

PROCOLO: 2019037572

PREGÃO PRESENCIAL: 005/2019

ÓRGÃO: SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO BOMBAS DOSADORAS, BOMBAS CENTRÍFUGAS, BOMBAS SUBMERSAS, BOMBAS HELICOIDAIS E BOMBAS DE DIAFRAGMAS, 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.

RESOLVE:

HOMOLOGAR e ADJUDICAR o presente processo licitatório, autuado sob o nº **2019037572**, modalidade Pregão Presencial – Sistema Registro de Preços nº **005/2019**, nos termos assentados na Ata da Sessão Pública, cujas licitantes vencedoras foi as seguintes empresas:

HUGO CESAR PEREIRA PACHECO

CNPJ: 32.088.183/0001-35

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15	BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA " 380 V "PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO: - LÍQUIDO BOMBEADO "ESGOTO" -- DENSIDADE 1,000 KGF/DM3 - VISCOSIDADE 1,00 CST	3	UN	FAMAC	R\$ 4.487,99	R\$ 13.463,97

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

- VAZÃO 20 (M3/H)					
- AMT (MCA) 25					
- TEMPERATURA = 25 GRAUS					
VALOR TOTAL →→					RS 13.463,97

HDA ÁGUA E EFLUENTES LTDA ME
CNPJ: 04.438.673/0001-89

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16	BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA " 380 V PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO: - LÍQUIDO BOMBEADO "ESGOTO" - TEMPERATURA 25° - VAZÃO 5 (M3/H) - AMT (MCA) 20 - DENSIDADE 1,000 KGf/DM3	3	UN	KSB	R\$ 3.289,00	RS 9.867,00
17	BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA " 380 V PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO - LÍQUIDO BOMBEADO "ESGOTO" - VAZÃO 30 (M3/H) - AMT (MCA) 32 - TEMPERATURA 25° - DENSIDADE 1,000 KGf/DM3 - VISCOSIDADE 1,00 CST	2	UN	FAMAC	R\$ 10.989,00	RS 21.978,00
VALOR TOTAL →→						RS 31.845,00

TAS BOMBAS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.373.426/0001-51

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BOMBA CENTRÍFUGA MAGNÉTICA EM POLIPROPILENO (PP) COM LUVAS EM GRAFITE E EIXO EM CERÂMICA DE ALUMINA COM MOTOR ELÉTRICO ABB, 2 POLOS TRIFÁSICO (380V) COM VAZÃO MÍNIMA DE 8M ³ /H PRESSÃO DE DESCARGA MÍNIMA DE 15MCA E NPSHR DE 2M PARA PRODUTO QUÍMICO SULFATO DE ALUMÍNIO.	2	UN	ELIÁ EQUIPAMENTOS	R\$ 3.430,00	RS 6.860,00
2	BOMBA DOSADORA 5,0 L/H 7 BAR 360 PULSOS/MIN. - RANGE DE RESOLUÇÃO: 360:1 - AJUSTE DE COMPRIMENTO DE CURSO %: 20-100% - OPÇÃO DE ENTRADA POSIFLOW/EFS - ENTRADA PULSO - ENTRADA/SAÍDA 4 – 20MA - ENTRADA / SAÍDA PULSO - SAÍDA ALARME - CLASSIFICAÇÃO IP65 - VISCOSIDADE ATÉ 20.000CPS - SUPORTE DO ROLAMENTO DUPLO - CONTROLE ANALÓGICO ESCALONÁVEL. - ENTRADA DIGITAL COM CAPACIDADE DE MULTIPLICAÇÃO DE DIVISÃO. - CONTROLE DE BATELADA. - PARADA VIA SINAL EXTERNO. - ENTRADA AUXILIAR E DE BLOQUEIO. - SAÍDA ANALÓGICA E DE ALARME. - VISOR PODE SER AJUSTADO ENTRE UNIDADES DE VAZÃO, PORCENTAGEM DA VELOCIDADE OU SPM.	2	UN	ELIÁ EQUIPAMENTOS	R\$ 2.240,00	RS 4.480,00

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

	- MATERIAL DA PARTE HIDRÁULICA: - CABEÇOTE: PVC DIAFRÁGMA: PTFE + EPDM VÁLVULAS ESFERA: CERÂMICA ALUMÍNIO ASSENTO DA VÁLVULA: FKM ORINGS: FKM JUNTA: PTFE TUBULAÇÃO: POLIETILENO.					
3	MOTO BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MOTOR 15 CV, EM 380 V COM CARACTERÍSTICA 6"X4"X10" PARA SISTEMA DE LAVAGEM DE FILTROS NA ETA. - ROTOR = 8.9" - VEDAÇÃO POR SELO MECÂNICO PADRONIZADO - ROTAÇÃO = MÉDIA ROTAÇÃO - VAZÃO MÍNIMA = 50M ³ /H - AMT MÍNIMA = 30 M.C.A. - BOMBA A SER UTILIZADA EM BASE E BARRILETE PRÉ-EXISTENTE.	2	UN	FLOWSERVE	R\$ 7.500,00	R\$ 15.000,00
4	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL COM DIMENSÕES 6"X4"X10" PARA SISTEMA ELEVATÓRIO DE ÁGUA DO BAIRRO IPANEMA. - ROTOR (POLEGADAS) = 9.9" - ROTAÇÃO = MÉDIA ROTAÇÃO -VEDAÇÃO POR SELO MECÂNICO PADRONIZADOE POSSUI CAIXA DE MANCAL DOIS COM ROLAMENTOS ANTI-FRICÇÃO DE ESFERAS - VAZÃO (M ³ /H) = 89 A 141 - AMT (MCA) = 32,2 A 34,8 - BOMBA A SER UTILIZADA EM BASE E BARRILETE PRÉ-EXISTENTE.	2	UN	FLOWSERVE	R\$ 7.120,00	R\$ 14.240,00
5	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL COM DIMENSÕES 3"X2"X8" PARA SISTEMA ELEVATÓRIO SANTO ANTÔNIO - ROTOR = 224 MM - 8.80" - VAZÃO = 30M ³ /H - AMT = 84 M.C.A. - ROTAÇÃO = ALTA ROTAÇÃO - PARA MOTOR DE 30 CV -VEDAÇÃO POR SELO MECÂNICO PADRONIZADOE POSSUI CAIXA DE MANCAL DOIS COM ROLAMENTOS ANTI-FRICÇÃO DE ESFERAS - BOMBA A SER UTILIZADA EM BASE E BARRILETE PRÉ-EXISTENTE.	3	UN	FLOWSERVE	R\$ 3.100,00	R\$ 9.300,00
6	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL COM DIMENSÕES 3"X2"X8" PARA SISTEMAS ELEVATÓRIO PONTAL NORTE (BOOSTER). - ROTOR = 224 MM - 8.80" - VAZÃO = 45 M ³ /H - AMT = 90 M.C.A. - ROTAÇÃO = ALTA ROTAÇÃO -VEDAÇÃO POR SELO MECÂNICO PADRONIZADOE POSSUI CAIXA DE MANCAL DOIS COM ROLAMENTOS ANTI-FRICÇÃO DE ESFERAS - BOMBA A SER UTILIZADA EM BASE E BARRILETE PRÉ-EXISTENTE.	3	UN	FLOWSERVE	R\$ 3.100,00	R\$ 9.300,00
7	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.	2	UN	LEÃO	R\$ 8.700,00	R\$ 17.400,00
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 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	UN	LEÃO	R\$ 3.978,00	R\$ 15.912,00

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

9	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.	4	UN	LEÃO	R\$ 4.250,00	R\$ 17.000,00
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 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 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	UN	LEÃO	R\$ 5.450,00	R\$ 16.350,00
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 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.	2	UN	LEÃO	R\$ 10.500,00	R\$ 21.000,00
12	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	UN	LEÃO	R\$ 4.450,00	R\$ 17.800,00
14	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 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	2	UN	LEÃO	R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00
18	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.	2	UN	NETZSCH	R\$ 3.260,00	R\$ 6.520,00
19	BOMBA DE DIAFRAGMA COM MOTOR ELÉTRICO MULTIFUNÇÃO COM INVERSOR. DIAFRAGMA EM MATERIAL RESISTENTE À HIPOCLORITO DE SÓDIO, ÁCIDO FLUOSSILÍCICO, BARRILHA OU SULFATO DE ALUMÍNIO	5	UN	ELIÁEQUIPAMENTOS	R\$ 5.670,00	R\$ 28.350,00



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

FERROSO. CARÇAÇA DE ALUMÍNIO, MECANISMO DE RETORNO POR MOLA, VÁLVULA DE EXPURGO MANUAL (CABEÇOTES EM PVDF E PP), AJUSTE DO CURSO DO PISTÃO, PARTES EM CONTATO COM O LÍQUIDO DE MATERIAIS RESISTENTES E VÁLVULA DE RETENÇÃO COM DUPLA ESFERA. VAZÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 400 L/H À PRESSÃO DE 5BAR. MOTOR/BOMBA MONOFÁSICA (220V).					
VALOR TOTAL →→					RS 210.512,00

Cota principal:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
20	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA, MAS/CMS DE MONTAGEM HORIZONTAL. COM VAZÃO DE 40 LITROS/HORA E PRESSÃO DE 3 BAR (300KPA). COM AJUSTE ELETRÔNICO DA VAZÃO DE OPERAÇÃO E REGULAGEM COSTANTE COM DIVISOR DE PULSO 0/10 E EXPURGO AUTOMÁTICO. DIAFRAGMA EM POLITETRAFLUETILENO OU TEFLON (PTFE). CABEÇOTE EM FLUORETO DE POLIVINILIDENO (PVCF) OU POLIPROPILENO (PP). FABRICADA PARA OPERAR COM TENSÃO 220 V MONOFÁSICA.	8	UN	ELIÁEQUIPAMENTOS	R\$ 1.915,00	RS 15.320,00
21	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA, FCE DE MONTAGEM HORIZONTAL COM VAZÃO DE ATÉ 5 LITROS/HORA E PRESSÃO DE 7 BAR (700KPA). EQUIPADA COM MICROPROCESSADOR E AJUSTE MANUAL DO CURSO DO PISTÃO. OPERAÇÃO E REGULAGEM CONSTANTE COM DIVISOR DE PULSOS 0/10 E EXPURGO AUTOMÁTICO. DIAFRAGMA EM POLITETRAFLUORETILENO OU TEFLON (PTFE). CABEÇOTE EM FLUORETO DE POLIVINITILENO (PVDF) OU POLIPROPILENO (PP). FABRICADA PARA OPERAR COM TENSÃO DE 220 V MONOFÁSICA.	24	UN	ELIÁEQUIPAMENTOS	R\$ 900,00	RS 21.600,00
VALOR TOTAL →→					RS 36.920,00	

Cota reservada:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
20	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA, MAS/CMS DE MONTAGEM HORIZONTAL. COM VAZÃO DE 40 LITROS/HORA E PRESSÃO DE 3 BAR (300KPA). COM AJUSTE ELETRÔNICO DA VAZÃO DE OPERAÇÃO E REGULAGEM COSTANTE COM DIVISOR DE PULSO 0/10 E EXPURGO AUTOMÁTICO. DIAFRAGMA EM POLITETRAFLUETILENO OU TEFLON (PTFE). CABEÇOTE EM FLUORETO DE POLIVINILIDENO (PVCF) OU POLIPROPILENO (PP). FABRICADA PARA OPERAR COM TENSÃO 220 V MONOFÁSICA.	2	UN	ELIÁEQUIPAMENTOS	R\$ 1.915,00	RS 3.830,00
21	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA, FCE DE MONTAGEM HORIZONTAL COM VAZÃO DE ATÉ 5 LITROS/HORA E PRESSÃO DE 7 BAR (700KPA). EQUIPADA COM MICROPROCESSADOR E AJUSTE MANUAL DO CURSO DO PISTÃO. OPERAÇÃO E REGULAGEM CONSTANTE COM DIVISOR DE PULSOS 0/10 E EXPURGO AUTOMÁTICO. DIAFRAGMA EM POLITETRAFLUORETILENO OU TEFLON (PTFE). CABEÇOTE EM FLUORETO DE POLIVINITILENO (PVDF) OU POLIPROPILENO (PP). FABRICADA PARA OPERAR COM TENSÃO DE 220 V MONOFÁSICA.	6	UN	ELIÁEQUIPAMENTOS	R\$ 900,00	RS 5.400,00
VALOR TOTAL →→					RS 9.230,00	

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

GEO BOMBAS COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA.
CNPJ: 20.040.476/0001-63

13	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 - 120MCA, 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	2	UNIDADE	LEÃO	R\$ 4.850,00	R\$ 9.700,00
VALOR TOTAL →→						R\$ 9.700,00

VALOR TOTAL R\$ R\$ 311.670,97 (TREZENTOS E ONZE MIL SEISCENTOS E SETENTA E NOVENTA E SETE CENTAVOS).

Catalão/GO, aos 11 dias do mês de dezembro de 2019.

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