

Lote 1



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 1

**Edital 2021.09.01.01-PERP REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANODE PACAJUSCE. do Órgão Promotor Pacajus/CE**

### Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

**Especificação do Produto** REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANODE PACAJUSCE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta 17/09/2021

Impostos 60 dias

ICMS R\$ 574.646,54

IPI Impostos

### Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Potência: 450W; - Vazão máxima: 2.3m³/h (Altura manométrica: 0	BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Potência: 450W; - Vazão máxima: 2.3m³/h (Altura manométrica: 0	10.00	Unidade	Lote	602,320000	602,320000	



MONOMÉTRICA - U	MONOMÉTRICA - U					
metros); - Vazão mínima: 0,7m³/h (Alturam monométrica: 70 metros); - Saída (pol.): 1"; - Temperatura máxima da água: 35°C; - Bombeamento de água limpa; - Frequência: 60H	metros); - Vazão mínima: 0,7m³/h (Alturam monométrica: 70 metros); - Saída (pol.): 1"; - Temperatura máxima da água: 35°C; - Bombeamento de água limpa; - Frequência: 60Hz (50Hz sob consulta); - Resistência a umidade: IP68; - Isolação das bobinas: Classe H; - Proteção contra choque elétrico: Classe II; - Norma de Segurança e Instalação: ABNT NBR NM IEC 60335-1:2010 / ABNT NBR 5410:2004.					
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV/0,75 kW; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 18; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". - Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); - Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 102,9 m.c.a). - R</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV/0,75 kW; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 18; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". - Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); - Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 102,9 m.c.a). - Refrigeração a óleo</b>	24,00	Unidade	Lote	2.110,240000	2.110,240000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV; - Tensão: Trifásica 220v; - Estágios: 8; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima 21,56 MCA) - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima 87,20 MCA). - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâme</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV; - Tensão: Trifásica 220v; - Estágios: 8; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima 21,56 MCA). - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 87,20 MCA). - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".</b>	24,00	Unidade	Lote	2.220,050000	2.220,050000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5</b>	26,00	Unidade	Lote	2.327,550000	2.327,550000



CV/1,12 kW;- Estágios: 22;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 27,8 m.c.a).- Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 119,5 m.c.a) - Refrigeração a óleo	CV/1,12 kW;- Estágios: 22;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 27,8 m.c.a).- Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 119,5 m.c.a) - Refrigeração a óleo					
BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Motor: OM4;- Estágios: 10.- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS), com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 28,22 MCA).- Vazão mínima 1 m³/h (Pressão máxima: 113	BOMBAS SUBMERSAS 1.5 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Motor: OM4;- Estágios: 10;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 28,22 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 113 MCA);- Conexão da bomba: Rosca fêmea 1,1/4". - Refrigeração a óleo	10,00	Unidade	Lote	2.246,250000	2.246,250000
BOMBAS SUBMERSAS 1/2" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 0,5 CV; - Tensão: Monofásica 220v, - Estágios: 9; - Rotor: 68 mm; - Vazão máxima: 3,3 m³/h (Pressão: 18 mca); - Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão: 56 mca). - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recal	BOMBAS SUBMERSAS 1/2" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 0,5 CV - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 9; - Rotor: 68 mm; - Vazão máxima: 3,3 m³/h (Pressão: 18 mca), - Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão 56 mca) - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	20,00	Unidade	Lote	2.280,530000	2.280,530000
BOMBAS SUBMERSAS 2 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: Características Técnicas- Potência 2 CV;- Tensão: Monofásico 220V;- Estágios: 11.- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 2 m³/h (Pressão mínima: 98 MCA).- Vazão mínima: 10	BOMBAS SUBMERSAS 2 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: Características Técnicas- Potência 2 CV;- Tensão: Monofásico 220V;- Estágios: 11.- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 2 m³/h (Pressão mínima: 98 MCA);- Vazão mínima: 10	10,00	Unidade	Lote	2.718,030000	2.718,030000



	m³/h(Pressão máxima)	m³/h(Pressão máxima)						
		máxima: 13,20 MCA) - Refrigeração a óleo						
		<b>BOMBAS SUBMERSAS 2 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Potência: 2 CV;- Tensão: Trifásica 220V; - Estágios: 13; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 38,19 MCA). - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 144,30 MCA). - Conexão da bomba Rosca fêmea 1 1/4". - Refrigeração a óleo - Diâmetro</b>						
		<b>BOMBAS SUBMERSAS 3 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Potência: 3 CV;- Tensão: Trifásica 220V; - Estágios: 12;- Diâmetro de: 4"; com recalque de 1 1/2" a 1 1/4" - Vazão máxima: 111,80 m³/h (Pressão mínima: 2 MCA); - Vazão mínima: 41,77 m³/h (Pressão máxima: 12 MCA); - Conexão da bomba</b>	12,00	Unidade	Lote	3.011,670000	3.011,670000	
		<b>BOMBAS SUBMERSAS 3 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Potência: 3 CV;- Tensão: Trifásica 220V; - Estágios: 12;- Diâmetro de: 4"; com recalque de 1 1/2" a 1 1/4" - Vazão máxima: 111,80 m³/h (Pressão mínima: 2 MCA); - Vazão mínima: 41,77 m³/h (Pressão máxima: 12 MCA); - Conexão da bomba Rosca fêmea 2" - Refrigeração a óleo</b>	12,00	Unidade	Lote	2.889,170000	2.889,170000	
		<b>BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Tensão: Monofásica 220v; - Potência: 3/4cv - Número de estágios: 7 - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4"</b>	50,00	Unidade	Lote	2.567,960000	2.567,960000	
		<b>BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Potência: 3/4 CV;- Tensão: Trifásica 220V; - Estágios: 6;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4"</b>	30,00	Unidade	Lote	2.147,620000	2.147,620000	



1 1/4" - vazão  
 máxima: 6 m³/h  
 (Pressão mínima:  
 15,80 MCA).- Vazão  
 mínima 1 m³/h  
 (Pressão máxima  
 68,47 MCA).- Cone

BOMBAS  
 SUBMERSAS 5,5  
 CV TRIFÁSICO -  
 Características  
 Técnicas Mínimas: -  
 Potência: 5,5 CV; -  
 Tensão: Trifásica  
 220v - Número de  
 estágios: 24, -  
 Diâmetro de: 4"  
 (POLEGADAS); com  
 recalque de 1 1/2" a  
 1 1/4"; - Corpo  
 Inox, - Vazão  
 máxima: 10,8 m³/h  
 (Pressão m.c.a:  
 55,0) - Vazão  
 mínima: 3,6 m³/h  
 (Pre  
 Refrigeração a óleo

BOMBAS  
 SUBMERSAS 5,5  
 CV TRIFÁSICO -  
 Características  
 Técnicas Mínimas: -  
 Potência: 5,5 CV -  
 Tensão: Trifásica  
 220v; - Número de  
 estágios: 24, -  
 Diâmetro de: 4"  
 (POLEGADAS); com  
 recalque de 1 1/2" a  
 1 1/4"; - Corpo  
 Inox, - Vazão  
 máxima: 10,8 m³/h  
 (Pressão m.c.a:  
 55,0) - Vazão  
 mínima: 3,6 m³/h  
 (Pre

10,00	Unidade	Lote	4.529,000000	4.529,000000
-------	---------	------	--------------	--------------

**Valor Total do Lance Inicial**

R\$ 574.646,54

**Valor Total do Lance Final**

R\$ 574.646,54

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento	
1	PROPOSTA DE PREÇOS PACAJUS.pdf	<a href="#">Download</a>

### Declaração de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.09.01.01 -PERP**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.09.01.01 -PERP**

a) Considere como proposta , no valor total de R\$ ( 654.108,55 SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL E CENTO E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

**REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DE PACAÍJUS/CE.**

LOTE 01 -							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	MARCA	V.UNIT	EXTENS	V.TOTAL
1	BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Potência: 450W; - Vazão máxima: 2.3 m <sup>3</sup> /h (Altura manométrica: 0 metros); - Vazão mínima: 0.7m <sup>3</sup> /h (Altura manométrica: 70 metros); - Saída (pol.): 1"; - Temperatura máxima da água: 35°C; - Bombeamento de água limpa; - Frequência: 60Hz (50Hz sob consulta); - Resistência a umidade: IP68; - Isolação das bobinas: Classe H; - Proteção contra choque elétrico: Classe II; - Norma de Segurança e Instalação: ABNT NBR NIM IEC 60335-1:2010 / ABNT NBR 5410:2004. MODELO 950	Unidade	10	FAZ. AGLA	R\$ 602,32	seiscentos e dois reais e trinta e dois centavos	R\$ 6.023,20
2	BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV/0,75 kW; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 18; - 1 Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4", - Vazão und máxima: 3,4 m <sup>3</sup> /h (Pressão: 24 m.c.a.); - Vazão mínima: 1,0 m3/h (Pressão: 102,9 m.c.a.); - Refrigeração a óleo Modelo 4AT2-10	Unidade	24	ALTRI	R\$ 2.110,24	dois mil, cento e dez reais e vinte e quatro centavos	R\$ 50.645,76
						seis mil e vinte e três reais e vinte centavos	



1	BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO. Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV; - Tensão: Trifásica 220v; - Estágios: 8; - Vazão máxima: 6 m3/h (Pressão mínima: 21,56 MCA); - Vazão mínima: 1 m3/h (Pressão máxima: 87,20 l und MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4; - Refrigeração a óleo. Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4", Modelo 4AT2-10	Unidade	24	ALTRI	R\$ 2.220,05	dois mil, duzentos e vinte reais e cinco centavos	R\$ 53.281,20	cinquenta e três mil, duzentos e oitenta e um reais e vinte centavos
4	BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Potência: 1,5 CV/1,12 kW; Estágios: 22;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4", Vazão máxima: 3,4 m3/h (Pressão: 27,8 m.c.a.); Vazão mínima: 3,0 m3/h (Pressão: 119,5 m.c.a.) - Refrigeração a óleo Modelo 4AT2-12	Unidade	26	ALTRI	R\$ 2.327,55	dois mil, trezentos e vinte e sete reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 60.516,30	sessenta mil, quinhentos e dezesseis reais e trinta centavos
5	BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5 CV;- Tensão: Trifásica 220V; Motor: OMA4; Estágios: 10; Diâmetro de: 4 (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4", Vazão máxima: 6 m3/h (Pressão mínima: 28,22 MCA); Vazão mínima: 1 m3/h (Pressão máxima: 113 MCA); Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo 4AT4-12	Unidade	10	ALTRI	R\$ 2.246,25	dois mil, duzentos e quarenta e seis reais e vinte e cinco centavos	R\$ 22.462,50	vinte e dois mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e cinquenta centavos
6	BOMBAS SUBMERSAS 1/2" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 0,5 CV; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 9; - Rotor: 68 mm; - Vazão máxima: 3,3 m3/h (Pressão: 18 mca); - Vazão mínima: 0,3 m3/h (Pressão: 56 mca.) - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". 3.2 TSR 07	Unidade	20	Dancoor	R\$ 2.280,53	dois mil, duzentos e oitenta reais e cinquenta e três centavos	R\$ 45.610,60	quarenta e cinco mil, seiscentos e dez reais e sessenta centavos

7	BOMBAS SUBMERSAS 2 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: Características Técnicas - Potência: 2 CV;- Tensão: Monofásico 220V; Estágios: 1;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4", Vazão máxima: 2 m <sup>3</sup> /h (Pressão mínima: 98 MCA);- Vazão mínima: 10 m <sup>3</sup> /h (Pressão máxima: 13,30 MCA); - Refrigeração a óleo 4AT4-12	Unidade	10	ALTRI	RS	2.718,03	dois mil, setecentos e dezoito reais e três centavos	RS	27.180,30	vinte e sete mil, cento e oitenta reais e trinta centavos
8	BOMBAS SUBMERSAS 2 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: Potência: 2 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Estágios: 13;- Vazão máxima: 6 m <sup>3</sup> /h (Pressão mínima: 38,19 MCA); - Vazão mínima: 1 m <sup>3</sup> /h (Pressão máxima: 144,30 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1 1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". 4AT4-12	Unidade	12	ALTRI	RS	3.011,67	três mil e onze reais e sessenta e sete centavos	RS	36.140,04	trinta e seis mil, cento e quarenta reais e quatro centavos
9	BOMBAS SUBMERSAS 3 CV TRIFÁSICO. Características Técnicas Mínimas: - Potência: 3 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Estágios: 12;- Diâmetro de: 4"; com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". Vazão máxima: 111,80 m <sup>3</sup> /h (Pressão mínima: 2 MCA);- Vazão mínima: 41,77 m <sup>3</sup> /h (Pressão máxima: 12 MCA);-Conexão da bomba: Rosca fêmea 2"; - Refrigeração a óleo 4AT4-12	Unidade	12	ALTRI	RS	2.889,17	dois mil, oitocentos e oitenta e nove reais e dezessete centavos	RS	34.670,04	trinta e quatro mil, seiscentos e setenta reais e quatro centavos
10	BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas- Tensão: Monofásica 220v;- Potência: 3/4cv - Número de estágios: 7. Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4 Modelo AAT2-07	Unidade	50	ALTRI	RS	2.567,96	dois mil, quinhentos e sessenta e sete reais e noventa e seis centavos	RS	128.398,00	cento e vinte e oito mil, trezentos e noventa e oito reais



Item	Descrição	Unidade	QNT	MARCA	V.UNIT	EXTENS	V.TOTAL	Extensão
11	<b>BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV TRIFÁSICO</b> - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 3/4 CV; - Tensão: Trifásico 220V; - Estágios: 6; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4"; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 15,80 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 68,47 MCA); Conexão da bomba: Rosca fêmea 1 1/4"; - Refrigeração a óleo Modelo 4AT2-07	Unidade	30	AUTRI	R\$ 2.147,62	dois mil, cento e quarenta e sete reais e sessenta e dois centavos	R\$ 64.428,60	sessenta e quatro mil, quatrocentos e vinte e oito reais e sessenta centavos
12	<b>BOMBAS SUBMERSAS 5,5 CV TRIFÁSICO</b> - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 5,5 CV; - Tensão: Trifásica 220V; - Número de estágios: 24; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4"; - Corpo: Inox; und - Vazão máxima: 10,8 m³/h (Pressão m.c.a: 55,0); - Vazão mínima: 3,5 m³/h (Pressão m.c.a: 189,0); - Refrigeração a óleo 8.3.5.29	Unidade	10	DANCOR	R\$ 4.529,00	quatro mil, quinhentos e vinte e nove reais	R\$ 45.290,00	quarenta e cinco mil, duzentos e noventa reais
<b>VALOR DO LOTE 01</b>								R\$ 574.646,54

**RS 574.646,54 QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO MIL E SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS**

LOTE 02								
Item	Descrição	Unidade	QNT	MARCA	V.UNIT	EXTENS	V.TOTAL	Extensão
13	<b>COMPRESSOR DE AR 10 PÉS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS; Tensão: 220V ? Monofásico - Deslocamento teórico: 10pcm ? 283l/min. Pressão de operação máxima: 140lbf/pol ? 9,7bar. Pressão de operação mínima: 100lbf/pol. 6,9bar - Unidade compressora ? n° de estágios:1. Unidade compressora ? n° de pistões: 2-V- Potência do motor: 2HP ? 1,35kW - Número do polos: 2- Volume de reservatório: 100l Modelo MDC10 BPV</b>	Unidade	5	CHIAPERIN	R\$ 3.895,52	três mil, oitocentos e noventa e cinco reais e cinquenta e dois centavos	R\$ 19.477,60	dezesseis mil, quatrocentos e setenta e sete reais e sessenta centavos

14	COMPRESSOR DE AR 15 PÉS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Tensão: 220V/380V ? Trifásico - Deslocamento Teórico: 424 L/MIN 15 Pés;- Pressão máxima: 140 psi - 9,6 bar;- Reservatório: 150 L;- Tempo de enchimento: 4 Minutos;- Nº de cilindros: 3;- Nº de estações: 1;- RPM do bloco: 936;- Motor: 3 HP; Modelo MDC 15 APV	Unidade	4	CHIAPERIN	1	RS	6.643,69	seis mil, seiscentos e quarenta e três reais e sessenta e nove centavos	RS	26.574,76	vinte e seis mil, quinhentos e setenta e quatro reais e setenta e seis centavos
----	--	---------	---	-----------	---	----	----------	---	----	-----------	---

VALOR DO LOTE: 02

RS

46.052,36

VALOR DO LOTE: 03

LOTE 03											
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	MARCA	V.UNIT	EXTENS	V.TOTAL	EXTENS	V.TOTAL	EXTENS	
15	Boia Elétrica de Nível 15 AMPERES - Corrente: 1,5A Cabo elétrico; 1,5 m Bivolt	Unidade	40	ALTRI	RS	215,32	RS	duzentos e quinze reais e trinta e dois centavos	RS	8.612,80	oito mil, seiscentos e doze reais e oitenta centavos
16	Capacitor Permanente 35uf 440v/450v	Unidade	30	ALTRI	RS	108,00	RS	cento e oito reais	RS	3.240,00	três mil, duzentos e quarenta reais
17	Capacitor Permanente 40uf 380v/400v und	Unidade	30	ALTRI	RS	111,87	RS	cento e onze reais e oitenta e sete centavos	RS	3.356,10	três mil, trezentos e cinquenta e seis reais e dez centavos
18	ELETRODO PARA RELE DE NIVEL KIT COM 3 unidades)	KIT	20	ALTRI	RS	166,75	RS	cento e sessenta e seis reais e setenta e cinco centavos	RS	3.335,00	três mil, trezentos e trinta e cinco reais e cinquenta centavos



19	Kit Rele Nível + 3 Eletrodos Z20v	UND	25	ALTRI	R\$	201,43	duzentos e um reais e quarenta e três centavos	R\$	5.035,75	cinco mil e trinta e cinco reais e setenta e cinco centavos
20	Rele De Falta E Inversão De Fase Z20/440vca	UND	20	ALTRI	R\$	491,50	quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta centavos	R\$	9.830,00	nove mil, oitocentos e trinta reais
VALOR DO LOTE 03										
R\$ 33.409,65										
VALOR TOTAL DO LOTE 03 R\$ TRÊS MIL E CINCO CENTAVOS										

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 654.108,55 SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL E CENTO E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

b) CONDIÇÃO DE PAGAMENTOS : EM ATÉ 30 DIAS CONFORME O EDITAL

c) PRAZO DE ENTREGA MÁXIMO : Em até (5 Cinco) dias (CONFORME O EDITAL)

d) O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) dias.

• Declaramos da licitante que, nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela entrega dos produtos, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, a que serão entregues até 0 05 ( cinco ) a partir do data de recebimento da ordem de compra /serviços, sob pena de desclassificação

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital)

PRAZO DE GARANTIA PARA OS PRODUTOS SERA DE 12 MESES AS BOVIDAS, ( 6 ) E SEIS MESES PARA OS DEMAIS

Miranguape 20 de Setembro de 2021





## Ficha Técnica do licitante: Licitante 2

**Edital 2021.09.01.01-PERP REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DE PACAJUS/CE, do Órgão Promotor Pacajus/CE** -

### Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

Especificação do Produto REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DE PACAJUS/CE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta 17/09/2021

Impostos 60 dias

ICMS R\$ 574.653,74

IPI Impostos

### Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Potência: 450W; - Vazão máxima 2.3m³/h (Altura manométrica 0	BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Potência: 450W; - Vazão máxima 2.3m³/h (Altura manométrica 0	10,00	Unidade	Lote	602.320000	602.320000	



MONOMÉTRICA - U	MONOMÉTRICA - U					
metros); - Vazão mínima: 0,7m³/h (Altura monométrica: 70 metros); - Saída (pol.): 1"; - Temperatura máxima da água: 35°C; - Bombeamento de água limpa; - Frequência: 60Hz	metros); - Vazão mínima: 0,7m³/h (Altura monométrica: 70 metros); - Saída (pol.): 1"; - Temperatura máxima da água: 35°C; - Bombeamento de água limpa; - Frequência: 60Hz (50Hz e 60Hz); - Resistência à umidade: 100%; - Isolação das bobinas: Classe H; - Proteção contra choque elétrico: Classe II - Norma de Segurança: IEC 60335-1:2010 e NBR 5410:2004					
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO -</b> Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV/0,75 kW; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 18; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4" - Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); - Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 102,9 m.c.a). - R	<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO -</b> Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV/0,75 kW; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 18; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4" - Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); - Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 102,9 m.c.a). - R	24,00	Unidade	Lote	2.110,240000	2.110,240000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO -</b> Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV; - Tensão Trifásica 220v; - Estágios: 8; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 21,56 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 87,20 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâme	<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO -</b> Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV; - Tensão Trifásica 220v; - Estágios: 8; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 21,56 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 87,20 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâme	24,00	Unidade	Lote	2.220,050000	2.220,050000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO -</b> Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5	<b>BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO -</b> Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5	26,00	Unidade	Lote	2.327,550000	2.327,550000



CV/1,12 kW;-	CV/1							
Estágios. 22;- Diâmetro de. 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 27,8 m.c.a)- Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão 119,5 m.c.a) - Refrigeração a óleo	Está Diâ (POL recal 1 1/4 máx (Pre m.c. mín (Pre m.c. Refr							
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Motor: OM4;- Estágios: 10;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 28,22 MCA);- Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 113</b>	BO SUF CV Car Téc Pot Ten 220 Est Diâ (PO rec 1 1/4 máx (Pre 28 mín (Pr 113 da fê Re							
		10,00	Unidade	Lote	2.246,250000	2.246,250000		
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1/2" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 0,5 CV;- Tensão: Monofásica 220v;- Estágios: 9;- Rotor: 68 mm;- Vazão máxima: 3,3 m³/h (Pressão: 18 mca). - Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão: 56 mca). - Refrigeração a óleo - Diâmetro de 4" (POLEGADAS). com recal</b>	BO SU CV Ca Téc Pot Ten 220 Ro Va máx mín (Pr Re Di (P rec 1 1/4							
		20,00	Unidade	Lote	2.280,530000	2.280,530000		
<b>BOMBAS SUBMERSAS 2 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: Características Técnicas- Potência: 2 CV;- Tensão: Monofásico 220V;- Estágios. 11 - Diâmetro de. 4" (POLEGADAS), com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 2 m³/h (Pressão mínima. 98 MCA).- Vazão mínima: 10</b>	BO SU CV Ca Téc Ca Téc 2 C Mo Es Di (P rec 1 1/4 máx (Pr 98 M mín							
		10,00	Unidade	Lote	2.718,030000	2.718,030000		



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Lote	Valor Unitário	Valor Total
	m³/h(Pressão máxima					
	m³					
	máx					
	MC					
	Rel					
	Neo					
	BOM					
	SUBMERSAS 2 CV					
	TRIFÁSICO -					
	Características					
	Técnicas Mínimas:-					
	Potência: 2 CV;-					
	Tensão Trifásica					
	220V;- Estágios: 13;					
	- Vazão máxima: 6					
	m³/h (Pressão	12,00	Unidade	Lote	3.011,670000	3.011,670000
	mínima: 38.19					
	MCA); - Vazão					
	mínima: 1 m³/h					
	(Pressão máxima:					
	144.30 MCA); -					
	Conexão da bomba:					
	Rosca fêmea 1.1/4"					
	- Refrigeração a óleo					
	- Diâme					
	BOM					
	SUBMERSAS 3 CV					
	TRIFÁSICO -					
	Características					
	Técnicas Mínimas:-					
	Potência 3 CV;-					
	Tensão Trifásica					
	220V;- Estágios: 12;-					
	Diâmetro de: 4" com					
	recalque de 1 1/2" a	12,00	Unidade	Lote	2.889,170000	2.889,170000
	1 1/4" - Vazão					
	máxima: 111,80 m³/h					
	(Pressão mínima: 2					
	MCA);- Vazão					
	mínima: 41,77 m³/h					
	(Pressão máxima:					
	12 MCA);- Conexão					
	da bomba.					
	BOM					
	SUBMERSAS 3/4"					
	CV MONOFÁSICO -					
	Características					
	Técnicas Mínimas:-					
	Tensão: Monofásica					
	220v;- Potência:					
	3/4cv - Número de	50,00	Unidade	Lote	2.567,960000	2.567,960000
	estágios: 7 -					
	Refrigeração a óleo -					
	Diâmetro de: 4"					
	(POLEGADAS); com					
	recalque de 1 1/2" a					
	1 1/4"					
	BOM					
	SUBMERSAS 3/4"					
	CV TRIFÁSICO -					
	Características					
	Técnicas Mínimas:-					
	Potência 3/4 CV;-					
	Tensão Trifásico					
	220V;- Estágios: 6;-					
	Diâmetro de: 4"					
	(POLEGADAS); com					
	recalque de 1 1/2" a	30,00	Unidade	Lote	2.147,620000	2.147,620000
	1 1/4"					



1.04.1 - Vazão	1.1							
máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 15,80 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 68,47 MCA); - Cone	m³/h (Pr 15 m³/h (Pr 68							
	Co R- - F	ca: 4"; leo						
	BO							
<b>BOMBAS</b>	SL							
<b>SUBMERSAS 5,5</b>	CV							
<b>CV TRIFÁSICO -</b>	Co							
Características	Tu							
Técnicas Mínimas: -	P.							
Potência: 5,5 CV; -	T.							
Tensão: Trifásica	Z.							
220v; - Número de	es							
estágios: 24; -	Di							
Diâmetro de: 4"	(P	com	10,00	Unidade	Lote	4.529,720000	4.529,720000	
(POLEGADAS), com	re	a						
recalque de 1 1/2" a	1.1							
1 1/4"; - Corpo:	In							
Inox; - Vazão	m:	ti						
máxima: 10,8 m³/h	(F							
(Pressão m.c.a:	50							
55,0); - Vazão	m:							
mínima: 3,6 m³/h	(P							
(Pre	18							
	R:	co						
<b>Valor Total de</b>	<b>Final</b>		<b>RS 574.653,74</b>	<b>Valor Total do Lance Final</b>				
			<b>RS 574.653,74</b>					

**Especificação dos****anexados**

No.

Descrição do documento

1

proposta sem cabeçalho.pdf

[Download](#)**Declaração de atend****condições do Edital**

**Declaramos, para  
habilitação e**

**ins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da  
proposta está em conformidade com as exigências de  
instrumentos convocatórios.**

**Declaração de cond****EPP**

**Declaramos que o**

**b o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de  
Pequeno Porte.**





**PROPOSTA DE PREÇO**

À Prefeitura Municipal de Pa  
Apresentamos a seguinte pr

preços para o Pregão Eletrônico nº 2021.09.01 01-PERP:

LOTE 01		UNID	QUANT	MARCA	VR. UNIT	VR. TOTAL
01	BOMBA SUBMERSA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: vazão máxima: 2,3m³/h (altura manométrica: 7m); vazão mínima: 0,7 m³/h; temperatura de água limpa, frequência: 60hz(50hz sob consulta das bobinas: classe II; norma de segurança 1:2010/abnt nbr 5410:20	UND	10	BLUMA	RS 602,32	R\$ 6.023,20
02	BOMBAS SUBMERSAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: potência: 1cv/0,75kw; tensão: monofásica 220v; estágios: 18; diâmetro de conexão: 1,1/4"; vazão máxima: 3,4 m³/h (pressão 102,9 mca); vazão mínima: 1,0 m³/h (pressão 102,9 mca); refrigeração a óleo	UND	24	THEBE	RS 2.110,24	R\$ 50.645,76
03	BOMBAS SUBMERSAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: potência: 1,5cv/1,12kw; tensão: trifásica 220v; estágios: 8; diâmetro de conexão: 1,1/4"; vazão máxima: 6 m³/h (pressão 113mca); vazão mínima: 1 m³/h (pressão 113mca); refrigeração a óleo	UND	24	THEBE	RS 2.220,05	R\$ 53.281,20
04	BOMBAS SUBMERSAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: potência: 1,5cv/1,12kw; tensão: monofásica 220v; estágios: 10; diâmetro de conexão: 1,1/4"; vazão máxima: 6 m³/h (pressão 113mca); vazão mínima: 1 m³/h (pressão 113mca); refrigeração a óleo	UND	26	THEBE	RS 2.327,55	R\$ 60.516,30
05	BOMBAS SUBMERSAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: potência: 0,5cv/0,37kw; tensão: monofásica 220v; estágios: 10; diâmetro de conexão: 1,1/4"; vazão máxima: 3,3 m³/h (pressão 56 mca); vazão mínima: 0,3 m³/h (pressão 56 mca); refrigeração a óleo	UND	10	THEBE	RS 2.246,25	R\$ 22.462,50
06	BOMBAS SUBMERSAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: potência: 0,5cv/0,37kw; tensão: monofásica 220v; estágios: 12; diâmetro de conexão: 1,1/4"; vazão máxima: 3,3 m³/h (pressão 56 mca); vazão mínima: 0,3 m³/h (pressão 56 mca); refrigeração a óleo	UND	20	THEBE	RS 2.280,53	R\$ 45.610,60
07	BOMBA SUBMERSA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: potência: 1,5cv/1,12kw; tensão: trifásica 220v; estágios: 11; diâmetro de conexão: 1,1/4"; vazão máxima: 10 m³/h (pressão 98mca); vazão mínima: 1 m³/h (pressão 98mca); refrigeração a óleo	UND	10	THEBE	RS 2.718,03	R\$ 27.180,30
08	BOMBAS SUBMERSAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: potência: 1,5cv/1,12kw; tensão: trifásica 220v; estágios: 12; diâmetro de conexão: 1,1/4"; vazão máxima: 10 m³/h (pressão 98mca); vazão mínima: 1 m³/h (pressão 98mca); refrigeração a óleo	UND	12	THEBE	RS 3.011,67	R\$ 36.140,04
09	BOMBA SUBMERSA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: potência: 1,5cv/1,12kw; tensão: trifásica 220v; estágios: 12; diâmetro de conexão: 1,1/4"; vazão máxima: 11,80 m³/h (pressão 98mca); vazão mínima: 1 m³/h (pressão 98mca); refrigeração a óleo	UND	12	THEBE	RS 2.889,17	R\$ 34.670,04
10	BOMBAS SUBMERSAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: potência: 3/4cv/0,55kw; tensão: monofásica 220v; estágios: 7; diâmetro de conexão: 1,1/4"; vazão máxima: 3,3 m³/h (pressão 56 mca); vazão mínima: 0,3 m³/h (pressão 56 mca); refrigeração a óleo	UND	50	THEBE	RS 2.567,96	R\$ 128.398,00
11	BOMBAS SUBMERSAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: potência: 1,5cv/1,12kw; tensão: trifásica 220v; estágios: 12; diâmetro de conexão: 1,1/4"; vazão máxima: 10 m³/h (pressão 98mca); vazão mínima: 1 m³/h (pressão 98mca); refrigeração a óleo	UND	30	THEBE	RS 2.147,62	R\$ 64.428,60

	estágios 6, diâmetro 1.1/4; vazão máxima mínima 1m <sup>3</sup> /h; pressão rosca fêmea 1 1/4; ref.:
12	BOMBA SUBMERSA COM TÉCNICAS MÍNIMAS: número de estágios 24, de 1 1/2 a 1.1/4; com mca 55); vazão m <sup>3</sup> /h; refrigeração a óleo

	com recalque de 1.1/2" a mca 15,80 mca); vazão m <sup>3</sup> /h; conexão de bomba;					
	1. CARACTERÍSTICAS: tensão trifásica 220v; 3 fases); com recalque de 1.1/2" a mca 10,6 m <sup>3</sup> /h (pressão máxima mca 189,0)	UND	10	THEBE	RS 4.529,72	R\$ 45.297,20
					TOTAL	R\$574.653,74

LOTE 02	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
13	COMPRESSOR DE ESPECIFICAÇÕES: deslocamento teórico máximo 140lbfpo/2 100lbfpo/2 6,9bar; unidade compressora kw, número de polos
14	COMPRESSOR DE ESPECIFICAÇÕES: deslocamento teórico 9,6 bar; reservatório cilindro 3, nº estágio

	UNID	QUANT	MARCA	VR. UNIT	VR. TOTAL	
13	UND	5	PRESSURE	3.895,52	R\$ 19.477,60	
14	UND	4	PRESSURE	R\$ 6.643,69	R\$ 26.574,76	
					TOTAL	R\$ 46.052,36

LOTE 03	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
15	BOIA ELÉTRICO E CABO ELÉTRICO: 1
16	CAPACITOR PERIFÉRICO
17	CAPACITOR PERIFÉRICO
18	ELETRÓDIO PARA
19	KIT RELE NÍVEL +
20	RELE DE FALTA DE

	UNID	QUANT	MARCA	VR. UNIT	VR. TOTAL	
15	UND	40	BLUMA	R\$ 215,32	R\$ 8.612,80	
16	UND	30	WEG	R\$ 105,00	R\$ 3.240,00	
17	UND	30	WEG	R\$ 111,87	R\$ 3.256,10	
18	KIT	20	LUKMA	R\$ 166,75	R\$ 3.335,00	
19	UND	25	LUKMA	R\$ 201,43	R\$ 5.035,75	
20	UND	20	LUKMA	R\$ 491,50	R\$ 9.830,00	
					TOTAL	R\$33.409,65

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 574.653,74 (SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUINZE REAIS E SETE CENTAVOS)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 574.653,74 (SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUINZE REAIS E SETE CENTAVOS)

- a) Condição de pagamento: à vista;  
b) O prazo de entrega é de 30 dias úteis após o recebimento da ordem de compra;  
c) O prazo de validade da proposta é de 90 dias úteis a contar da abertura da licitação.

- a) Condição de pagamento: à vista;  
b) O prazo de entrega é de 30 dias úteis após o recebimento da ordem de compra;  
c) O prazo de validade da proposta é de 90 dias úteis a contar da abertura da licitação.

Declaro que nos valores apresentados estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e demais custos e despesas que possam incidir sobre os serviços a serem prestados, inclusive margem de lucro.

Declaro que nos valores apresentados estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e demais custos e despesas que possam incidir sobre os serviços a serem prestados, inclusive margem de lucro.

Declaro que cumprimos plenamente as condições de habilitação e que nossa proposta de preços está em conformidade com as exigências do edital e do convocatório.

Declaro que cumprimos plenamente as condições de habilitação e que nossa proposta de preços está em conformidade com as exigências do edital e do convocatório.



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 3

**Edital 2021.09.01.01-PERP REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DE PACAJUS-CE. do Órgão Promotor Pacajus/CE** -

### Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

Especificação do Produto REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DE PACAJUS-CE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta 17/09/2021

Impostos 60 dias

ICMS R\$ 574.653,74

IPI Impostos

### Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Potência 450W; - Vazão máxima: 2.3m³/h (Altura manométrica 0	BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Potência: 450W; - Vazão máxima: 2.3m³/h (Altura manométrica 0	10,00	Unidade	Lote	602,320000	602,320000	



monométrica. v	monométrica. v					
metros); - Vazão mínima: 0.7m³/h (Alturam monométrica: 70 metros); - Saída (pol.): 1"; - Temperatura máxima da água: 35°C; - Bombeamento de água limpa; - Frequência: 60H	metros); - Vazão mínima: 0.7m³/h (Alturam monométrica: 70 metros); - Saída (pol.): 1"; - Temperatura máxima da água: 35°C; - Bombeamento de água limpa; - Frequência: 60Hz (50Hz sob consulta); - Resistência a umidade IP68; - Isolação das bobinas: Classe H; - Proteção contra choque elétrico: Classe II; - Norma de Segurança e Instalação: ABNT NBR NM IEC 60335-1:2010 / ABNT NBR 5410:2004.					
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV/0,75 kW - Tensão Monofásica 220v; - Estágios: 18; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". - Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); - Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 102,9 m.c.a). - R</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV/0,75 kW; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 18; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". - Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); - Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 102,9 m.c.a). - Refrigeração a óleo</b>	24,00	Unidade	Lote	2.110.240000	2.110.240000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV; - Tensão: Trifásica 220v; - Estágios: 8; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 21,56 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 87,20 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4". - Refrigeração a óleo - Diâme</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1 CV; - Tensão Trifásica 220v; - Estágios: 8; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 21,56 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 87,20 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4". - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4"</b>	24,00	Unidade	Lote	2.220.050000	2.220.050000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5</b>	26,00	Unidade	Lote	2.327.550000	2.327.550000



CV/1,12 kW;- Estágios: 22;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 27,8 m.c.a);- Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 119,5 m.c.a). - Refrigeração a óleo	CV/1,12 kW;- Estágios: 22;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 27,8 m.c.a);- Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 119,5 m.c.a). - Refrigeração a óleo					
BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Motor OM4;- Estágios: 10;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 28,22 MCA);- Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 113	BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Motor OM4;- Estágios: 10;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 28,22 MCA);- Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 113 MCA);- Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo	10,00	Unidade	Lote	2.246,250000	2.246,250000
BOMBAS SUBMERSAS 1/2" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 0,5 CV; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 9; - Rotor 68 mm; - Vazão máxima: 3,3 m³/h (Pressão: 18 mca); - Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão: 56 mca). - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recal	BOMBAS SUBMERSAS 1/2" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 0,5 CV; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 9; - Rotor 68 mm; - Vazão máxima: 3,3 m³/h (Pressão: 18 mca); - Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão: 56 mca). - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4"	20,00	Unidade	Lote	2.280,530000	2.280,530000
BOMBAS SUBMERSAS 2 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: Características Técnicas- Potência: 2 CV;- Tensão: Monofásico 220V;- Estágios: 11;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 2 m³/h (Pressão mínima: 98 MCA);- Vazão mínima: 10	BOMBAS SUBMERSAS 2 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: Características Técnicas- Potência: 2 CV;- Tensão: Monofásico 220V;- Estágios: 11;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 2 m³/h (Pressão mínima: 98 MCA);- Vazão mínima: 10	10,00	Unidade	Lote	2.718,030000	2.718,030000



m <sup>3</sup> /h(Pressão máxima)	m <sup>3</sup> /h(Pressão máxima: 13,20 MCA); - Refrigeração a óleo					
<b>BOMBAS SUBMERSAS 2 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b> Potência: 2 CV;- Tensão: Trifásica 220V; - Estágios: 13; - Vazão máxima: 6 m <sup>3</sup> /h (Pressão mínima: 38,19 MCA). - Vazão mínima 1 m <sup>3</sup> /h (Pressão máxima: 144,30 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâme	<b>BOMBAS SUBMERSAS 2 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b> Potência: 2 CV;- Tensão: Trifásica 220V; - Estágios: 13; - Vazão máxima: 6 m <sup>3</sup> /h (Pressão mínima: 38,19 MCA). - Vazão mínima: 1 m <sup>3</sup> /h (Pressão máxima: 144,30 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	12,00	Unidade	Lote	3.011,670000	3.011,670000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 3 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: -</b> Potência: 3 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Estágios: 12;- Diâmetro de: 4", com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". - Vazão máxima: 111,80 m <sup>3</sup> /h (Pressão mínima: 2 MCA);- Vazão mínima: 41,77 m <sup>3</sup> /h (Pressão máxima: 12 MCA);- Conexão da bomba:	<b>BOMBAS SUBMERSAS 3 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: -</b> Potência: 3 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Estágios: 12;- Diâmetro de: 4", com recalque de 1 1/2" a 1 1/4" - Vazão máxima: 111,80 m <sup>3</sup> /h (Pressão mínima: 2 MCA). - Vazão mínima: 41,77 m <sup>3</sup> /h (Pressão máxima: 12 MCA);- Conexão da bomba: Rosca fêmea 2"; - Refrigeração a óleo	12,00	Unidade	Lote	2.869,170000	2.869,170000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b> Tensão: Monofásica 220v; - Potência: 3/4cv - Número de estágios: 7 - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	<b>BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b> Tensão: Monofásica 220v; - Potência: 3/4cv - Número de estágios: 7 - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	50,00	Unidade	Lote	2.567,960000	2.567,960000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: -</b> Potência: 3/4 CV;- Tensão: Trifásico 220V;- Estágios: 6;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	<b>BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: -</b> Potência: 3/4 CV;- Tensão: Trifásico 220V;- Estágios: 6;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	30,00	Unidade	Lote	2.147,620000	2.147,620000



1 1/4" - Vazão

máxima: 6 m<sup>3</sup>/h  
(Pressão mínima:  
15,80 MCA);- Vazão  
mínima: 1 m<sup>3</sup>/h  
(Pressão máxima:  
68,47 MCA);- Cone

1 1/4" - Vazão

máxima: 6 m<sup>3</sup>/h  
(Pressão mínima:  
15,80 MCA);- Vazão  
mínima: 1 m<sup>3</sup>/h  
(Pressão máxima:  
68,47 MCA);-  
Conexão da bomba:  
Rosca fêmea 1.1/4";  
- Refrigeração a óleo

**BOMBAS**

**SUBMERSAS 5,5  
CV TRIFÁSICO -**  
Características  
Técnicas Mínimas: -  
Potência: 5,5 CV; -  
Tensão: Trifásica  
220v; - Número de  
estágios: 24; -  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4"; - Corpo:  
Inox; - Vazão  
máxima 10,8 m<sup>3</sup>/h  
(Pressão m.c.a:  
55,0); - Vazão  
mínima: 3,6 m<sup>3</sup>/h  
(Pre

**BOMBAS**

**SUBMERSAS 5,5  
CV TRIFÁSICO -**  
Características  
Técnicas Mínimas: -  
Potência: 5,5 CV; -  
Tensão: Trifásica  
220v; - Número de  
estágios: 24 -  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4"; - Corpo:  
Inox; - Vazão  
máxima: 10,8 m<sup>3</sup>/h  
(Pressão m.c.a:  
55,0); - Vazão  
mínima: 3,6 m<sup>3</sup>/h  
(Pressão m.c.a:  
139,0); -  
Refrigeração a óleo

10,00	Unidade	Lote	4.529,720000	4.529,720000
-------	---------	------	--------------	--------------

**Valor Total do Lance Inicial**

R\$ 574.653,74

**Valor Total do Lance Final**

R\$ 574.653,74

**Especificação dos documentos anexados**

-

**No.****Descrição do documento**

1

proposta descaracterizada.pdf

**Declaracao de atendimento às condições do Edital**

-

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

**Declaração de condição de ME-EPP**

-

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**



À Prefeitura Municipal de Pacajus

Venho por meio deste, apresentar nossa proposta de preços para o Pregão Eletrônico nº 2021.09.01.01- PERP:

- a) Considera como proposta, no valor total de R\$ 654.115,75 (SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL CENTO E QUINZE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)

**Lote 1**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VR. UNIT	VR. TOTAL
01	BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA 450W; VAZÃO MÁXIMA: 2,3M <sup>3</sup> /H (ALTURA MANOMÉTRICA:0 METROS); VAZÃO MÍNIMA: 0,7 M <sup>3</sup> /H (ALTURA MANOMÉTRICA: 70 METROS); SAÍDA (POL): 1" TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA: 35°C; BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA, FREQUÊNCIA: 60HZ(50HZ SOB CONSULTA); RESISTÊNCIA A UNIDADE IP68. ISOLAÇÃO DAS BOMBINAS: CLASSE H; PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: CLASSE II; NORMA DE SEGURANÇAE INSTALAÇÃO: ABNT NBR NM IEC 60335-1:2010/ABNT NBR 5410:2004	UND	10	FAZAGUA	R\$ 602,32	R\$ 6.023,20
02	BOMBAS SUBMERSA 1CV MONOFÁSICO - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA: 1CV/0,75 KW; TENSÃO: MONOFÁSICA 220V; ESTÁGIOS: 18; DIÂMETRO DE 4"(POLEGADAS); COM RECALQUE DE 1.1/2 A 1.1/4; VAZÃO MÁXIMA: 3,4 M <sup>3</sup> /H(PRESSÃO: 24 M.C.A.); VAZÃO MÍNIMA 1,0 M <sup>3</sup> /H (PRESSÃO 102,9 M.C.A.) REFRIGERADO A ÓLEO	UND	24	ALTRI	R\$ 2.110,24	R\$ 50.645,76
03	BOMBAS SUBMERSAS 1CV TRIFÁSICO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POTENCIA 1CV; TENSÃO TRIFÁSICA 220V; ESTÁGIOS 8; VAZÃO MÁXIMO 6M <sup>3</sup> /H( PRESSÃO MÍNIMA 21,56 MCA); VAZÃO MÍNIMA 1M <sup>3</sup> /H ( PRESSÃO MÁXIMA 87,20MCA); CONEXÃO DA BOMBA ROSCA FÊMEA 1.1/4; REFRIGERAÇÃO A ÓLEO DIÂMETRO DE 4" ( POLEGADAS); COM RECALQUE DE 1.1/2 A 1.1/4	UND	24	ALTRI	R\$ 2.220,05	R\$ 53.281,20
04	BOMBAS SUBMERSAS 1,5CV MONOFÁSICO - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS POTÊNCIA 1,5CV/1,12KW; ESTÁGIOS 22; DIÂMETRO DE 4(POLEGADAS); COM RECALQUE DE 1.1/2 A 1.1/4; VAZÃO MÁXIMA; 3,4 M <sup>3</sup> /H(PRESSÃO 27,8 MCA); VAZÃO MÍNIMA 1,0 M <sup>3</sup> /H (PRESSÃO 119,5 MCA) REFRIGERAÇÃO A ÓLEO	UND	26	ALTRI	R\$ 2.327,55	R\$ 60.516,30
05	BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV TRIFÁSICO - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA 1,5 CV; TENSÃO TRIFÁSICA 220V; MOTOR OM4; ESTÁGIOS 10; DIÂMETRO DE 4"(POLEGADAS); COM RECALQUE DE 1.1/2 A 1.1/4; VAZÃO MÁXIMA 6 M <sup>3</sup> /H (PRESSÃO MÍNIMA 28,22 MCA) VAZÃO MÍNIMA 1M <sup>3</sup> /H(PRESSÃO MÁXIMA 113MCA); CONEXÃO DA BOMBA ROSCA FÊMEA 1 1/4. REFRIGERAÇÃO A ÓLEO	UND	10	ALTRI	R\$ 2.246,25	R\$ 22.462,50
06	BOMBAS SUBMERSAS 1/2" CV MONOFÁSICO - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA 0,5 CV; TENSÃO MONOFÁSICA 220V; ESTÁGIO 9; ROTOR 68MM; VAZÃO MÁXIMA 3,3 M <sup>3</sup> /H (PRESSÃO 18 MCA). VAZÃO MÍNIMA 0,3 M <sup>3</sup> /H (PRESSÃO 56 MCA); REFRIGERAÇÃO A ÓLEO: DIÂMETRO DE 4"(POLEGADAS); COM RECALQUE DE 1 1/2 A 1.1/4	UND	20	ALTRI	R\$ 2.280,53	R\$ 45.610,60
07	BOMBA SUBMERSA 2CV MONOFÁSICO; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA 2CV; TENSÃO MONOFÁSICA 220V; ESTÁGIOS 11; DIÂMETRO DE 4"(POLEGADAS); COM RECALQUE DE 1.1/2 A 1.1/4"; VAZÃO MÁXIMA 2M <sup>3</sup> /H(PRESSÃO MÍNIMA 98MCA); VAZÃO MÁXIMA 10 M <sup>3</sup> /H(PRESSÃO MÁXIMA 1100 MCA); REFRIGERADA A ÓLEO	UND	10	ALTRI	R\$ 2.718,03	R\$ 27.180,30
08	BOMBAS SUBMERSAS 2CV TRIFÁSICO; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS POTÊNCIA 2CV; TENSÃO TRIFÁSICA 220V; ESTÁGIOS 12; VAZÃO MÁXIMA 6M <sup>3</sup> /H(PRESSÃO MÍNIMA 38,19 MCA); VAZÃO MÍNIMA 1M <sup>3</sup> /H(PRESSÃO MÁXIMA 144,30 MCA); CONEXÃO DA BOMBA ROSCA FÊMEA 1.1/4; REFRIGERAÇÃO A ÓLEO DIÂMETRO DE 4" (POLEGADAS); COM RECALQUE DE 1.1/2 A 1.1/4"	UND	12	ALTRI	R\$ 3.011,67	R\$ 36.140,04



09	BOMBA SUBMERSAS 3CV TRIFÁSICO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA 3CV; TENSÃO TRIFÁSICA 220V; ESTÁGIOS 12; DIÂMETRO DE 4" COM RECLAQUE 1.1/2 A 1.1/4, VAZÃO MÁXIMA 111,80 M <sup>3</sup> /H(PRESSÃO MÍNIMA 2MCA) VAZÃO MÍNIMA 41,77 M <sup>3</sup> /H(PRESSÃO MÁXIMA 12 MCA) CONEXÃO DA BOMBA ROSCA FÊMEA 2". REFRIGERAÇÃO A ÓLEO	UND	12	ALTRI	R\$ 2.889,17	R\$ 34.670,04
10	BOMBA SUBMERSA 3/4CV MONOFÁSICO; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TENSÃO MONOFÁSICA 220V; POTENCIA 3/4CV; NUMERO DE ESTÁGIOS 7; REFRIGERAÇÃO A ÓLEO; DIÂMETRO DE 4"(POLEGADAS); COM RECLAQUE DE 1.1/2 A 1.1/4.	UND	50	ALTRI	R\$ 2.567,96	RS 128.398,00
11	BOMBAS SUBMERSAS 3/4CV TRIFÁSICO; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA 3/4CV; TENSÃO TRIFÁSICO 220V; ESTÁGIOS 6; DIÂMETRO DE 4"(POLEGADAS); COM RECLAQUE DE 1.1/2 A 1.1/4. VAZÃO MÁXIMA 6M <sup>3</sup> /H(PRESSÃO MÍNIMA 15,80 MCA); VAZÃO MÍNIMA 1M <sup>3</sup> /H(PRESSÃO MÁXIMA 68,47 MCA); CONEXÃO DE BOMBA; ROSCA FÊMEA 1.1/4. REFRIGERAÇÃO A ÓLEO	UND	30	ALTRI	R\$ 2.147,62	R\$ 64.428,60
12	BOMBA SUBMERSAS 5,5CV TRIFÁSICO; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA 5,5CV; TENSÃO TRIFÁSICA 220V; NUMERO DE ESTÁGIOS 24; DIÂMETRO DE 4"(POLEGADAS); COM RECLAQUE DE 1.1/2 A 1.1/4; CORPO INOX; VAZÃO MÁXIMA 111,80 M <sup>3</sup> /H (PRESSÃO MCA 55); VAZÃO MÍNIMA 3,6 M <sup>3</sup> /H (PRESSÃO MCA 189,0) REFRIGERAÇÃO A ÓLEO	UND	10	ALTRI	R\$ 4.529,72	R\$ 45.297,20
<b>TOTAL</b>						<b>R\$574.653,74</b>

**Lote 2**

ITEM	DISC. DENOMINAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VR. UNIT	VR. TOTAL
13	COMPRESSOR DE AR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DESLOCAMENTO TEÓRICO MÁXIMO 100 L/MIN; OPERAÇÃO MÁXIMA 10 BAR; OPERAÇÃO MÍNIMA 3 BAR; COMPRESSORA; Nº DE ESTÁGIOS 1; UNIDADE DE POLÍMEROS; POTENCIA DO MOTOR 2HP = 1,35 KW. NÚMERO DE POLOS 2 VOLUME DO RESERVATÓRIO 100L	UND	5	SCHULZ	3.895,52	R\$ 19.477,60
14	COMPRESSOR DE AR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DESLOCAMENTO TEÓRICO MÁXIMO 140 PSI, 9,8 BAR; ENCANTAMENTO 4 MINUTOS; RPI Nº BLOCO 936 MD	UND	4	SCHULZ	R\$ 6.643,69	R\$ 26.574,76
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 46.052,36</b>

**Lote 3**

ITEM	DISC. DENOMINAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VR. UNIT	VR. TOTAL
15	BOLA ELÉTRICO DE NÍVEL	UND	40	MAGIRIUS	R\$ 215,32	RS 8.612,80
16	CAPACITOR PERMANENTE	UND	30	CCQ	R\$ 108,00	RS 3.240,00
17	CAPACITOR PERMANENTE	UND	30	CCQ	R\$ 111,87	RS 3.356,10
18	ELETRÔNICO PARA RELÉ	KIT	20	ALTRI	R\$ 166,75	RS 3.335,00
19	KIT DE NÍVEL + 3 ELÉTRICO	UND	25	ALTRI	RS 201,43	RS 5.035,75
20	RELE DE FALTA E INVERSA	UND	20	ALTRI	RS 491,50	RS 9830,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$33.409,65</b>

- a) Condição de pagamento 30 (trinta) dias após a entrega
- b) O prazo de entrega é de 5 (cinco) dias após o recebimento da ordem de compra
- c) O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da abertura da licitação
- d) Declaro que os valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, sociais, taxas, fretes, seguros deslocamento de pessoal, custas e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive margem de lucro.
- e) Declaro que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 4

**Edital 2021.09.01.01-PERP REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANODE PACAJUSCE. do Órgão Promotor Pacajus/CE**

### Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

**Especificação do Produto** REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANODE PACAJUSCE.

**Data**

**Prazo de validade da proposta**

**Valor da Proposta** 18/09/2021

**Impostos** 60 dias

**ICMS** R\$ 574.532,00

**IP** Impostos

### Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Potência: 450W; - Vazão máxima: 2.3m³/h (Altura manométrica: 0	BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Potência: 450W; - Vazão máxima: 2.3m³/h (Altura manométrica: 0	10,00	Unidade	Lote	602,000000	602,000000	



monométrica: 0

metros); - Vazão mínima: 0,7m³/h (Alturam monométrica: 70 metros); - Saída (pol.): 1"; - Temperatura máxima da água: 35°C; - Bombeamento de água limpa; - Frequência: 60H

monométrica: 0

metros); - Vazão mínima: 0,7m³/h (Alturam monométrica: 70 metros); - Saída (pol.): 1"; - Temperatura máxima da água: 35°C; - Bombeamento de água limpa; - Frequência: 60Hz (50Hz sob consulta); - Resistência a umidade: IP68; - Isolação das bobinas: Classe H; - Proteção contra choque elétrico: Classe II; - Norma de Segurança e Instalação: ABNT NBR NM IEC 60335-1:2010 / ABNT NBR 5410:2004.

**BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1 CV/0,75 kW; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 18; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". - Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); - Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 102,9 m.c.a). - R

**BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1 CV/0,75 kW; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 18; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". - Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); - Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 102,9 m.c.a). - Refrigeração a óleo

24,00 Unidade Lote 2.110,000000 2.110,000000

**BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1 CV; - Tensão: Trifásica 220v; - Estágios: 8; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 21,56 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 87,20 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâme

**BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1 CV; - Tensão: Trifásica 220v; - Estágios: 8; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 21,56 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 87,20 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".

24,00 Unidade Lote 2.220,000000 2.220,000000

**BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1,5

**BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1,5

26,00 Unidade Lote 2.327,000000 2.327,000000



CV/1,12 kW;- Estágios: 22;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 27,8 m.c.a);- Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 119,5 m.c.a). - Refrigeração a óleo	CV/1,12 kW;- Estágios: 22;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 27,8 m.c.a);- Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 119,5 m.c.a). - Refrigeração a óleo					
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Motor: OM4;- Estágios: 10;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 28,22 MCA);- Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 113</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 1,5 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Motor: OM4;- Estágios: 10;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 28,22 MCA);- Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 113 MCA);- Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo</b>	10,00	Unidade	Lote	2.246,000000	2.246,000000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 1/2" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 0,5 CV; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 9; - Rotor: 68 mm; - Vazão máxima: 3,3 m³/h (Pressão: 18 mca); - Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão: 56 mca). - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recal</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 1/2" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: - Potência: 0,5 CV; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 9; - Rotor: 68 mm; - Vazão máxima: 3,3 m³/h (Pressão: 18 mca); - Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão: 56 mca). - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".</b>	20,00	Unidade	Lote	2.280,000000	2.280,000000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 2 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: Características Técnicas- Potência: 2 CV;- Tensão: Monofásico 220V;- Estágios: 11;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 2 m³/h (Pressão mínima: 98 MCA);- Vazão mínima: 10</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 2 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas: Características Técnicas- Potência: 2 CV;- Tensão: Monofásico 220V;- Estágios: 11;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 2 m³/h (Pressão mínima: 98 MCA);- Vazão mínima: 10</b>	10,00	Unidade	Lote	2.718,000000	2.718,000000



m³/h(Pressão máxima)	m³/h(Pressão máxima: 13,20 MCA); - Refrigeração a óleo					
BOMBAS SUBMERSAS 2 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Potência: 2 CV;- Tensão: Trifásica 220V; - Estágios: 13; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 38,19 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 144,30 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâme	BOMBAS SUBMERSAS 2 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Potência: 2 CV;- Tensão: Trifásica 220V; - Estágios: 13; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 38,19 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 144,30 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	12,00	Unidade	Lote	3.011,000000	3.011,000000
BOMBAS SUBMERSAS 3 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Potência: 3 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Estágios: 12;- Diâmetro de: 4"; com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 111,80 m³/h (Pressão mínima: 2 MCA);- Vazão mínima: 41,77 m³/h (Pressão máxima: 12 MCA);- Conexão da bomba:	BOMBAS SUBMERSAS 3 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Potência: 3 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Estágios: 12;- Diâmetro de: 4"; com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 111,80 m³/h (Pressão mínima: 2 MCA);- Vazão mínima: 41,77 m³/h (Pressão máxima: 12 MCA);- Conexão da bomba: Rosca fêmea 2"; - Refrigeração a óleo	12,00	Unidade	Lote	2.889,000000	2.889,000000
BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Tensão: Monofásica 220v; - Potência: 3/4cv - Número de estágios: 7 - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Tensão: Monofásica 220v; - Potência: 3/4cv - Número de estágios: 7 - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	50,00	Unidade	Lote	2.567,000000	2.567,000000
BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Potência: 3/4 CV;- Tensão: Trifásico 220V;- Estágios: 6;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:- Potência: 3/4 CV;- Tensão: Trifásico 220V;- Estágios: 6;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	30,00	Unidade	Lote	2.147,000000	2.147,000000

1 1/4" - Vazão

máxima: 6 m³/h  
(Pressão mínima:  
15,80 MCA);- Vazão  
mínima: 1 m³/h  
(Pressão máxima:  
68,47 MCA);- Cone

**BOMBAS**  
SUBMERSAS 5,5  
CV TRIFÁSICO -  
Características  
Técnicas Mínimas: -  
Potência: 5,5 CV; -  
Tensão: Trifásica  
220v; - Número de  
estágios: 24; -  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4"; - Corpo:  
Inox; - Vazão  
máxima: 10,8 m³/h  
(Pressão m.c.a:  
55,0); - Vazão  
mínima: 3,6 m³/h  
(Pre

1 1/4" - Vazão

máxima: 6 m³/h  
(Pressão mínima:  
15,80 MCA);- Vazão  
mínima: 1 m³/h  
(Pressão máxima:  
68,47 MCA);-  
Conexão da bomba:  
Rosca fêmea 1.1/4";  
- Refrigeração a óleo

**BOMBAS**  
SUBMERSAS 5,5  
CV TRIFÁSICO -  
Características  
Técnicas Mínimas: -  
Potência: 5,5 CV; -  
Tensão: Trifásica  
220v; - Número de  
estágios: 24; -  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4"; - Corpo:  
Inox; - Vazão  
máxima: 10,8 m³/h  
(Pressão m.c.a:  
55,0); - Vazão  
mínima: 3,6 m³/h  
(Pressão m.c.a:  
189,0); -  
Refrigeração a óleo

10,00	Unidade	Lote	4.529,000000	4.529,000000
-------	---------	------	--------------	--------------

**Valor Total do Lance Inicial**

R\$ 574.532,00

**Valor Total do Lance Final**

R\$ 574.532,00

**Especificação dos documentos anexados**

-

No.

Descrição do documento

1

AnexoPropostaitem1.pdf

**Declaracao de atendimento às condições do Edital**

-

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

**Declaração de condição de ME-EPP**

-

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**

À  
 PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS  
 COMISSÃO DE PREGÃO



## PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2021.09.01.01-PERP

Prezado(s) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhoria nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2021.09.01.01-PERP** cujo objeto é REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO E TURISMO, conforme especificações constantes do anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

### LOTE 1

1	BOMBA SUBMERSA FAZ AGUA TIPO SAPO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência (50W); Vazão máxima: 2,3m³/h (Altura) monométrica: 0 metros); Vazão mínima: 0,7m³/h (Altura) monométrica: 70 metros); Saída (pol.): 1" Temperatura máxima de água: 35°C Bombeamento de água limpa; Frequência: 60HZ (50HZ sob consulta); Resistência a umidade: IP68 Isolação das bobinas: Classe H proteção contra choque elétrico, classe II normas de segurança e instalação: ABNT NBR NM IEC 60335- 1:2010 ABNT NBR 5410:2004			10	602,00	6.020,00
2	BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO	KING	UND	24	2.110,00	50.640,00



	<p>Características Técnicas Mínimas:          Potência: 1 CV/0,75 kW;          Tensão: Monofásica 220V;          Estádios: 18;          Diâmetro de: 4 (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2 a 1 1/4. Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 24 m.c.a.); Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 102,9 m.c.a). - Refrigerado a óleo</p>					
3	<p><b>BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO</b>          Características Técnicas Mínimas:          Potência: 1 CV;          Tensão: Trifásica 220V; Estádios: 9;          Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 23,56 MCA);          Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 87,20 MCA);          Conexão da bomba: Rosca Terna 1 1/4";          Refrigeração a óleo;          Diâmetro de: 4" polegadas; com recalque de 1 1/2 e 1 1/4"</p>	KING	UND	24	2.220,00	53.280,00
4	<p><b>BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO</b>          Características Técnicas Mínimas:          Potência: 1,5 CV/1,12 kW; Estádios: 22;          Diâmetro de: 4 (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2 a 1 1/4. Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 27,8 m.c.a.); Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 119,9 m.c.a). - Refrigeração a óleo</p>	KING	UND	26	2.327,00	60.502,00
5	<p><b>BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV TRIFÁSICO</b>          Características Técnicas Mínimas:          Potência: 1,5 CV;          Tensão: Trifásica 220V; Motor: OM4;          Estádios: 10;          Diâmetro de: 4 (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2 a 1 1/4. Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 28,22 MCA); Vazão mínima: 1 m³/h</p>	KING	UND	10	2.246,00	22.460,00



	(Pressão máxima: 113 mca) Conexão da bomba: rosca fêmea 1/4" refrigeração a óleo					
6	BOMBAS SUBMERSAS 1/2 CV MONOFÁSICO Características Técnicas Mínimas: Potência: 0,5 CV; Tensão: Monofásica 220V; - Estágios: 9; Rotor: 68 mm; Vazão máxima: 3,3 m <sup>3</sup> /h (Pressão: 18 mca); Vazão mínima: 0,3 m <sup>3</sup> /h (Pressão: 56 mca). Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS) com recalque de 1 1/2" e 1/4"	KING	UND	20	2.280,00	45.600,00
7	BOMBAS SUBMERSAS 2 CV MONOFÁSICO Características Técnicas Mínimas: Características Técnicas: Potência: 2 CV; Tensão: Monofásico 220V; Estágios: 11; Diâmetro de: 4" (POLEGADAS) com recalque de 1 1/2" e 1/4"; Vazão máxima: 2 m <sup>3</sup> /h (Pressão mínima: 98 MCA); Vazão mínima: 10 m <sup>3</sup> /h (Pressão máxima: 13,2 mca); refrigeração a óleo	KING	UND	10	2.718,00	27.180,00
8	BOMBAS SUBMERSAS 2 CV TRIFÁSICO Características Técnicas Mínimas: Potência: 2 CV; Tensão: Trifásica 220V; Estágios: 13; Vazão máxima: 6 m <sup>3</sup> /h (Pressão mínima: 38,19 MCA); Vazão mínima: 1 m <sup>3</sup> /h (Pressão máxima: 144,30 MCA); Conexão da bomba: Rosca fêmea 1 1/4" - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" polegadas - com recalque de 1 1/2" e 1/4"	KING	UND	12	3.011,00	36.132,00
9	Características Técnicas Mínimas: Potência: 1 CV; Tensão: Trifásica 220V; Estágios: 12; Diâmetro de: 4" com	KING	UND	12	2.889,00	34.668,00



	Recalque de 1 1/2" a 1 1/4" - Vazão máxima: 111,80 m³/h (Pressão mínima: 2 MCA) - Vazão mínima: 41,77 m³/h (Pressão máxima: 12 MCA) - Conexão da bomba: rosca fêmea 2" refrigeração a óleo					
10	BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV MONOFÁSICO Características: Técnicas Mínimas: Tensão: Monofásica 220v; Potência: 3/4cv - Número de estágios: 7; Refrigeração a óleo; Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4"	KING	UND	50	2.567,00	128.350,00
11	BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV TRIFÁSICO Características: Técnicas Mínimas: Potência: 3/4 CV; Tensão: Trifásica 220V; Estágios: 6; Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4" - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 15,80 MCA) - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 68,47 MCA); Conexão da bomba: rosca fêmea 1 1/4" refrigeração a óleo	KING	UND	30	2.147,00	64.410,00
12	BOMBAS SUBMERSAS 5,5 CV TRIFÁSICO Características: Técnicas Mínimas: Potência: 5,5 CV; Tensão: Trifásica 220v - Número de estágios: 24; Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4" - Corpo: Inox; Vazão máxima: 10,8 m³/h (Pressão m.c.a.: 55,0); Vazão mínima: 3,6 m³/h (Pressão MCA: 18,9); refrigeração a óleo	KING	UND	10	4.529,00	45.290,00

**Validade da Proposta:**

Esta proposta é válida por 90 (noventa) dias.



**Condições Gerais da Proposta:**

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

O prazo de entrega do objeto será o indicado no Termo de Referência.

O local de entrega do objeto será o indicado no Termo de Referência.

20 de Setembro de 2021



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 5

**Edital 2021.09.01.01-PERP REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DE PACAJUSCE. do Órgão Promotor Pacajus/CE**

### Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

**Especificação do Produto** REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, COMPRESSORES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DE PACAJUSCE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta 20/09/2021

Impostos 60 dias

ICMS R\$ 528.800,00

IPI Impostos

### Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Potência: 450W; - Vazão máxima: 2.3m³/h (Altura manométrica: 0	BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Potência: 450W; - Vazão máxima: 2.3m³/h (Altura manométrica: 0	10,00	Unidade	Lote	500,000000	500,000000	



monofásica, v

metros); - Vazão mínima: 0,7m³/h (Alturam monométrica: 70 metros); - Saída (pol.): 1"; - Temperatura máxima da água: 35°C; - Bombeamento de água limpa; - Frequência: 60H

monométrica, v

metros); - Vazão mínima: 0,7m³/h (Alturam monométrica: 70 metros); - Saída (pol.): 1"; - Temperatura máxima da água: 35°C; - Bombeamento de água limpa; - Frequência: 60Hz (50Hz sob consulta); - Resistência a umidade: IP68; - Isolação das bobinas: Classe H; - Proteção contra choque elétrico: Classe II; - Norma de Segurança e Instalação: ABNT NBR NM IEC 60335-1:2010 / ABNT NBR 5410:2004.

**BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1 CV/0,75 kW; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 18; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". - Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); - Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 102,9 m.c.a). - R

**BOMBAS SUBMERSAS 1 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1 CV/0,75 kW; - Tensão: Monofásica 220v; - Estágios: 18; - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4". - Vazão máxima: 3,4 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); - Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 102,9 m.c.a). - Refrigeração a óleo

24,00 Unidade Lote 2.000,000000 2.000,000000

**BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1 CV; - Tensão: Trifásica 220v; - Estágios: 8; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 21,56 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 87,20 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâme

**BOMBAS SUBMERSAS 1 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1 CV; - Tensão: Trifásica 220v; - Estágios: 8; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 21,56 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 87,20 MCA); - Conexão da bomba: Rosca fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".

24,00 Unidade Lote 2.100,000000 2.100,000000

**BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1,5

**BOMBAS SUBMERSAS 1,5 CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:** - Potência: 1,5

26,00 Unidade Lote 2.200,000000 2.200,000000



CV/1,12 kW;-  
Estágios: 22;-  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4".- Vazão  
máxima: 3,4 m³/h  
(Pressão: 27,8  
m.c.a.);- Vazão  
mínima: 1,0 m³/h  
(Pressão: 119,5  
m.c.a.) -  
Refrigeração a óleo

BOMBAS  
SUBMERSAS 1,5  
CV TRIFÁSICO -  
Características  
Técnicas Mínimas: -  
Potência: 1,5 CV;-  
Tensão: Trifásica  
220V;- Motor: OM4;-  
Estágios: 10;-  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4".- Vazão  
máxima: 6 m³/h  
(Pressão mínima:  
28,22 MCA);- Vazão  
mínima: 1 m³/h  
(Pressão máxima:  
113

BOMBAS  
SUBMERSAS 1/2"  
CV MONOFÁSICO -  
Características  
Técnicas Mínimas: -  
Potência: 0,5 CV; -  
Tensão: Monofásica  
220v; - Estágios: 9; -  
Rotor: 68 mm; -  
Vazão máxima: 3,3  
m³/h (Pressão: 18  
mca); - Vazão  
mínima: 0,3 m³/h  
(Pressão: 56 mca). -  
Refrigeração a óleo -  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recal

BOMBAS  
SUBMERSAS 2 CV  
MONOFÁSICO -  
Características  
Técnicas Mínimas:  
Características  
Técnicas- Potência:  
2 CV;- Tensão:  
Monofásico 220V;-  
Estágios: 11;-  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4".- Vazão  
máxima: 2 m³/h  
(Pressão mínima: 98  
MCA);- Vazão  
mínima: 10

CV/1,12 kW;-  
Estágios: 22;-  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4".- Vazão  
máxima: 3,4 m³/h  
(Pressão: 27,8  
m.c.a.);- Vazão  
mínima: 1,0 m³/h  
(Pressão: 119,5  
m.c.a.) -  
Refrigeração a óleo

BOMBAS  
SUBMERSAS 1,5  
CV TRIFÁSICO -  
Características  
Técnicas Mínimas: -  
Potência: 1,5 CV;-  
Tensão: Trifásica  
220V;- Motor: OM4;-  
Estágios: 10;-  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4".- Vazão  
máxima: 6 m³/h  
(Pressão mínima:  
28,22 MCA);- Vazão  
mínima: 1 m³/h  
(Pressão máxima:  
113 MCA);- Conexão  
da bomba: Rosca  
fêmea 1.1/4"; -  
Refrigeração a óleo

BOMBAS  
SUBMERSAS 1/2"  
CV MONOFÁSICO -  
Características  
Técnicas Mínimas: -  
Potência: 0,5 CV; -  
Tensão: Monofásica  
220v; - Estágios: 9; -  
Rotor: 68 mm; -  
Vazão máxima: 3,3  
m³/h (Pressão: 18  
mca); - Vazão  
mínima: 0,3 m³/h  
(Pressão: 56 mca). -  
Refrigeração a óleo -  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4".

BOMBAS  
SUBMERSAS 2 CV  
MONOFÁSICO -  
Características  
Técnicas Mínimas:  
Características  
Técnicas- Potência:  
2 CV;- Tensão:  
Monofásico 220V;-  
Estágios: 11;-  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4".- Vazão  
máxima: 2 m³/h  
(Pressão mínima: 98  
MCA);- Vazão  
mínima: 10

Quantidade	Unidade	Lote	Valor Unitário	Valor Total
10,00	Unidade	Lote	2.100,000000	2.100,000000
20,00	Unidade	Lote	2.100,000000	2.100,000000
10,00	Unidade	Lote	2.500,000000	2.500,000000



m³/h(Pressão máxima)	m³/h(Pressão máxima: 13,20 MCA); - Refrigeração a óleo					
<b>BOMBAS SUBMERSAS 2 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 2 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b>					
Potência: 2 CV;- Tensão: Trifásica 220V; - Estágios: 13; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 38,19 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 144,30 MCA); - Conexão da bomba: Rosca.fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo - Diâme	Potência: 2 CV;- Tensão: Trifásica 220V; - Estágios: 13; - Vazão máxima: 6 m³/h (Pressão mínima: 38,19 MCA); - Vazão mínima: 1 m³/h (Pressão máxima: 144,30 MCA); - Conexão da bomba: Rosca.fêmea 1.1/4"; - Refrigeração a óleo (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	12,00	Unidade	Lote	2.900,000000	2.900,000000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 3 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 3 CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b>					
Potência: 3 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Estágios: 12;- Diâmetro de: 4"; com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 111,80 m³/h (Pressão mínima: 2 MCA);- Vazão mínima: 41,77 m³/h (Pressão máxima: 12 MCA);- Conexão da bomba:	Potência: 3 CV;- Tensão: Trifásica 220V;- Estágios: 12;- Diâmetro de: 4"; com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".- Vazão máxima: 111,80 m³/h (Pressão mínima: 2 MCA);- Vazão mínima: 41,77 m³/h (Pressão máxima: 12 MCA);- Conexão da bomba: Rosca fêmea 2"; - Refrigeração a óleo	12,00	Unidade	Lote	2.700,000000	2.700,000000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV MONOFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b>					
Tensão: Monofásica 220v; - Potência: 3/4cv - Número de estágios: 7 - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	Tensão: Monofásica 220v; - Potência: 3/4cv - Número de estágios: 7 - Refrigeração a óleo - Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	50,00	Unidade	Lote	2.200,000000	2.200,000000
<b>BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b>	<b>BOMBAS SUBMERSAS 3/4" CV TRIFÁSICO - Características Técnicas Mínimas:-</b>					
Potência: 3/4 CV;- Tensão: Trifásico 220V;- Estágios: 6;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	Potência: 3/4 CV;- Tensão: Trifásico 220V;- Estágios: 6;- Diâmetro de: 4" (POLEGADAS); com recalque de 1 1/2" a 1 1/4".	30,00	Unidade	Lote	2.000,000000	2.000,000000

1 1/4" - vazão

máxima: 6 m³/h  
(Pressão mínima:  
15,80 MCA);- Vazão  
mínima: 1 m³/h  
(Pressão máxima:  
68,47 MCA);- Cone

**BOMBAS  
SUBMERSAS 5,5  
CV TRIFÁSICO -  
Características  
Técnicas Mínimas: -  
Potência: 5,5 CV; -  
Tensão: Trifásica  
220v; - Número de  
estágios: 24; -  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4"; - Corpo:  
Inox; - Vazão  
máxima: 10,8 m³/h  
(Pressão m.c.a:  
55,0); - Vazão  
mínima: 3,6 m³/h  
(Pre**

1 1/4" - vazão

máxima: 6 m³/h  
(Pressão mínima:  
15,80 MCA);- Vazão  
mínima: 1 m³/h  
(Pressão máxima:  
68,47 MCA);-  
Conexão da bomba:  
Rosca fêmea 1.1/4";  
- Refrigeração a óleo

**BOMBAS  
SUBMERSAS 5,5  
CV TRIFÁSICO -  
Características  
Técnicas Mínimas: -  
Potência: 5,5 CV; -  
Tensão: Trifásica  
220v; - Número de  
estágios: 24; -  
Diâmetro de: 4"  
(POLEGADAS); com  
recalque de 1 1/2" a  
1 1/4"; - Corpo:  
Inox; - Vazão  
máxima: 10,8 m³/h  
(Pressão m.c.a:  
55,0); - Vazão  
mínima: 3,6 m³/h  
(Pressão m.c.a:  
189,0); -  
Refrigeração a óleo**

10,00	Unidade	Lote	4.300,000000	4.300,000000
-------	---------	------	--------------	--------------

**Valor Total do Lance Inicial**

R\$ 528.800,00

**Valor Total do Lance Final**

R\$ 528.800,00

**Especificação dos documentos anexados**

-

No.

Descrição do documento

1

ANEXO 1 .pdf

**Declaracao de atendimento às condições do Edital**

-

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

**Declaração de condição de ME-EPP**

-

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**



PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE  
 PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.09.01.01 - PERP



LOTE 01						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VR. UNIT	VR TOTAL
1	BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: potência: 450w; - vazão máxima: 2,3m³/h (altura monométrica: 0 metros); - 0,7m³/h ( altura monométrica 70 metros); - saída (pol.)1"; temperatura máxima da água: 35°C; - bombeamento de água limpa;- frequência:60hz (50hz sob consulta); - resistencia a unidade: IP68;- isolamento das bobinas: classe h;- proteção contra choque elétrico: classe II - norma de segurança e instalação : ABNT NBR NM IEC 60335-1:2010/ ABNT NBR 5410:2004.	UND	BLUMA	10	500,00	5.000,00
2	BOMBAS SUBMERSAS 1CV MONOFASICO - características técnicas mínimas - potência: 1cv/0,75kw;- tensão monofásica 220v;- Estagio 18;- diâmetro de 4" (polegadas); com recalque de 1.1/2 a 1.1/4, vazão máxima: 3,4m³/h (pressão: 24m.c.a.);-vazão mínima: 1,0m³/h ( pressão: 102,9 m.c.a) - refrigeração a óleo.	UND	LEÃO	24	2.000,00	48.000,00
3	BOMBAS SUBMERSAS 1CV TRIFASICO - características técnicas mínimas - potência: 1cv;- tensão trifásica 220v;- Estagio 8;-vazão máxima: 6m³/h (pressão mínima: 21,56 m.c.a.)1/4, vazão mínima: 1m³/h (pressão máxima: 87,20m.c.a.);-Conexão da bomba: rosca fêmea 1.1/4";- refrigeração a óleo.diâmetro de 4" (polegadas); com recalque de 1.1/2 a 1.1/4,	UND	LEÃO	24	2.100,00	50.400,00
4	BOMBAS SUBMERSAS 1,5CV MONOFASICO - características técnicas mínimas - potência: 1,5cv/1,12kw;- Estagio 22 ;diâmetro de 4" (polegadas); com recalque de 1.1/2 a 1.1/4; vazão máxima: 3,4m³/h (pressão: 27,8m.c.a.);-vazão mínima: 1,0m³/h ( pressão: 119,5 m.c.a) - refrigeração a óleo.	UND	LEÃO	26	2.200,00	57.200,00
5	BOMBAS SUBMERSAS 1,5CV TRIFASICO - características técnicas mínimas - potência: 1,5cv;- tensão trifásica 220v;- Motor OM4- Estagio 10;- diâmetro de 4" (polegadas); com recalque de 1.1/2 a 1.1/4, vazão máxima: 6m³/h (pressão mínima: 28,22 mca);-vazão mínima: 1m³/h ( pressão máxima: 113 mca);- Conexão d Bomba: Rosca fêmea 1.1/4" refrigeração a óleo.	UND	LEÃO	10	2.100,00	21.000,00
6	BOMBAS SUBMERSAS 1/2CV MONOFASICO - características técnicas mínimas - potência: 0,5CV;- tensão monofásica 220v;- Estagio 9; Rotor: 68mm; - vazão máxima: 3,3m³/h (pressão: 18 mca);-vazão mínima: 0,3m³/h ( pressão: 56 mca) - refrigeração a óleo-diâmetro de 4" (polegadas); com recalque de 1.1/2 a 1.1/4"	UND	LEÃO	20	2.100,00	42.000,00
7	BOMBAS SUBMERSAS 2CV MONOFASICO - características técnicas mínimas - potência: 2cv;- tensão monofásica 220v;- Estagio 11;- diâmetro de 4" (polegadas); com recalque de 1.1/2 a 1.1/4, vazão máxima: 2m³/h (pressão mínima: 98m.c.a.);-vazão mínima: 10m³/h ( pressão máxima: 13,20 m.c.a) - refrigeração a óleo.	UND	LEÃO	10	2.500,00	25.000,00



8	BOMBAS SUBMERSAS 2CV TRIFASICO - características técnicas mínimas - potência: 2cv;- tensão trifásica 220v;- Estagio 13;- vazão máxima: 6m <sup>3</sup> /h (pressão: 38,19mca)- vazão mínima: 1,0m <sup>3</sup> /h ( pressão máxima: 144,30 m.c.a) refrigeração a óleo. diâmetro de 4" (polegadas); com recalque de 1.1/2 a 1.1/4.	UND	LEÃO	12	2.900,00	34.800,00
9	BOMBAS SUBMERSAS 3CV TRIFASICO - características técnicas mínimas - potência: 3cv;- tensão trifásica 220v;- Estagio 12;- diâmetro de 4" (polegadas); com recalque de 1.1/2 a 1.1/4, vazão máxima: 111,80m <sup>3</sup> /h (pressão mínima: 2mca);-vazão mínima: 41,77m <sup>3</sup> /h ( pressão máxima: 12 mca)- conexão da bomba: Rosca fêmea 2" - refrigeração a óleo.	UND	LEÃO	12	2.700,00	32.400,00
10	BOMBAS SUBMERSAS 3/4CV MONOFASICO - características técnicas mínimas - tensão monofásica 220v; potência: 3/4cv - Numero de Estagio 7; - refrigeração a óleo;- diâmetro de 4" (polegadas); com recalque de 1.1/2 a 1.1/4.	UND	LEÃO	50	2.200,00	110.000,00
11	BOMBAS SUBMERSAS 3/4CV TRIFASICO - características técnicas mínimas - potência: 3/4; - tensão trifásica 220v;- Estagio 6;- diâmetro de 4" (polegadas); com recalque de 1.1/2 a 1.1/4, vazão máxima: 6m <sup>3</sup> /h (pressão mínima: 15,80mca);-vazão mínima: 1m <sup>3</sup> /h ( pressão máxima: 68,47 mca) - conexão da bomba: rosca fêmea 1.1/4" refrigeração a óleo.	UND	LEÃO	30	2.000,00	60.000,00
12	BOMBAS SUBMERSAS 5,5CV TRIFASICO - características técnicas mínimas - potência: 5,5cv;- tensão trifásica 220v;- Numero de Estagio 24;- diâmetro de 4" (polegadas); com recalque de 1.1/2 a 1.1/4;- corpo: inox;- vazão máxima: 10,8m <sup>3</sup> /h (pressão m.c.a: 55,0);-vazão mínima: 3,6m <sup>3</sup> /h ( pressão m.c.a: 189,0) - refrigeração a óleo.	UND	ALTRI	10	4.300,00	43.000,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 01</b>						<b>528.800,00</b>

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 528.800,00 ( QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL E OITOCENTOS REAIS )

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 ( .SESSENTA ) DIAS

PRAZO DE ENTREGA : CONFORME O EDITAL