 - CAP rígido de 85mm; 20 centímetros - Tubo rígido de 85mm (uma unidade); 15 centímetros - Tubo rígido de 25mm (uma unidade); 01 - Luva de 3/4 x 25mm; 02 - Nípel rígida de 3/4; 01 - Tê rígido de 3/4; 01 - Torneira tipo jardim de 3/4.	TIGRE	TIGRE	R\$ 5.320,00	R\$ 85.120,00	R\$ 8.333,33	R\$ 133.333,28	36,16%	R\$ 3.013,33
22	30,00	UNIDADE	CAIXA COMANDO PARA BOMBA CANETA -2,0 CV / 127/220V MONOFÁSICA Especificação : -1 Caixa De Comando; Aplicações E Dicas De Uso: Indicada Para A Bomba Código 66.86.200.220. Utilizada Para Ligar E Desligar A Bomba Submersa. Material: Plástico.	VONDER	VONDER	R\$ 190,00	R\$ 5.700,00	R\$ 316,67	R\$ 9.500,10	40,00%	R\$ 126,67
23	24,00	UNIDADE	MOTOBOMBA VIBRATÓRIA SUBMERSA EBSV-1500 360 WATTS DE POTÊNCIA	ELETROPLAS	ELETROPLAS	R\$ 305,00	R\$ 7.320,00	R\$ 400,67	R\$ 9.616,08	23,88%	R\$ 95,67
							Subtotal Adjudicado: R\$ 305.548,00		Subtotal Orçado: R\$ 457.869,52	33,27%	R\$ 152.321,52

Fornecedor : E MARQUES PIMENTA EIRELI - 20.238.843/0001-38											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
2	10,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 0,5 CV C/ 6 ESTÁGIOS DE 220V TRIFASE DE 1 1/2 DE SAÍDA	LEÃO	LEÃO	R\$ 604,50	R\$ 6.045,00	R\$ 1.016,67	R\$ 10.166,70	40,54%	R\$ 412,17
3	8,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 0,75CV C/ 6 ESTÁGIOS DE 220V TRIFASE DE 1 1/2 DE SAÍDA	LEÃO	LEÃO	R\$ 879,00	R\$ 7.032,00	R\$ 1.466,67	R\$ 11.733,36	40,07%	R\$ 587,67
4	24,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 1 CV C/ 6 ESTÁGIOS DE 220V TRIFASE DE 1 1/2 DE SAÍDA	LEÃO	LEÃO	R\$ 989,00	R\$ 23.736,00	R\$ 1.650,00	R\$ 39.600,00	40,06%	R\$ 661,00
5	36,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 1/5 CV C/ 8 ESTÁGIOS DE 220V TRIFASE DE 1 1/2 DE SAÍDA	LEÃO	LEÃO	R\$ 1.425,00	R\$ 51.300,00	R\$ 2.850,00	R\$ 102.600,00	50,00%	R\$ 1.425,00
7	12,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 3 CV C/ 12 ESTÁGIOS DE 220V, TRIFÁSICA Especificação : Acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades. Modelo 3 CV 12 Estágios, moto bombas submersas 4 Série 230, motor de acordo com a Norma NEMA, rotor de fluxo radial bocal de saída 1 1/2 com rosca BSP vazão: 5 a 13 m³/h; Altura Manométrica: 6,5 a 98 m.c.a.	LEÃO	LEÃO	R\$ 2.066,00	R\$ 24.792,00	R\$ 4.133,33	R\$ 49.599,96	50,02%	R\$ 2.067,33
8	8,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 5CV C/ 18 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 2 DE SAÍDA Especificação : Com motor elétrico lubrificado a água, projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades com diâmetro mínimo de 4, fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola, sistemas de abastecimento, irrigação, mineração e reservatórios. Potência: 6 CV; Acoplagem por sistema de chaveta; Rotor de fluxo radial; Bocal de saída 2 com rosca BSP; Vazão: 6 a 14 m³/h; Altura Manométrica: 15 a 382 m.c.a; Ø Mínimo do poço: 6; Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão: 72 m.c.a); vazão mínima: 14 m³/h (Pressão: 120 m.c.a); bombeador composto por: corpo de sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo da válvula de retenção de ferro fundido, rotor e eixo de aço inox. Dimensões do Produto: Peso 73 Kg; Comprimento 15 cm; Largura 15 cm; Altura 139 cm.	LEÃO	LEÃO	R\$ 4.790,00	R\$ 38.320,00	R\$ 9.600,00	R\$ 76.800,00	50,10%	R\$ 4.810,00
9	4,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 8CV C/ 22 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE SAÍDA Especificação : 2 de saída. Com motor elétrico lubrificado a água projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades, com diâmetro mínimo de 6, fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola, pressurização de rede hidráulica, sistemas de abastecimento, irrigação e mineração e reservatórios. Potência: 8 CV; Acoplagem por sistema de chaveta; Rotor de fluxo radial; Bocal de saída 2 com rosca BSP; Vazão: 6 a 14 m³/h; Altura manométrica: 15 a 382 m.c.a; Ø Mínimo do poço: 6; Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão: 95 m.c.a); Vazão mínima: 14 m³/h; (Pressão: 159 04m.c.a); Bombeador composto por: corpo de 05 sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo da válvula de retenção de ferro fundido, rotor e eixo de aço inox. Dimensões do Produto Peso: 85 Kg; Comprimento: 15 cm; Largura: 15 cm; Altura: 154 cm.	LEÃO	LEÃO	R\$ 9.040,00	R\$ 36.160,00	R\$ 18.100,00	R\$ 72.400,00	50,06%	R\$ 9.060,00
11	4,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 13CV C/ 13 ESTÁGIOS DE 220V TRIFÁSICA DE 2/ 1/2 DE SAÍDA Especificação : Com motor elétrico lubrificado a água projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades, com diâmetro mínimo de 6, fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola, pressurização de rede hidráulica, sistemas de abastecimento, irrigação e mineração e reservatórios. Potência: 13 CV; Acoplagem por sistema de chaveta; Rotor de fluxo radial; Bocal de saída 2 com rosca BSP; Vazão: 6 a 14 m³/h; Altura Manométrica: 15 a 382 m.c.a; Ø Mínimo do poço: 6; Vazão máxima: 6 m³/h; (Pressão: 157 m.c.a); Vazão mínima: 14 m³/h (Pressão: 269 m.c.a); Bombeador composto por: corpo de sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo da válvula de retenção de ferro fundido, rotor e eixo de aço inox. Dimensões do Produto: Peso 111 Kg; Comprimento 15 cm; Largura 15 cm; Altura 190 cm.	LEÃO	LEÃO	R\$ 10.300,00	R\$ 41.200,00	R\$ 23.000,00	R\$ 92.000,00	55,22%	R\$ 12.700,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
12	4,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 15CV C/ 14 ESTAGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 2 1/2 DE SAIDA. Especificação : Com motor elétrico lubrificado a água projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades com diâmetro mínimo de 6, fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola, pressurização de rede hidráulica, sistemas de abastecimento, irrigação e mineração e reservatórios. Características Técnicas: Potência: 15 CV; Acoplagem por sistema de chaveta; Rotor de fluxo radial; Bocal de saída 2 1/2 com rosca BSP; Vazão: 12 a 24 m³/h; Altura Manométrica: 7 a 347 m.c.a; Ø Mínimo do poço: 6; Vazão máxima: 12 m³/h (Pressão: 104 m.c.a); Vazão mínima: 24 m³/h (Pressão: 201 m.c.a); Bombeador composto por: corpo de sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo da válvula de retenção de ferro fundido e rotor e eixo de aço inox. Dimensões do Produto: peso 122 Kg; comprimento 15 cm; Largura 15 cm; Altura 206 cm.	LEÃO	LEÃO	R\$ 11.558,34	R\$ 46.233,36	R\$ 23.116,67	R\$ 92.466,68	50,00%	R\$ 11.558,33
13	2,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 20CV C/ 09 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 3.0 DE SAÍDA Especificação : Com motor elétrico lubrificado a água projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades, com diâmetro mínimo de 6, fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola, pressurização de rede hidráulica, sistemas de abastecimento, irrigação e mineração e reservatórios. Potência: 20 CV; Acoplagem por sistema de chaveta; Rotor de fluxo radial; Bocal de saída 2 ¼? com rosca BSP; Vazão: 20 a 36 m³/h; Altura Manométrica: 8 a 305 m.c.a; Ø Mínimo do poço: 6; Vazão máxima: 20 m³/h;(Pressão: 101 m.c.a); Vazão mínima: 36 m³/h (Pressão: 152 m.c.a); Bombeador composto por corpo de sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo da válvula de retenção de ferro fundido, rotor e eixo de aço inox. Dimensões do Produto: Peso: 123 Kg; Comprimento 15 cm; Largura 15 cm; Altura 201 cm.	LEÃO	LEÃO	R\$ 12.395,00	R\$ 24.790,00	R\$ 31.783,33	R\$ 63.566,66	61,00%	R\$ 19.388,33
14	4,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 20CV C/ 10 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 3.0 DE SAÍDA Especificação : Acoplada em motor elétrico lubrificado a água projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades com diâmetro mínimo de 6. Potência 20 CV; Acoplagem por sistema de chaveta; Rotor de fluxo semi-axial; Bocal de saída 3? com rosca BSP; Vazão: 20 a 50 m³/h; Altura Manométrica: 12 a 300 m.c.a; Ø Mínimo do poço: 6; Vazão máxima: 20 m³/h (Pressão: 48 m.c.a); Vazão mínima: 50 m³/h (Pressão: 226 m.c.a); Bombeador composto por: corpo de sucção, corpo de estágio, corpo de pressão e corpo da válvula de retenção de ferro fundido, rotor de bronze e eixo de aço inox. Dimensões do Produto: Peso 144 Kg; Comprimento 15 cm; Largura 15 cm; Altura 226 cm.	LEÃO	LEÃO	R\$ 17.485,00	R\$ 69.940,00	R\$ 36.066,67	R\$ 144.266,68	51,52%	R\$ 18.581,67
15	2,00	UNIDADE	BOMBA SUBMERSA DE 30CV C/ 13 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 3.0 DE SAÍDA Especificação : Acoplada em motor elétrico lubrificado a água projetado para operar den tro d'água em grandes profundidades, com diâmetro mínimo de 6, fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola, pressurização de rede hidráulica, sistemas de abastecimento, irrigação e mineração e reservatórios. Potência 30 CV; Acoplagem por sistema de chaveta; Rotor de fluxo semi-axial; Bocal de saída 3 com rosca BSP; vazão 20 a 50 m³/h; Altura Manométrica 12 a 300 m.c.a; Ø Mínimo do poço 6; Vazão máxima: 20 m³/h (Pressão: 70 m.c.a); Vazão mínima: 50 m³/h (Pressão: 243 m.c.a); bombeador composto por: corpo de sucção, corpo de estágio, corpo de pressão e corpo da válvula de retenção de ferro fundido, rotor de bronze e eixo de aço inox. Dimensões do Produto: Peso 177 Kg; Comprimento 15 cm; Largura 15 cm e Altura 281 cm.	LEÃO	LEÃO	R\$ 20.335,00	R\$ 40.670,00	R\$ 40.950,00	R\$ 81.900,00	50,34%	R\$ 20.615,00
21	50,00	UNIDADE	CAIXA COMANDO PARA BOMBA CANETA -1,0 CV / 127/220V MONOFASICA. Especificação : -1 Caixa De Comando; Aplicações E Dicas De Uso: Indicada Para A Bomba Código 66.86.200.220. Utilizada Para Ligar E Desligar A Bomba Submersa. Material: Plástico.	LEÃO	LEÃO	R\$ 169,00	R\$ 8.450,00	R\$ 303,33	R\$ 15.166,50	44,29%	R\$ 134,33

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
24	80,00	UNIDADE	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE A GASOLINA 2T 1 POL. 52CC 2,5HP 7000L/H Especificação : Tipo De Motor: 2 Tempos; Combustível: Gasolina + Óleo 2 Tempos Na Proporção 25:01 Consumo Na Potência Máxima: Aproximadamente 1 Litros Por Hora; Autonomia Em Potência Máxima: 01 Horas Com Um Tanque; Potência: 2,5Hp; Cilindrada: 52Cc; Capacidade Do Tanque: 1 Litro; Ignição: Eletrônica; Sistema De Partida: Manual; Diâmetro De Entrada: 1 (25Mm); Diâmetro De Saída: 1 (25Mm) Quantidade De Saídas: 01 Saída; Vazão Máxima: 7M³ Ou 7.000 Litros Por Hora, Sucção Msucção: 01 Minuto Coluna D?Água: 20 Mca; Sistema: Auto Escorvante.	TOYAMA	TOYAMA	R\$ 1.050,00	R\$ 84.000,00	R\$ 1.370,00	R\$ 109.600,00	23,36%	R\$ 320,00
							Subtotal Adjudicado: R\$ 502.668,36		Subtotal Orçado: R\$ 961.866,54	47,74%	R\$ 459.198,18

TOTAL GERAL DO PROCESSO				
	Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
	R\$ 808.216,36	R\$ 1.419.736,06	43,07%	611.519,70

Oriximiná - Pará, 11 de Outubro de 2022

MARLISON DE AZEVEDO PRINTES
PREGOEIRO(A)