

PROCOLO: 2021012960

PREGÃO PRESENCIAL: 017/2021

ÓRGÃO: SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAE

OBJETO: Registro de Preços para FUTURA e EVENTUAL aquisição de bombas centrífugas, bombas submersas, bombas dosadoras e correlatos , visando atender às necessidades da Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE, para o período de 12 (doze) meses.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Considerando que a Adjudicação é ato pelo qual a Administração atribui ao licitante vencedor o objeto da licitação;

Considerando que a Homologação é ato que ratifica todo o procedimento licitatório e confere aos atos praticados aprovação para que produzam os efeitos jurídicos necessários;

Considerando que cabe à autoridade competente a homologação diante da legalidade dos atos praticados na licitação e a conveniência da contratação do objeto licitado para a Administração;

Considerando que o artigo 38, inciso VII, da Lei 8.666/93 prevê que os atos de adjudicação do objeto da licitação e da sua homologação serão juntados oportunamente no procedimento da licitação;

Considerando que o artigo 43, inciso VI, da Lei 8.666/93, prevê a deliberação da autoridade competente quanto à homologação e adjudicação do objeto da licitação;

Considerando que não houve impugnação e interposição de recursos ao resultado apurado.

RESOLVE:

HOMOLOGAR e ADJUDICAR o presente processo licitatório, autuado sob o nº **2021012960**, modalidade Pregão Presencial – Sistema Registro de Preços nº **017/2021**, nos termos assentados na Ata da Sessão Pública, cuja licitante vencedora foi a seguinte empresa:

- **TAS BOMBAS E SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ nº 30.373.426/0001-51

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL: DIMENSÕES 6"X4"X10" PARA SISTEMA DE LAVAGEM DE FILTROS NA ETA. - ROTOR: 8.9"	2	FLOWSERVE	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00

Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

	<ul style="list-style-type: none"> - RENDIMENTO: MELHOR RENDIMENTO POSSÍVEL - ROTAÇÃO: MÉDIA ROTAÇÃO - VAZÃO MÍNIMA: 50M³/H - AMT MÍNIMA: 50 M.C.A. - BOMBA A SER UTILIZADA EM BASE E BARRILETE PRÉ-EXISTENTE. 				
2	<p>BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL: DIMENSÕES 6"X4"X10" PARA SISTEMA ELEVATÓRIO DE ÁGUA DO BAIRRO IPANEMA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ROTOR (POLEGADAS): 9.9" - ROTAÇÃO: MÉDIA ROTAÇÃO - RENDIMENTO DA BOMBA: MELHOR RENDIMENTO POSSÍVEL - VAZÃO (M³/H): 89 A 141 - AMT (MCA): 32,2 A 34,8 - BOMBA A SER UTILIZADA EM BASE E BARRILETE PRÉ-EXISTENTE. 	2	FLOWSERVE	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00
3	<p>BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL: DIMENSÕES 3"X2"X8" PARA SISTEMA ELEVATÓRIA SANTO ANTÔNIO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ROTOR = 224 MM - 8.80" - VAZÃO = 30M³/H - AMT = 84 M.C.A. - ROTAÇÃO = MÉDIA ROTAÇÃO - RENDIMENTO DA BOMBA = MELHOR RENDIMENTO POSSÍVEL - BOMBA A SER UTILIZADA EM BASE E BARRILETE PRÉ-EXISTENTE. 	3	FLOWSERVE	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00
4	<p>BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL COM DIMENSÕES 3"X2"X8" PARA SISTEMAS ELEVATÓRIA PONTAL NORTE (BOOSTER).</p> <ul style="list-style-type: none"> - ROTOR: 224 MM - 8.80" - VAZÃO: 35 M³/H - AMT: 10 M.C.A. - ROTAÇÃO: MÉDIA ROTAÇÃO - RENDIMENTO DA BOMBA: MELHOR RENDIMENTO POSSÍVEL - BOMBA A SER UTILIZADA EM BASE E BARRILETE PRÉ-EXISTENTE. 	1	FLOWSERVE	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
7	<p>BOMBA SUBMERSA Ø 6", MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO LUBRIFICADO À ÁGUA PROJETADO PARA OPERAR DENTRO D'ÁGUA EM GRANDES PROFUNDIDADES, VAZÃO 5,00L/S – MOTOR E CORRENTE ALTERNADA, TRIFÁSICO 230/380 60 HZ – 70 MCA, DO TIPO REBOBINÁVEL, COM CAPACIDADE PARA TRABALHO CONTÍNUO IMERSO EM ÁGUA À TEMPERATURA DE 40 GRAUS CENTÍGRADOS. O ROTOR DEVE SER DO TIPO GAIOLA EM CURTO CIRCUITO COM BARRADO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM EIXO EM AÇO INOX. TODAS AS PARTES GIRANTES DEVEM SER BALANCEADAS ELETRONICAMENTE CONFORME NORMA ISO 1940/ GRAU G 6,3.</p>	4	LEAO	R\$ 5.300,00	R\$ 21.200,00
9	<p>BOMBA SUBMERSA Ø 6", MOTOBOMBA</p>	3	LEAO	R\$ 10.000,00	R\$ 30.000,00

*Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.*

	<p>SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO LUBRIFICADO À ÁGUA PROJETADO PARA OPERAR DENTRO D'ÁGUA EM GRANDES PROFUNDIDADES, VAZÃO DE 11,00 L/S – MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA, TRIFÁSICO 230/380 60 HZ - 110MCA, DO TIPO REBOBINÁVEL, COM CAPACIDADE PARA TRABALHO CONTÍNUO IMERSO EM ÁGUA À TEMPERATURA DE 40 GRAUS CENTÍGRADOS. O ROTOR DEVE SER DO TIPO GAIOLA, EM CURTO CIRCUITO COM BARRADO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM EIXO EM AÇO INOX. TODAS AS PARTES GIRANTES DEVEM SER BALANCEADAS ELETRONICAMENTE CONFORME NORMA ISO 1940/GRAU G 6,3.</p>				
13	<p>BOMBAS NEMO DE DESLOCAMENTO POSITIVO PARA MATERIAIS DE ALTA VISCOSIDADE BOMBAS DOSADORAS COM MOTOREDUTOR E INVERSOR DE FREQUÊNCIA COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DA VAZÃO DA BOMBA COM UMA PRECISÃO MENOR QUE 1%. BOMBA PARA ÁCIDOS, BASES, ALCALINOS, ATÉ MESMO MEIOS VISCOSOS COM ALTA CONSISTÊNCIA, COM OU SEM SÓLIDOS OU FIBRAS. CAPACIDADES DE VAZÃO: 0,2 L/H A 500 L/H; TRABALHA COM PRESSÕES: 0 ATÉ 12 BAR; AUTOMAÇÃO - SINAL DE 4 A 20 MA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL 316 E SELO MECÂNICO SIMPLES.</p>	4	NETZSCH	R\$ 8.000,00	R\$ 32.000,00
14	<p>BOMBA CENTRÍFUGA 3 CV TRIFÁSICA 380V SUÇÃO: 2 (POL); RECALQUE: 1 1/2 (POL); - PRESSÃO MÁXIMA VAZÃO: 25 M.C.A (2,5 KG); - VAZÃO MÁXIMA: 32,7 M³/H (PRESSÃO: 16 M.C.A); VAZÃO MÍNIMA: 21,0 M³/H (PRESSÃO: 22 M.C.A); ROTOR: 121 MM; CARACTERÍSTICAS - BOCAIS COM ROSCA BSP; CARACOL DA MOTO BOMBA DE FERRO FUNDIDO GG-20; INTERMEDIÁRIO DE FERRO FUNDIDO GG-15; ROTOR DE FERRO FUNDIDO GG-15; SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI-304, BUNÁ N, GRAFITE E CERÂMICA; MOTOR ELÉTRICO IP-55, 2 POLOS, 60 HZ;</p>	3	SCHNEIDER	R\$ 4.500,00	R\$ 13.500,00
15	<p>BOMBA CENTRÍFUGA 1/2 CV MONOFÁSICA DETALHES TÉCNICOS DO PRODUTO CARACOL DA MOTO BOMBA DE FERRO FUNDIDO GG-15 ROTOR FECHADO DE NORYL®, COM 30% DE FIBRA DE VIDRO (MAIOR RESISTÊNCIA) E</p>	4	SCHNEIDER	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00

Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

	INSERTO METÁLICO SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI-304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA MOTOR ELÉTRICO IP-00 COM CAPA DE PROTEÇÃO, PROTEÇÃO TÉRMICA E CAPACITOR PERMANENTE, 2 POLOS, 60 HZ VOLTAGEM ÚNICA: 220 V				
16	BOMBA MÚLTIPLO ESTÁGIO ENTRADA E SAÍDA DE 1 POLEGADA MOTOR 1.5 CV 3440 RPM TRIFÁSICO 380CONEXÃO: 1 POLEGADA (ROSCA FÊMEA)MODELO: MULTIPLOESTÁGIOMOTOR BLINDADOROTAÇÃO : 3440 RPM POTÊNCIA: 1.5 CV	3	THEBE	R\$ 2.900,00	R\$ 8.700,00
17	BOMBA CENTRIFUGA AUTO ESCOVANTE COM 2.1/2 POLEGADAS E VAZÃO DE 41,4 M3/H TRIFÁSICO 220/380 ESPECIFICAÇÕES: CONEXÃO: 2.1/2 POLEGADAS (ROSCA FÊMEA) VAZÃO MÁXIMA: 41,4 M3/H VAZÃO MÍNIMA: 12,1 M3/H MODELO: AUTO ESCORVANTE MOTOR DE PARTIDA: BLINDADO CORPO DA BOMBA: FERRO FUNDIDO POTÊNCIA: 4 CV	2	THEBE	R\$ 5.900,00	R\$ 11.800,00
18	ROTOR B NM063 01L06 AÇO CROMO UM40 CR ESP CÓD. NDB4962350 ESTATOR NM063 01 L SBE STP3 Cód. NDB4955222 SELO MECÂNICO Cód. 8016167	2	NETZSCH	R\$ 7.900,00	R\$ 15.800,00
19	BOMBA NEMO MONOBLOCO SÉRIE - MN063BY01L07V - DADOS TÉCNICOS VAZÃO MÁX.: ATÉ 80M3/H; PRESSÃO MÁX.: ATÉ 12 BAR; SUCÇÃO: ATÉ 8,5 M.C.A; TEMPERATURAS: DE -20°C ATÉ 180°C	2	NETZSCH	R\$ 40.000,00	R\$ 80.800,00
20	ROTOR PARA BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL D -814 3"x2"x8" ROTOR= 224 mm - 8.80"	3	FLOWSERVE	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00
20	ROTOR PARA BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL D -814 3"x2"x8" ,ROTOR= 224 mm - 8.80"	1	FLOWSERVE	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
VALOR TOTAL →					R\$ 285.000,00

• **HDA ÁGUA E EFLUENTES LTDA**
CNPJ nº 04.438.673/0001-89

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12	BOMBA SUBMERSA Ø 4" , MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO LUBRIFICADO À ÁGUA PROJETADO PARA OPERAR DENTRO D'ÁGUA EM GRANDES PROFUNDIDADES, VAZÃO 3,00L/S – MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA, TRIFÁSICO 230/380 60 HZ - 120MCA, DO TIPO REBOBINÁVEL, COM CAPACIDADE PARA	4	LEAO	R\$ 6.899,00	R\$ 27.596,00

Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

TRABALHO CONTÍNUO IMERSO EM ÁGUA A TEMPERATURA DE 40 GRAUS CENTÍGRADOS. O ROTOR DEVE SER DO TIPO GAIOLA, EM CURTO CIRCUITO COM BARRADO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM EIXO EM AÇO INOX. TODAS AS PARTES GIRANTES DEVEM SER BALANCEADAS ELETRONICAMENTE CONFORME NORMA ISO 1940/GRAU G 6,3				
VALOR TOTAL →				R\$ 27.596,00

• **DISTRIBUIDORA SÃO FRANCISCO LTDA EPP**
CNPJ nº 07.058.158/0001-61

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	BOMBA SUBMERSA Ø 6" , MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO LUBRIFICADO À ÁGUA PROJETADO PARA OPERAR DENTRO D'ÁGUA EM GRANDES PROFUNDIDADES, VAZÃO 11,00 L/S – MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA, TRIFÁSICO 230/380 60 HZ – 70 MCA, DO TIPO REBOBINÁVEL, COM CAPACIDADE PARA TRABALHO CONTÍNUO IMERSO EM ÁGUA À TEMPERATURA DE 40 GRAUS CENTÍGRADOS. O ROTOR DEVE SER DO TIPO GAIOLA EM CURTO CIRCUITO COM BARRADO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM EIXO EM AÇO INOX. TODAS AS PARTES GIRANTES DEVEM SER BALANCEADAS ELETRONICAMENTE CONFORME NORMA ISO 1940/ GRAU G 6,3.	3	LEAO S40	R\$ 10.799,00	R\$ 32.397,00
6	BOMBA SUBMERSA Ø 6" , MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO LUBRIFICADO À ÁGUA PROJETADO PARA OPERAR DENTRO D'ÁGUA EM GRANDES PROFUNDIDADES, VAZÃO 3,00 L/S – MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA, TRIFÁSICO 230/380 60 HZ – 70 MCA, DO TIPO REBOBINÁVEL, COM CAPACIDADE PARA TRABALHO CONTÍNUO IMERSO EM ÁGUA À TEMPERATURA DE 40 GRAUS CENTÍGRADOS. O ROTOR DEVE SER DO TIPO GAIOLA EM CURTO CIRCUITO COM BARRADO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM EIXO EM AÇO INOX. TODAS AS PARTES GIRANTES DEVEM SER BALANCEADAS ELETRONICAMENTE CONFORME NORMA ISO 1940/ GRAU G 6,3.	4	LEAO R11A 07/500/4	R\$ 5.499,00	R\$ 21.996,00
8	BOMBA SUBMERSA Ø 6" , MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO LUBRIFICADO À ÁGUA PROJETADO PARA OPERAR DENTRO D'ÁGUA EM GRANDES PROFUNDIDADES, VAZÃO 4,00 L/S – MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA, TRIFÁSICO 230/380 60 HZ - 120MCA, DO TIPO REBOBINÁVEL, COM CAPACIDADE PARA TRABALHO CONTÍNUO IMERSO EM ÁGUA À	4	LEAO R20A	R\$ 7.400,00	R\$ 29.600,00

Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

	TEMPERATURA DE 40 GRAUS CENTÍGRADOS. O ROTOR DEVE SER DO TIPO GAIOLA, EM CURTO CIRCUITO COM BARRADO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM EIXO EM AÇO INOX. TODAS AS PARTES GIRANTES DEVEM SER BALANCEADAS ELETRONICAMENTE CONFORME NORMA ISO 1940/GRAU G 6,3				
10	BOMBA SUBMERSA Ø 6" , MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO LUBRIFICADO À ÁGUA PROJETADO PARA OPERAR DENTRO D'ÁGUA EM GRANDES PROFUNDIDADES, VAZÃO DE 7,00 L/S – MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA, TRIFÁSICO 230/380 60 HZ - 45MCA, DO TIPO REBOBINÁVEL, COM CAPACIDADE PARA TRABALHO CONTÍNUO IMERSO EM ÁGUA À TEMPERATURA DE 40 GRAUS CENTÍGRADOS. O ROTOR DEVE SER DO TIPO GAIOLA, EM CURTO CIRCUITO COM BARRADO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM EIXO EM AÇO INOX. TODAS AS PARTES GIRANTES DEVEM SER BALANCEADAS ELETRONICAMENTE CONFORME NORMA ISO 1940/GRAU G 6,3.	4	LEAO R28A	R\$ 6.099,00	R\$ 24.396,00
11	BOMBA SUBMERSA Ø 6" , MOTOBOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO LUBRIFICADO À ÁGUA PROJETADO PARA OPERAR DENTRO D'ÁGUA EM GRANDES PROFUNDIDADES, VAZÃO 2,00L/S – MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA, TRIFÁSICO 230/380 60 HZ - 100MCA, DO TIPO REBOBINÁVEL, COM CAPACIDADE PARA TRABALHO CONTÍNUO IMERSO EM ÁGUA À TEMPERATURA DE 40 GRAUS CENTÍGRADOS. O ROTOR DEVE SER DO TIPO GAIOLA, EM CURTO CIRCUITO COM BARRADO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM EIXO EM AÇO INOX. TODAS AS PARTES GIRANTES DEVEM SER BALANCEADAS ELETRONICAMENTE CONFORME NORMA ISO 1940/GRAU G 6,3	4	LEAO R7A 10/500/4	R\$ 5.799,00	R\$ 23.196,00
VALOR TOTAL →					R\$131.585,00

O valor total adjudicado e homologado é de R\$ 444.181,00 (quatrocentos e quarenta e quatro mil e cento e oitenta e um reais).

Catalão/GO, aos 14 dias do mês de junho de 2021.

RODRIGO RAMOS MARGON VAZ
Superintendente Municipal de Água e Esgoto - SAE