

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

**PROCOLO: 2021014965**

**PREGÃO PRESENCIAL: 019/2021**

**ÓRGÃO: SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAE**

**OBJETO: Registro de Preços para FUTURA e EVENTUAL aquisição de ferramentas e correlatos, visando atender as 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 apesar de ter havido interposição de recursos ao resultado apurado o mesmo foi indeferido.

## RESOLVE:

**HOMOLOGAR e ADJUDICAR** o presente processo licitatório, autuado sob o nº **2021014965**, modalidade Pregão Presencial – Sistema Registro de Preços nº **019/2021**, nos termos assentados na Ata da Sessão Pública, cuja licitante vencedora foi a seguinte empresa:

- **SOUZA E OLIVEIRA CATALÃO LTDA**  
**CNPJ nº 37.852.730/0001-20**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON; DIMENSÕES: 7,8MM X 390MM; ESPESSURA: 1,3MM; MATERIAL: NYLON RESISTENTE 6.6; COR: PRETA; TIPO: PARA AMARRAÇÃO DE CABOS; SISTEMA DE TRAVA PRÁTICO; SUPORTA ALTAS TENSÕES ELÉTRICAS E ELEVADAS TEMPERATURAS.	3.000	TRAMONTINA		RS 1.470,00

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

24	CATRACA PARA ESTICAR ARAME; DIMENSÕES: 75MM X 57MM X 26MM; MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; PRINCIPAIS APLICAÇÕES: ESTICAR ARAMES E CERCAS; CHAPA: 3MM; CAPACIDADE DE ENROLAMENTO: ATÉ 3,5M DE ARAME COR: ZINCADO – PRATA.	100	BUFALO	R\$ 4,94	R\$ 494,00
43	CHAVE CRUZETA PARA TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO PARA TUBULAÇÃO DE PVC; MEDIDA: SOQUETE SEXTAVADO DE 10 MM PARA USO NA CABEÇA DO PARAFUSO SEXTAVADO M-6 MM (TSI DE-60/63/85) E DE 13 MM PARA PARAFUSO SEXTAVADO M-8 MM (TSI DE-110/160); MATERIAL: AÇO INOX; UTILIZAÇÃO: USADA PARA O ACIONAMENTO DA FURADEIRA DE CORTE E PARA APERTO DOS PARAFUSOS DO TÊ DE SERVIÇO; NORMA REFERÊNCIA: NTS-175.	30	TRAMONTINA	R\$ 25,40	R\$ 762,00
48	CHAVE DE FENDA SIMPLES 1/4" X 12"; MATERIAL: HASTE EM AÇO VANÁDIO TEMPERADO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, CABO ERGONÔMICO EM PVC RÍGIDO; PONTA: FOSFATIZADA; CHAVE COM LÂMINA REDONDA PARA PARAFUSOS TIPO FENDA SIMPLES; LARGURA DA PONTA: 6,5 MM; ESPESSURA DA PONTA: 1,2 MM; COMPRIMENTO DA HASTE: 304,0 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 414,0 MM; DIÂMETRO DA HASTE: 6,0 MM.	50	TRAMONTINA	R\$ 11,45	R\$ 572,50
49	CHAVE DE FENDA SIMPLES 1/4" X 14"; MEDIDA: 1/4" X 14" (6MM X 350MM); MATERIAL: HASTE EM CROMO VANÁDIO, PVC RÍGIDO COR VERDE TRANSPARENTE OU AZUL, INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA, ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO; RESISTENTE A TEMPERATURA: PONTO VCAT 100°C; RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 400 A 600 KGF/CM²; RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS: 1000 VOLTS; PONTA: MAGNÉTICA E OXIDADA; COMPRIMENTO TOTAL: 470 MM.	50	TRAMONTINA	R\$ 16,34	R\$ 817,00
50	CHAVE FLEXÍVEL (APLICADOR) PARA INSTALAÇÃO E RETIRADA DE DISPOSITIVO DE CORTE/SUPRESSÃO (OB); MATERIAL: FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA À TORÇÃO, HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL E MANOPLAS (VOLANTES) EM POLIPROPILENO; COMPRIMENTO: COMPRIMENTO ÚTIL DE 90 A 100CM; TIPO: CHAVE FLEXÍVEL; ROSCA: ROSCA FÊMEA; APLICAÇÃO: AGE SOBRE O DISPOSITIVO "OB" DE SUPRESSÃO, AUMENTANDO O DIÂMETRO DE SEU VEDANTE.	60	STANLEY	R\$ 25,45	R\$ 1.527,00
63	CHAVE RÍGIDA (APLICADOR) PARA INSTALAÇÃO E RETIRADA DE DISPOSITIVO DE CORTE/SUPRESSÃO (OB); MATERIAL: FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA À TORÇÃO, HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL E MANOPLAS (VOLANTES) EM POLIPROPILENO; COMPRIMENTO: COMPRIMENTO ÚTIL DE 40CM;	60	TRAMONTINA	R\$ 39,00	R\$ 2.340,00

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

	TIPO: CHAVE RÍGIDA; ROSCA: ROSCA FÊMEA; APLICAÇÃO: AGE SOBRE O DISPOSITIVO "OB" DE SUPRESSÃO, AUMENTANDO O DIÂMETRO DE SEU VEDANTE.				
64	CINTA PARA CARGAS CAMINHÃO 10 TON UTILIZAÇÃO: IDEAL PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS COMO: BOBINAS DE METAL, BOBINAS DE PAPEL, E OUTRAS CARGAS PESADAS. CINTA AMARRAÇÃO 9 METROS CAPACIDADE DE CARGA 10000 KG COMPLETA PRONTA PARA USO CINTA CATRACA GANCHO J MATERIAL 100% POLIÉSTER ELASTICIDADE DA CINTA 7% FATOR DE SEGURANÇA 2:1	15	VONDER	R\$ 232,00	R\$ 3.480,00
66	CINTAS PARA ELEVÇÃO DE CARGAS 4 TON MATERIAL: FIOS DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE + COMPONENTES METÁLICOS ÂNGULO DE USO: VERTICAL ATÉ 45° CAPACIDADE MÁXIMA: 4.000 KG COMPRIMENTO: 6 M TIPO DE CINTA: GRAB PLANA NÚMERO DE PERNAS: 2 PERNAS MODELO: 90 - 120 MM	15	VONDER	R\$ 239,50	R\$ 3.592,50
93	ELETRODO 7018 2.5MM; DIÂMETRO: 2.5 MM; COMPRIMENTO: 350 MM; CORRENTE: 65 - 105 A ; TENSÃO: 20 - 30 V ; CLASSIFICAÇÕES METAL DE SOLDA: ASME SFA 5.1; E7018; APROVAÇÕES: ABS, BV, DNV, LR, FBTS; TIPO DE LIGA: AÇO CARBONO; EMBALAGEM: PACOTE 17KG.	20	STAR	R\$ 24,00	R\$ 480,00
94	ELETRODO INOX/CROMO/NÍQUEL UTP 652 E312-16 2.5MM; DIÂMETRO: 2.5 MM ; CORRENTE: 50 - 80 A ; TENSÃO: 21 - 27 V; NORMA: E312-17; REMOÇÃO DA ESCÓRIA; EMBALAGEM: CAIXA COM 1KG.	10	GUERDAU	R\$ 66,00	R\$ 660,00
101	FURADEIRA PARA LIGAÇÃO DE RAMAL PREDIAL: MATERIAL: FABRICADA EM PVC OU PP; MATERIAL DA BROCA: BROCA EM AÇO RÁPIDO; DIMENSÃO DA BROCA: 10MM; APLICAÇÃO: ABERTURA DO RAMAL PREDIAL EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA.	30	TIGRE	R\$ 199,00	R\$ 5.970,00
104	GROSA Nº 17 ; MATERIAL: CORPO EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO; DENTEADO: TIPO BASTARDO SIMPLES; TIPO DE CABO: CABO PLÁSTICO REVESTIDO COM BORRACHA; TAMANHO: 17".	100	TRAMONTINA	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00
111	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 6 A 22MM: JOGO COMPOSTO POR CHAVES COMBINADA EM MILÍMETROS (MM); MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; POSIÇÃO DA BOCA 15°; POSIÇÃO DA CABEÇA (LADO ESTRELA) 15°; ACABAMENTO: CROMADO FOSCO; FABRICADAS CONFORME NORMAS DIN 3113 FORMA A, ISO 3318 E ISO 7738; COMPOSIÇÃO DO JOGO: 17 PEÇAS, SENDO 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 MM.	20	TRAMONTINA	R\$ 86,00	R\$ 1.720,00

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

134	MARTELO COM CABEÇA DE BORRACHA 450G; MATERIAL DA CABEÇA: BORRACHA; COR DA BORRACHA: PRETA; PESO DA CABEÇA: 450 G; CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA; DIÂMETRO DA CABEÇA: 63 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 340 MM.	15	TRAMONTINA	R\$ 16,00	R\$ 240,00
152	PORCA SEXTAVADA 3/8"; MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; DIÂMETRO: 3/8" TIPO DE ROSCA: UNC; ACABAMENTO: ZINCADO; ACOMPANHAR ARRUELAS COMPATÍVEIS.	400	BELENUS	R\$ 0,17	R\$ 68,00
158	REBITE ROSCADO M4; MATERIAL: AÇO INOX ROSCA: REBITES COM ROSCAS MÉTRICAS; TIPO DE ROSCA: INTERNA; COMPRIMENTO DO CORPO: 6 MM; PARA REBITES CILÍNDRICOS COM AS SEGUINTE MEDIDAS: M4.	100	FIXDALL	R\$ 0,19	R\$ 19,00
159	REBITE ROSCADO M5; MATERIAL: AÇO INOX ROSCA: REBITES COM ROSCAS MÉTRICAS; TIPO DE ROSCA: INTERNA; COMPRIMENTO DO CORPO: 6 MM; PARA REBITES CILÍNDRICOS COM AS SEGUINTE MEDIDAS: M5	100	FIXDALL	R\$ 0,64	R\$ 64,00
176	SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA; FAIXA DE APLICAÇÃO: ARAMES DE 3,26 A 4,11MM DE DIÂMETRO NOMINAL; COMPOSIÇÃO: É CONSTITUÍDO POR UM ISOLADOR E DUAS ALÇAS PREFORMADAS; MATERIAL: AS ALÇAS DO SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA SÃO FABRICADAS EM ARAME DE AÇO GALVANIZADO COM CARACTERÍSTICAS PRÓPRIAS PARA APLICAÇÃO SOBRE DIVERSOS TIPOS DE ARAME COMUMENTE USADOS EM CERCAS. O ELEMENTO ISOLANTE DO SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA É FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO REFORÇADO COM PROPRIEDADES MECÂNICAS E DIELÉTRICAS QUE PERMITEM A ISOLAÇÃO; TRAÇÃO: RESISTE A UM ESFORÇO DE TRAÇÃO DE ATÉ 450 KG; UTILIZAÇÃO: DESTINA-SE AO SECCIONAMENTO ELÉTRICO DE ARAME FARPADO OU ARAME LISO NAS CERCAS.	200	ONIX	R\$ 22,49	R\$ 4.498,00
187	TARRAXA 3/4"; PARA TUBO DE PVC; MATERIAL DA TARRAXA: FERRO FUNDIDO TIPO DA ROSCA: BSP; COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL DO CABO.	150	TRAMONTINA	R\$ 23,56	R\$ 3.534,00
193	VASSOURA TIPO GARI; MODELO DA VASSOURA: GARI; MATERIAL DAS CERDAS: PIAÇAVA SINTÉTICA; LARGURA DA CEPA: 65 MM; ALTURA DAS CERDAS: 90 MM; DIMENSÕES (C X L X A): 130 X 50 X 15 CM; MATERIAL DO CABO: MADEIRA PLASTIFICADA.	100	MAX	R\$ 22,99	R\$ 2.299,00
194	LONA DUPLA FACE PRETA E BRANCA 8M X 100M; MICRAS: 200; DUPLA FACE; COR: PRETA E BRANCA; TAMANHO: 8,00M X 100,00M; PESO: 113KG.	225	NORTENE	R\$ 1.590,00	R\$ 357.750,00
194	LONA DUPLA FACE PRETA E BRANCA 8M X 100M;	75	NORTENE	R\$ 1.590,00	R\$ 119.250,00

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

Micras: 200; Dupla face; Cor: Preta e branca; Tamanho: 8,00m x 100,00m; Peso: 113kg.				
--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL: R\$ 521.107,00 (QUINHENTOS E VINTE E UM MIL CENTO E SETE REAIS).**

• **AGROCERRADO A CATALANA UNIPESSOAL LTDA - ME**  
CNPJ nº 22.911.124/0001-61

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4	ALICATE BICO PONTA CHATA 6"; MEDIDA: 6" (152 MM); MATERIAL: CORPO FORJADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL E TEMPERADO; ACABAMENTO: FOSFATIZADO; CABEÇA E ARTICULAÇÃO: LIXADAS; TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE; ISOLAÇÃO ELÉTRICA: 1.000 V C.A.; PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR 10.	20	MILLA	R\$ 16,00	R\$ 320,00
22	CAIXA METÁLICA PARA FERRAMENTAS; MATERIAL: PRODUZIDA EM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 E PINTURA A PÓ; REPARTIÇÕES: COM 7 GAVETAS, UMA FIXA E SEIS ARTICULADAS, ALÇA REFORÇADA E PORTA CADEADO; CAPACIDADE DE CARGA: 25 KG; COR: PRETA OU AZUL; DIMENSÕES (C X L X A): 500MM X 200MM X 260MM.	150	ATHUAL	R\$ 160,00	R\$ 24.000,00
57	CHAVE GRIFO 36 POLEGADAS; CHAVE PARA TUBOS E CONEXÕES ROSQUEADAS; DIMENSÃO: 36 POLEGADAS; MATERIAL: FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; MORDENTES: DENTES BROCHADOS E TEMPERADOS; MODELO: STILLSON; ACABAMENTO DA CHAVE: PINTADO E POLIDO.	6	MTX	R\$ 199,99	R\$ 1.199,94
68	COLA INSTANTÂNEA; EXTRA FORTE; MATERIAL: MONOCOMPONENTE (CIANOACRILATO OU ETIL CIANOACRILATO); VISCOSIDADE: ALTA; TEMPO DE FIXAÇÃO: RÁPIDO; COR: INCOLOR; EMBALAGEM: 100 GRAMAS.	40	TEKBOND	R\$ 17,00	R\$ 680,00
91	DOBRADIÇA REFORÇADA 3 ½"; COMPRIMENTO X LARGURA: 86MM X 56MM; FUROS: 6; ESPESSURA: 1,0 MM; MATERIAL: DOBRADIÇA DE FERRO COM CHAPA E PINO CENTRAL REFORÇADO; ACABAMENTO: FERRO CROMADO.	50	SILVANIA	R\$ 2,25	R\$ 112,50
123	LINHA PARA PEDREIRO; MATERIAL: 100% POLIAMIDA (NYLON); TIPO DA LINHA: LISA; COMPRIMENTO: 100,0 M; ESPESSURA: 0,8 MM; CARRETEL COM 100 METROS.	30	POLICORDAS	R\$ 3,69	R\$ 110,70
125	LIXA PARA MADEIRA Nº. 220; GRÃO: 220;	500	3M	R\$ 0,43	R\$ 215,00

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

	FOLHAS: 225MM X 275MM; ALTURA: 1,6CM; LARGURA: 22,5CM; COMPRIMENTO: 27,5CM; PESO: 0,90CM; EMBALAGEM: 50 FOLHAS.				
126	LIXA PARA MADEIRA Nº. 240; GRÃO: 240; FOLHAS: 225MM X 275MM; ALTURA: 1,6CM; LARGURA: 22,5CM; COMPRIMENTO: 27,5CM EMBALAGEM: 50 FOLHAS.	500	3M	R\$ 0,45	R\$ 225,00
155	PRUMO 500G; PRUMO DE PAREDE; MATERIAL: FABRICADO EM AÇO 1020; CORDA EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA; TAMANHO DO CORDÃO: 2,00 M; COM CALÇO GUIA EM MADEIRA; PESO: 500G.	30	CORTAG	R\$ 17,49	R\$ 524,70
191	TRENA 5 METROS METÁLICA; DIMENSÕES DA FITA: 5MX19MM; MATERIAL DA FITA: AÇO CARBONO, TEMPERADA E REVESTIDA EM NYLON; MATERIAL DO CORPO: AÇO INOX COM REVESTIMENTO EM BORRACHA; BOTÃO DE LIBERAÇÃO DA FITA EM POLIPROPILENO; PRESILHA METÁLICA PARA CINTO, TRAVA DE RETROCESSO AUTOMÁTICA; PONTA MAGNÉTICA; FITA COM 3 REBITES PARA MAIOR SEGURANÇA.	50	THOMPSON	R\$ 9,49	R\$ 474,50
192	VASELINA INDUSTRIAL; VASELINA SÓLIDA INDUSTRIAL; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 450 G; USO IDEAL: DESMOLDANTE, LUBRIFICANTE E PROTEÇÃO; TEMPERATURA MÁXIMA DE AQUECIMENTO: 60 °C.	20	MUNDIAL PRIME	R\$ 16,00	R\$ 320,00

**VALOR: R\$ 28.182,34 (VINTE E OITO MIL CENTO E OITENTA E DOIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).**

• **ZECAO FERRAGENS E AGROPECUARIA LTDA**  
**CNPJ nº 37.584.186/0001-83**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	ALICATE CORTE DIAGONAL 6": MEDIDA: 6": MATERIAL: CORPO FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO; CABEÇA E ARTICULAÇÃO: LIXADAS; ARESTAS DE CORTE: COM AJUSTE PRECISO, TEMPERADAS POR INDUÇÃO; TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDIBULAS; ISOLAÇÃO ELÉTRICA: 1.000 V; PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR 10.	20	THOMPSON	R\$ 16,70	R\$ 334,00
26	CHAVE AJUSTÁVEL 10": TAMANHO: 10": MATERIAL: CORPO EM AÇO ESPECIAL FORJADO E TEMPERADO; ACABAMENTO: CROMADO; CAPACIDADE DE ABERTURA DA CHAVE	100	KALA	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00

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

	AJUSTÁVEL: 29 MM; ESCALA MARCADA A LASER.					
27	CHAVE AJUSTÁVEL 12" ; TAMANHO: 12"; MATERIAL: CORPO EM AÇO ESPECIAL FORJADO E TEMPERADO; ACABAMENTO: CROMADO; CAPACIDADE DE ABERTURA DA CHAVE AJUSTÁVEL: 34 MM; ESCALA MARCADA A LASER.	100	KALA	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00	
41	CHAVE COMBINADA 23MM; MEDIDA: 24MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO, ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	20	TRAMONTINA	R\$ 15,00	R\$ 300,00	
42	CHAVE COMBINADA 24MM; MEDIDA: 24MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO, ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	80	MAYLE	R\$ 17,00	R\$ 1.360,00	
46	CHAVE DE FENDA 3/8" X 6"; MATERIAL: HASTE EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO COM ACABAMENTO NIQUELADO, CABO ERGONÔMICO EM PVC RÍGIDO; PONTA: OXIDADA E MAGNETIZADA; LARGURA DA PONTA: 3/8" (9MM); COMPRIMENTO DA HASTE: 6" (150MM); COMPRIMENTO TOTAL: 270MM.	50	REFOC	R\$ 6,42	R\$ 321,11	
53	CHAVE GRIFO 12 POLEGADAS; CHAVE PARA TUBOS E CONEXÕES ROSQUEADAS; DIMENSÃO: 12 POLEGADAS; MATERIAL: FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; MORDENTES: DENTES BROCHADOS E TEMPERADOS; ABERTURA MÁXIMA: 40 MM; MODELO: STILLSON; ACABAMENTO DA CHAVE: PINTADO E POLIDO.	150	THOMPSON	R\$ 25,40	R\$ 3.810,00	
70	COLA TRAVA ROSCA; FIXADOR DE ROSCAS; MATERIAL: MONOCOMPONENTE PARA TRAVAR ROSCAS: ANAERÓBICO, TIXOTRÓPICO; RESISTÊNCIA: MÉDIA; VISCOSIDADE: MÉDIA; TEMPO DE FIXAÇÃO: RÁPIDO; EMBALAGEM: 50 GRAMAS.	40	TEK BOND 10GRAMAS	R\$ 13,00	R\$ 520,00	
86	DISCO DE CORTE EXTRA FINO 4 1/2 ; DIÂMETRO DO DISCO: 115MM (4.1/2"); ESPESSURA DO DISCO: 1,0MM (1/25"); FURAÇÃO DO DISCO: 22,2MM (7/8"); RPM: 13.300 RPM 80 M/S; APLICAÇÃO: CORTAR AÇO CARBONO E AÇO INOX.	100	HEAVY DUTY	R\$ 1,35	R\$ 135,00	
87	DISCO DE CORTE EXTRA FINO 7"; TAMANHO TOTAL: 7" (178MM); ESPESSURA: 0,060" (1,6MM); FURO: 7/8";	100	HEAVY DUTY	R\$ 3,00	R\$ 300,00	

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

	ROTAÇÃO: 8750 RPM; APLICAÇÃO: CORTE DE PEÇAS COM SEÇÕES TRANSVERSAIS GRANDES. MATERIAL SÓLIDO E PERFIS.					
98	ESQUADRO PROFISSIONAL 12": MATERIAL: BASE DE METAL: ACABAMENTO EM VERNIZ PARA RESISTIR À CORROSÃO; ESCALA EM MILÍMETRO E POLEGADA; GRADUAÇÃO NUMÉRICA EM BAIXO RELEVO; COBERTURA ANTICORROSIVA NA LÂMINA; CALIBRADO A 90° E 45°; COMPRIMENTO: 12" (305 MM).	25	MONFORT	R\$	8.50	R\$ 212.50
122	LIMA TRIANGULAR SLIM TAPER 6": COMPRIMENTO DA LIMA: 6 POL - 152 MM; LARGURA DA LIMA: 9,0 MM; TIPO DO CABO DA LIMA: COM CABO PLÁSTICO; PERFIL DA LIMA: TRIANGULAR; TIPO DO PICADO DA LIMA: SIMPLES.	30	KEF	R\$	10.00	R\$ 300,00
154	PORCA SEXTAVADA 5/8": MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; DIÂMETRO: 3/8" TIPO DE ROSCA: UNC; ACABAMENTO: ZINCADO; ACOMPANHAR ARRUELAS COMPATIVELAS.	400	BELLENUS	R\$	0.75	R\$ 300,00
168	ROLAMENTO DE ESFERA 6305-ZZ: ESPECIFICAÇÃO: 6209-ZZ; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO INTERNO: 25 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 62 MM; LARGURA: 17 MM; VEDAÇÃO EM AÇO EM AMBOS OS LADOS.	10	TIKEN	R\$	24.00	R\$ 240,00
171	ROLAMENTO DE ESFERA 6307-ZZ/C3: ESPECIFICAÇÃO: 6307-ZZ/C3; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO INTERNO: 30 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 80 MM; LARGURA: 21 MM; VEDAÇÃO EM AÇO EM AMBOS OS LADOS.	10	TIKEN	R\$	36.50	R\$ 365,00
172	ROLAMENTO DE ESFERA 6308-ZZ/C3: ESPECIFICAÇÃO: 6308-ZZ/C3; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO INTERNO: 40 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 90 MM; LARGURA: 23 MM; VEDAÇÃO EM AÇO EM AMBOS OS LADOS.	10	TIKEN	R\$	42.30	R\$ 423,00
173	ROLAMENTO DE ESFERA 6309-ZZ/C3: ESPECIFICAÇÃO: 6309-ZZ/C3; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO INTERNO: 45 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 100 MM; LARGURA: 25 MM; VEDAÇÃO EM AÇO EM AMBOS OS LADOS.	10	TIKEN	R\$	58.50	R\$ 585,00
185	TALHADEIRA CHATA 10": TALHADEIRA CHATA: COMPRIMENTO: 10"; HASTE DE: 3/4"; MATERIAL: CORPO EM AÇO FORJADO.	50	TARZA	R\$	10.45	R\$ 522.50
186	TARRAXA 1/2": PARA TUBO DE PVC; MATERIAL DA TARRAXA: FERRO FUNDIDO TIPO DA ROSCA: BSP; COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL DO CABO.	50	TARZA	R\$	17.00	R\$ 850,00
189	TRENA 3 METROS METÁLICA: DIMENSÕES DA FITA: 3MX16MM; MATERIAL DA FITA: AÇO TEMPERADO; GRADUAÇÃO: MILÍMETROS E POLEGADAS;	50	LUFKIN	R\$	6.90	R\$ 345,00



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

MATERIAL DO CORPO: PLÁSTICO ABS; TRAVA PARA FIXAR A FITA MÉTRICA. CINTA PARA FACILITAR O TRANSPORTE. FITA COM 3 REBITES PARA MAIOR SEGURANÇA.				
--	--	--	--	--

**VALOR: R\$ 18.723,11 (DEZOITO MIL SETECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E ONZE CENTAVOS).**

- AUTO PEÇAS DOM EMANUEL LTDA EPP**  
CNPJ nº 01.154.226/0001-00

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	ACOPLAMENTO ELÁSTICO COM CORREIA 150MM; DIMENSÕES: 150MM; MEDIDA DO CUBO: 89MM; DIÂMETRO MÁXIMO DO EIXO: 55MM; ALTURA: 130MM; LARGURA: 210MM; MATERIAL: CONFECCIONADO COM DOIS CUBOS DE FERRO FUNDIDO, JUNÇÃO FEITA POR UM JOGO DE CORREIAS PRESAS AOS CUBOS POR MEIO DE UM FLANGE APARAFUSADO.	20	MADEMIL	R\$ 312,00	R\$ 6.240,00
3	ALAVANCA DE AÇO LISO; COMPRIMENTO: 1,80M; ESPESSURA: 1.1/4" (32MM); MATERIAL: ESTRUTURA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA SEXTAVADO; TIPO: PONTEIRA DE UM LADO E ESPÁTULA DE OUTRO.	150	GERDAU	R\$ 114,00	R\$ 17.100,00
8	ALICATE PARA ANÉIS TRAVA EXTERNA; MEDIDA: 6"; MATERIAL: CORPO FORJADO EM AÇO VANÁDIO; ACABAMENTO: FOSFATIZADO; CABEÇA: COM PONTAS RETAS; CABO: PLASTIFICADO; UTILIZAÇÃO: INDICADO PARA RETIRAR E COLOCAR ANÉIS DE RETENÇÃO EXTERNOS; PARA ANÉIS DE SEGURANÇA EXTERNOS CONFORME NORMA DIN 471 E DIN 983.	50	SATA	R\$ 24,90	R\$ 1.245,00
9	ALICATE PARA ANÉIS TRAVA INTERNA; MEDIDA: 6"; MATERIAL: CORPO FORJADO EM AÇO VANÁDIO; ACABAMENTO: FOSFATIZADO; CABEÇA: COM PONTAS RETAS; CABO: PLASTIFICADO; UTILIZAÇÃO: INDICADO PARA RETIRAR E COLOCAR ANÉIS DE RETENÇÃO INTERNOS; PARA ANÉIS DE SEGURANÇA INTERNOS CONFORME NORMA DIN 472 E DIN 984.	50	SATA	R\$ 24,90	R\$ 1.245,00
11	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8"; MEDIDA: 8"; MATERIAL: FABRICADO EM AÇO VANÁDIO; MANDÍBULAS: PLANAS E OVALADAS; CABO: ALICATE DE CABO ISOLADO PARA 1000V; FINALIDADES ESPECÍFICAS DE USO: CORTAR FIOS, CABOS E ARAMES DE COBRE, LATÃO, BRONZE, ALUMÍNIO, PLÁSTICO E AÇO COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 2 MM.	150	TRAMONTINA	R\$ 26,00	R\$ 3.900,00
12	APONTADOR (BISELADOR) PARA TUBOS PEAD DN20MM; MATERIAL: FABRICADO EM AÇO CARBONO TUBULAR; EXTREMIDADES: DUAS ORELHAS LATERAIS SOLDADAS NA PARTE INFERIOR, COM FURO Ø 2MM EM UMA DAS EXTREMIDADES.	60	MECALTEC	R\$ 74,00	R\$ 4.440,00

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

	RECARTEILHADAS (PARA EVITAR DESLIZAMENTO DAS MÃOS); LÂMINAS: LÂMINA PARA CORTE EM AÇO TEMPERADO E POLIDO, COM ÂNGULO DE CORTE DE 15° PARA ACABAMENTO; FINALIDADES DE USO: CHANFRAR TUBO PEAD DN 20MM.					
18	CABO DE MADEIRA PARA PÁ 1,5M; TAMANHO: 1,50 METROS; TIPO: CABO PARA PÁ TIPO LENHADOR E ENXADÃO; MADEIRA: MADEIRA DE LEI TRATADA (GUATAMBU) E SECA EM ESTUFA; ACABAMENTO: POLIDO E ENCERADO.	250	EUCALIPTERO	R\$ 8,30	R\$ 2.075,00	
19	CABO DE MADEIRA PARA PÁ 2,0M; TAMANHO: 2,00 METROS; TIPO: CABO PARA PÁ TIPO LENHADOR E ENXADÃO; MADEIRA: MADEIRA DE LEI TRATADA (GUATAMBU) E SECA EM ESTUFA; ACABAMENTO: POLIDO E ENCERADO.	50	EUCALIPTERO	R\$ 8,40	R\$ 420,00	
20	CADEADO COM CHAVES 25MM; TAMANHO: 25MM; MATERIAL: CORPO DE LATÃO MACIÇO E HASTE EM AÇO CROMADO; COR: BRONZE; DUAS CHAVES POR CADEADO; NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 15271:2013.	50	CORNETA	R\$ 10,90	R\$ 545,00	
21	CADEADO COM CHAVES 45MM; TAMANHO: 45MM; MATERIAL: CORPO DE LATÃO MACIÇO E HASTE EM AÇO CROMADO; COR: BRONZE; DUAS CHAVES POR CADEADO; NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 15271:2013.	100	CORNETA	R\$ 20,60	R\$ 2.060,00	
28	CHAVE COMBINADA 10MM; MEDIDA: 10MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO, ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	60	MAYLE	R\$ 4,90	R\$ 294,00	
39	CHAVE COMBINADA 21MM; MEDIDA: 21MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO, ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	20	MAYLE	R\$ 12,00	R\$ 240,00	
74	CORDA TRANÇADA 12MM; MATERIAL: POLIPROPILENO; DIMENSÃO: 12 MM; COR: AMARELA; TIPO: TRANÇADA; RESISTENTE AOS RAIOS UV; ROLO DE 100 METROS.	20	ARTPLAS	R\$ 136,50	R\$ 2.730,00	
79	CORRENTE COM ELOS DE 1" X 1/8": TAMANHO: 1" X 1/8": MATERIAL: AÇO ZINCADO BRANCO; ELO: SOLDADO; TIPO DO ELO: ELO CURTO; CORRENTE FABRICADA SEGUNDO NORMA ABNT	125	TRAMONTINA	R\$ 26,00	R\$ 3.250,00	

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

	NBR 15293; PESO APROXIMADO POR METRO DA CORRENTE: 0,185 KG; EMBALAGEM COM 25KG.				
84	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA ASFALTO E CONCRETO; DIÂMETRO EXTERNO DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO: 350MM; DIÂMETRO DO FURO DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO: 25,4MM; TIPO DE CORTE DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO: REFRIGERADO; PERFIL DO CORTE: SEGMENTADO; NÚMERO DE SEGMENTOS: 21; ALTURA DO SEGMENTO DIAMANTADO: 6MM; ESPESSURA DO SEGMENTO DIAMANTADO: 3,0MM; ESPESSURA DO CORPO DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO: 2,2MM; ROTAÇÃO MÁXIMA:4400RPM; NORMA REFERÊNCIA: ABNT NBR 15545.	30	HESNE	R\$ 151,00	R\$ 4.530,00
95	ENXADA LARGA; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CARBONO; DIMENSÃO DA LÂMINA: 2,5 LIBRAS; PINTURA: ELETROSTÁTICA A PÓ; POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO; COM CABO DE 1,5M.	100	SIMETAL	R\$ 27,80	R\$ 2.780,00
96	ESMERILHADEIRA ANGULAR 5 POLEGADAS A BATERIA; BATERIA: 20V LIO-ION; CAPACIDADE DE CARGA: 2AH; VELOCIDADE: 8.500RPM; DIÂMETRO DO DISCO: 5" (125MM); PESO: 2,09KG; ACOMPANHA: BATERIA 20V 2AH, EMPUNHADURA COM 3 POSIÇÕES, MALETA PLÁSTICA E CARREGADOR BIVOLT.	5	DEWALT	R\$ 1.145,00	R\$ 5.725,00
103	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE CÁLCIO; COMPOSIÇÃO: A BASE DE CÁLCIO; GRAU NLGI: 2; TEXTURA: LISA; RESISTÊNCIA A ÁGUA: SIM; PONTO DE GOTA: 102°C; RESISTENTE A ÁGUA, PROTEGE CONTRA CORROÇÃO E OXIDAÇÃO; CONTEÚDO: BALDE DE 10KG.	25	MULTI	R\$ 182,95	R\$ 4.573,75
105	INVERSORA DE SOLDA 300 AMPERES; VOLTAGEM: 220V; FREQUÊNCIA: 60HZ; POTÊNCIA: 11000W; TENSÃO NO VAZIO: 80 - 85V; FAIXA DE AMPERAGEM: 10-300A; DIÂMETRO DA VARETA: 1,0 - 3,2MM; CICLO DE TRABALHO: 3,2 - 100%; DIÂMETRO DO ELETRODO: 2,0 - 5,0MM; DIMENSÕES: 360 X 150 X 265 MM (CXLXA); PESO: 5,0 KG.	6	TORK	R\$ 5.500,00	R\$ 33.000,00
108	JOGO DE CHAVE BIELA TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; TIPO: TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; MATERIAL: FABRICADAS EM AÇO ESPECIAL COM ACABAMENTO NIQUELADA; LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA; BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS;	12	GEDORE	R\$ 228,60	R\$ 2.743,20

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

	JOGO COM 12 PEÇAS, COM AS SEGUINTE MEDIDAS: 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 MM.				
113	JOGO DE SERRAS COPO BI METÁLICAS COM 15 PEÇAS: SERRAS COPO COM LÂMINA BI METÁLICA; MATERIAL: DENTES EM AÇO RÁPIDO HSS; TEMPERA TOTAL NO CORPO DENTES TRAVADOS BROCA PILOTO EM HSS ACOMPANHA MALETA PLÁSTICA PARA ACOMODAÇÃO E TRANSPORTE DAS PEÇAS JOGO COMPOSTO POR 15 PEÇAS, SENDO: 12 SERRAS COPOS: 16 MM (5/8”) – 19 MM (3/4”) – 22 MM (7/8”) – 25 MM (1”) – 32 MM (1.1/4”) – 35 MM (1.3/8”) – 38 MM (1.1/2”) – 44 MM (1.3/4”) – 51 MM (2”) – 57 MM (2.1/4”) – 64 MM (2.1/2”) E 76 MM (3”); 01 BROCA PILOTO 1/4" X 75 MM; 01 SUPORTE PARA SERRA COPO COM BROCA PILOTO COM ENCAIXE 3/8”; 01 SUPORTE PARA SERRA COPO COM BROCA PILOTO COM ENCAIXE 7/16”.	15	ROCAST	R\$ 475.00	R\$ 7.125.00
128	LUBRIFICANTE PARA CORRENTE DE MOTOSERRA: TIPO: ISO VG 150 INDICAÇÃO: SABRES, CORRENTES E ENGRENAGENS DE MOTOSERRAS E SISTEMAS DE CORTE. CONTEÚDO: 1 LITRO.	15	INCOL	R\$ 28.00	R\$ 420.00
129	LUBRIFICANTE PARA FERRAMENTAS A COMBUSTÃO COM MOTOR 2 TEMPOS: TIPO: SEMISSINTÉTICO; ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO; ODOR: HIDROCARBONETO; SOLUBILIDADE: SOLÚVEL EM HIDROCARBONETO; INSOLÚVEL EM ÁGUA; VISCOSIDADE: 9MM²/S; EMBALAGEM: 500 ML.	30	LUBRAX	R\$ 20.00	R\$ 600.00
131	MANGUEIRA CRISTAL 3/8”; MANGUEIRA FLEXÍVEL E DE BAIXA DUREZA. COR: TRANSPARENTE (CRISTAL). DIÂMETRO INTERNO: 3/8”; ESPESSURA DA PAREDE: 2,00 MM.	150	IBIRÁ	R\$ 2.50	R\$ 375.00
133	MARRETA OITAVADA 1.500G: MATERIAL: CABEÇA FORJADA EM AÇO SAE 1045/1050; TEMPERA NAS FACES DE IMPACTO; BASES POLIDAS E ENVERNIZADAS; CABEÇA COM ACABAMENTO JATEADO; FIXAÇÃO POR CUNHA METÁLICA; CABO DE MADEIRA DE LEI ENVERNIZADO; PESO: 1.500G.	60	TENACE	R\$ 26,99	R\$ 1.619,40
138	ÓLEO PARA SISTEMA PNEUMÁTICO: PRODUTO DESENVOLVIDO E PESQUISADO ESPECIALMENTE PARA SISTEMAS PNEUMÁTICOS; ATENDE AS NORMAS ISO VG 10; TOLERANTE A ALTAS PRESSÕES; ANTIESPUMANTE; APRESENTA BAIXA TOXIDADE DÉRMICA E ORAL; PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL; EMBALAGEM COM VOLUME DE 1 L.	50	INCOL	R\$ 25.00	R\$ 1.250.00
139	PÁ DE BICO Nº 02: PÁ AJUNTADEIRA SEM CABO; MATERIAL DA PÁ: FABRICADA EM AÇO ALTO TEOR DE CARBONO; PERFIL DA PÁ AJUNTADEIRA: DE BICO; COMPRIMENTO ÚTIL DA PÁ AJUNTADEIRA: 295,0 MM;	200	METISA	R\$ 17,60	R\$ 3.520,00

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

	LARGURA DA PÁ AJUNTADEIRA: 225,0 MM; COMPRIMENTO TOTAL DA PÁ AJUNTADEIRA: 475,0 MM; MEDIDA DO OLHO DA PÁ: 34,5 MM; TIPO DE OLHO DA PÁ AJUNTADEIRA: REDONDO; TIPO DO CABO DA PÁ AJUNTADEIRA: SEM CABO.					
140	PÁ DE BICO Nº 03; PÁ AJUNTADEIRA SEM CABO; MATERIAL DA PÁ: FABRICADA EM AÇO ALTO TEOR DE CARBONO; PERFIL DA PÁ AJUNTADEIRA: DE BICO; COMPRIMENTO ÚTIL DA PÁ AJUNTADEIRA: 305,0 MM; LARGURA DA PÁ AJUNTADEIRA: 250,0 MM; COMPRIMENTO TOTAL DA PÁ AJUNTADEIRA: 490,0 MM; MEDIDA DO OLHO DA PÁ: 38,0 MM; TIPO DE OLHO DA PÁ AJUNTADEIRA: REDONDO; TIPO DO CABO DA PÁ AJUNTADEIRA: SEM CABO.	150	TRAMONTINA	R\$ 17,60	R\$ 2.640,00	
141	PARAFUSO 12,5MM X 130MM COM PORCA E ARRUELA; DIÂMETRO: 12,5 MM; FORMA DA CABEÇA: SEXTAVADA; FORMA DA PONTA DO PARAFUSO: PLANA; FORMA DA ROSCA: MA (ROSCA GROSSA); MATERIAL: INOX 304; SISTEMA DE APERTO: CHAVE 19; SUPERFÍCIES RECOMENDADAS: ESTRUTURAS DE FERRO; TAMANHO: 130; TIPO DE PARAFUSO PARAFUSO: SEXTAVADO; COMPRIMENTO: 130 MM; COM PORCA E ARRUELA.	300	VONDER	R\$ 23,85	R\$ 7.155,00	
162	RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO; MATERIAL: ALUMÍNIO; COMPRIMENTO DA RÉGUA DE ALUMÍNIO: 2,0M; LARGURA DA RÉGUA DE ALUMÍNIO: 49,7MM; ALTURA DA RÉGUA DE ALUMÍNIO: 25,5MM.	30	ALUMAV	R\$ 22,40	R\$ 672,00	
164	ROLAMENTO DE ESFERA 6203 ZZ/C3; ESPECIFICAÇÃO: 6203 ZZ/C3; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO INTERNO: 17 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 40 MM; LARGURA: 12 MM; VEDAÇÃO EM AÇO EM AMBOS OS LADOS.	10	NASCHI	R\$ 8,37	R\$ 83,70	
165	ROLAMENTO DE ESFERA 6204 ZZ/C3; ESPECIFICAÇÃO: 6204 ZZ/C3; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO INTERNO: 20 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 47 MM; LARGURA: 14 MM; VEDAÇÃO EM AÇO EM AMBOS OS LADOS.	10	NASCHI	R\$ 10,44	R\$ 104,40	
166	ROLAMENTO DE ESFERA 6207-ZZ/C3; ESPECIFICAÇÃO: 6207-ZZ/C3; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO INTERNO: 35 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 72 MM; LARGURA: 17 MM; VEDAÇÃO EM AÇO EM AMBOS OS LADOS.	10	PRO	R\$ 16,11	R\$ 161,10	
167	ROLAMENTO DE ESFERA 6209-ZZ/C3; ESPECIFICAÇÃO: 6209-ZZ/C3; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO INTERNO: 45 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 85 MM; LARGURA: 19 MM; VEDAÇÃO EM AÇO EM AMBOS OS LADOS.	10	PRO	R\$ 26,99	R\$ 269,90	

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

169	ROLAMENTO DE ESFERA 6306-ZZ/C3: ESPECIFICAÇÃO: 6306-ZZ/C3; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO INTERNO: 30 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 72 MM; LARGURA: 19 MM; VEDAÇÃO EM AÇO.	10	SKF	R\$ 29,35	R\$ 293,50
170	ROLAMENTO DE ESFERA 6306-ZZ/C3: ESPECIFICAÇÃO: 6306-ZZ/C3; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO INTERNO: 30 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 72 MM; LARGURA: 19 MM; VEDAÇÃO EM AÇO EM AMBOS OS LADOS.	10	SKF	R\$ 30,50	R\$ 305,00
174	ROLAMENTO DE ESFERA 6321: ESPECIFICAÇÃO: 6321 MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO INTERNO: 105 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 225 MM; LARGURA: 49 MM;	10	NASCHI	R\$ 1.588,00	R\$ 15.880,00
175	SACA PINO PARALELO; MATERIAL: AÇO VANÁDIO ACABAMENTO: NIQUELADO; MEDIDAS DOS SACA PINO: 2, 3, 4, 5, 6 E 8 MM;	50	TRAMONTINA	R\$ 124,00	R\$ 6.200,00
180	SOQUETES 1 3/8"; TAMANHO DA BOCA: 1 3/8" MATERIAL: AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA ACABAMENTO: ESCURECIDO; TIPO DE ENCAIXE EXTERNO: QUADRADO 1" (25,4 MM); CONFORME DIN 3121 - G 25, ISO 1174	10	TRAMONTINA	R\$ 191,00	R\$ 1.910,00
182	SOQUETES 1 7/8"; TAMANHO DA BOCA: 1 7/8" MATERIAL: AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA ACABAMENTO: ESCURECIDO; TIPO DE ENCAIXE EXTERNO: QUADRADO 1" (25,4 MM); CONFORME DIN 3121 - G 25, ISO 1174	10	TRAMONTINA	R\$ 236,00	R\$ 2.360,00
184	SOQUETES 2"; TAMANHO DA BOCA: 2" MATERIAL: AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA ACABAMENTO: ESCURECIDO; TIPO DE ENCAIXE EXTERNO: QUADRADO 1" (25,4 MM); CONFORME DIN 3121 - G 25, ISO 1174	10	TRAMONTINA	R\$ 258,00	R\$ 2.580,00
190	TRENA 30 METROS; DIMENSÕES DA FITA: 30M X13MM; MATERIAL DO CORPO: CAIXA ABERTA EM PLÁSTICO ABS; MATERIAL DA FITA:FIBRA DE VIDRO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PINTURA FOSCA; EQUIPADO COM MANIVELA PARA RECOLHIMENTO DA FITA; COM CLIPE METÁLICO NA PONTA DA FITA; CABO ERGONÔMICO.	10	SPARTA	R\$ 24,21	R\$ 242,10

**VALOR: R\$ 154.902,05 (CENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS).**

- **DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA – ME**  
**CNPJ nº 37.227.550/0001-58**

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

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15	BALDE METÁLICO PARA CONCRETO 10 LITROS; MATERIAL: CHAPA METÁLICA; TIPO DO PEGADOR: COM PEGADOR (ALÇA) LATERAL; COR/ACABAMENTO DO BALDE: GALVANIZADO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; CAPACIDADE: 10 LITROS.	50	NOVE54	R\$ 17.50	R\$ 875.00
29	CHAVE COMBINADA 11MM; MEDIDA: 11MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO. ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	100	EDA	R\$ 4.83	R\$ 483.00
30	CHAVE COMBINADA 12MM; MEDIDA: 12MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO. ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	80	EDA	R\$ 4.90	R\$ 392.00
31	CHAVE COMBINADA 13MM; MEDIDA: 13MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO. ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	80	EDA	R\$ 5.81	R\$ 464.80
32	CHAVE COMBINADA 14MM; MEDIDA: 14MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO. ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	80	EDA	R\$ 5.75	R\$ 460.00
33	CHAVE COMBINADA 15MM; MEDIDA: 15MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO. ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	80	EDA	R\$ 7.73	R\$ 618.40
34	CHAVE COMBINADA 16MM; MEDIDA: 16MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO. ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	20	EDA	R\$ 7.73	R\$ 154.60
35	CHAVE COMBINADA 17MM; MEDIDA: 17MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO	100	EDA	R\$ 8.04	R\$ 804.00

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

	COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO, ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.					
36	CHAVE COMBINADA 18MM; MEDIDA: 18MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO, ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	20	EDA	R\$ 8,37	R\$ 167,40	
37	CHAVE COMBINADA 19MM; MEDIDA: 19MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO, ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	80	EDA	R\$ 9,17	R\$ 733,60	
38	CHAVE COMBINADA 20MM; MEDIDA: 20MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO, ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	80	EDA	R\$ 10,93	R\$ 874,40	
40	CHAVE COMBINADA 22MM; MEDIDA: 22MM; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E ESPELHADO; ESPECIFICAÇÕES: CABEÇA USINADA, PESCOÇO LONGO, ABERTURA DA BOCA CALIBRADA; LOGOMARCA E MEDIDAS GRAVADAS EM BAIXO RELEVO; NORMAS REFERÊNCIA: DIN 3113, ISO 7738.	80	EDA	R\$ 11,90	R\$ 952,00	
71	COLHER DE PEDREIRO CANTO OVAL 7"; MATERIAL: AÇO; CABO DE MADEIRA; LARGURA: 9,5 CM; COR: CINZA; DIMENSÃO EM POLEGADAS: 7"; CANTO REDONDO; COM BATENTE; TIPO DE MATERIAL DA LÂMINA: CHAPA DE AÇO ESPECIAL COM ACABAMENTOS ENVERNIZADO.	40	APFER	R\$ 7,39	R\$ 295,60	
72	COLHER DE PEDREIRO CANTO RETO 10"; MATERIAL: AÇO; CABO DE MADEIRA; COR: CINZA; DIMENSÃO EM POLEGADAS: 10"; COMPRIMENTO: 12CM; LARGURA: 6CM; CANTO RETO; TIPO DE MATERIAL DA LÂMINA: CHAPA DE AÇO ESPECIAL COM ACABAMENTOS ENVERNIZADO.	40	APFER	R\$ 7,39	R\$ 295,60	
85	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA ASFALTO; DIÂMETRO EXTERNO DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO: 450 MM; DIÂMETRO DO FURO DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO: 25,4 MM;	30	MTX	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00	



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

	ESPESSURA DO CORPO DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO: 3,25 MM; ESPESSURA DA CAMADA DE DIAMANTE: 3,6 MM; ALTURA DA CAMADA DE DIAMANTE: 10,0 MM; NÚMERO DE SEGMENTOS: 32; ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM): 3400 RPM; PERFIL DO CORTE : SEGMENTADO; NORMA REFERÊNCIA: ABNT NBR 15545.				
97	ESPÁTULA RÍGIDA COM CABO DE MADEIRA; MATERIAL: FABRICADA EM AÇO CARBONO; MATERIAL DO CABO: MADEIRA INVERNIZADA; LARGURA DA LÂMINA: 12 CM.	40	COMPEL	R\$ 8.06	R\$ 322.40
112	JOGO DE CHAVES TORK TIPO L COM 15 PEÇAS; FORMATO EM "L" QUE PROPORCIONA UM EFEITO ALAVANCA PARA MINIMIZAR O ESFORÇO DO USUÁRIO; MATERIAL DAS CHAVES: CROMO VANÁDIO; FOSFATIZADA/ESCURECIDA; JOGO COM 15 PEÇAS. SENDO DE MEDIDAS: T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55 E T60; ACOMPANHA EMBALAGEM PLÁSTICA PARA QUE AS CHAVES SEJAM GUARDADAS.	10	TRAMONTINA	R\$ 180.01	R\$ 1.800.10
130	MACACO HIDRÁULICO 5 T; TIPO: GARRAFA; FUSO DE EXTENSÃO; SUPERFÍCIE DE APOIO COM RANHURAS; BASE AMPLA E FIRME; CAPACIDADE (T): 5; CURSO DO FUSO (MM): 70; CURSO DO PISTÃO (MM): 127; DIMENSÕES (A X L X C) (MM): 216X96X112; ELEVAÇÃO MÁXIMA (MM): 413; ELEVAÇÃO MÍN (MM): 216.	10	BRASFORT	R\$ 91.35	R\$ 913.50
132	MARRETA 10 KG; MARRETA EM AÇO NODULAR COM CABO; PESO: 10 KG; COMPRIMENTO DO CABO: 810 MM; FIXAÇÃO DA CABEÇA AO CABO POR PRESSÃO E COM CUNHA; A CABEÇA DAS MARRETAS É PROTEGIDA CONTRA OXIDAÇÃO COM PINTURA POR IMERSÃO; COM CABO DE MADEIRA; CABO COM ACABAMENTO LIXADO E ENVERNIZADO.	10	TENACG	R\$ 185.00	R\$ 1.850.00
135	MARTELO TIPO UNHA 25MM COM CABO DE MADEIRA; TIPO: UNHA; TAMANHO DA CABEÇA: 25MM; MATERIAL DA CABEÇA: AÇO FORJADO; CABO: MADEIRA; COMPRIMENTO: 30CM; DIÂMETRO: 3CM; TRATAMENTO TÉRMICO: SIM; PESO DO PRODUTO: 500 GRAMAS.	40	TRAMONTINA	R\$ 21.90	R\$ 876.00
144	PARAFUSO CABEÇA CHATA COM BUCHA S-8; MATERIAL: PARAFUSO DE AÇO E BUCHA DE PLÁSTICO; TIPO DE PARAFUSO: ROSCA SOBERBA; FORMA DA CABEÇA: CHATA; SISTEMA DE APERTO: CHAVE FENDA/PHILIPS; COMPRIMENTO: 40 MM; DIÂMETRO: 8 MM.	3.000	JOMARCA	R\$ 0.23	R\$ 690.00

**VALOR: R\$ 22.422,40 (VINTE DOIS MIL, QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS).**

• **DECORART DISTRIBUIDORA DE PISOS E PORCELANATOS**  
**CNPJ nº 38.095.264/0001-49**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
23	CARRO DE MÃO METÁLICO; MATERIAL: CAÇAMBA METÁLICA COM CHAPA DE 1,20MM E VARAL DE 1,20MM; TIPO DE PINTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA; COR: CINZA OU PRETO; CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 46 LITROS; KIT DE PARAFUSOS GALVANIZADOS; PÉS COM BARRA CHATA; PNEU COM CÂMARA; ACHATAMENTO DUPLADO NAS BORDAS DA CAÇAMBA ANTICORTE E DUPLA RESISTÊNCIA; VARAL ERGONÔMICO COM PUNHO PLÁSTICO.	30	MAESTRO	R\$ 149,99	R\$ 4.499,70
25	CAVADEIRA ARTICULADA MANUAL BOCA DE LOBO COM CABO DE MADEIRA; MATERIAL: AÇO CARBONO ESPECIAL; ESTRUTURA: TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA; PINTURA: ELETROSTÁTICA A PÓ; TIPO: ARTICULADA METÁLICA; CABO: DE MADEIRA DE 150 CM; UTILIDADE: PARA CAVAR E RETIRAR A TERRA NUMA ÚNICA OPERAÇÃO.	30	MAX	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00
51	CHAVE GRIFO 08 POLEGADAS; CHAVE PARA TUBOS E CONEXÕES ROSQUEADAS; DIMENSÃO: 08 POLEGADAS; MATERIAL: FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; MORDENTES: DENTES BROCHADOS E TEMPERADOS; ABERTURA MÁXIMA: 28MM; MODELO: STILLSON; ACABAMENTO DA CHAVE: PINTADO E POLIDO.	200	FOXLUX	R\$ 21,99	R\$ 4.398,00
52	CHAVE GRIFO 10 POLEGADAS; CHAVE PARA TUBOS E CONEXÕES ROSQUEADAS; DIMENSÃO: 10 POLEGADAS; MATERIAL: FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; MORDENTES: DENTES BROCHADOS E TEMPERADOS; ABERTURA MÁXIMA: 30 MM; MODELO: STILLSON; ACABAMENTO DA CHAVE: PINTADO E POLIDO.	200	FOXLUX	R\$ 22,99	R\$ 4.598,00
80	CORTADOR DE TUBOS DE PVC/PEAD; DIMENSÕES (A X C): 120 X 255MM; MATERIAL: CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO; CAPACIDADE DE CORTE DO CORTADOR DE TUBOS: 1,5/8" - 42MM DE DIÂMETRO; LÂMINA: COM TEMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE; MECANISMO DE CATRACA.	80	CORTAG	R\$ 35,90	R\$ 2.872,00
124	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100); LIXA INDICADA PARA USO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM GERAL, REMOÇÃO DE FERRUGENS E TINTAS APLICADAS EM METAIS E DESBASTE DE MASSA PLÁSTICA; GRÃO: 100;	500	3M	R\$ 1,67	R\$ 835,00

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

	FOLHA: 225 X 275MM; LINHA : K246 COMPOSIÇÃO : ABRASIVO, TELA E ADESIVO.					
127	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100); GRAMATURA 100; DIMENSÕES: 22,5 X 27,5CM; EMBALAGEM COM 50 FOLHAS.	500	3M	R\$ 0,46	R\$ 230,00	
136	NÍVEL DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE 14"; ESTRUTURA ANODIZADA; PROTEÇÃO LATERAL CONTRA IMPACTOS; TAMANHO: 14" (350MM); POSSUI 2 BOLHAS: 01 HORIZONTAL E 01 VERTICAL.	20	RAYCO	R\$ 11,99	R\$ 239,80	
156	REBITADOR MANUAL PROFISSIONAL 10"; MATERIAL: REBITADOR PRODUZIDO COM LIGA DE ALUMÍNIO DE ALTA PERFORMANCE DE 3,8 MM E CASTANHAS INTERNAS EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO; TIPO DE FERRAMENTA: FERRAMENTA PROFISSIONAL; APLICAÇÃO: EM REBITES DE ALUMÍNIO E AÇO; TAMANHO: 10"; ACOMPANHA 4 BICOS PARA DIFERENTES TAMANHOS DE REBITES E CHAVE PARA TROCA: 2,4MM – 3/32; 3,2 MM – 1/8"; 4,0 MM – 5/32"; 4,8 MM – 3/16".	25	MAX	R\$ 24,50	R\$ 612,50	
163	RISCADOR PUNÇÃO METAL DURO VIDEA; INDICAÇÃO: PARA TRAÇAGEM EM METAIS; MATERIAL: AÇO COM PONTA DE METAL DURO - VIDEA; TIPO: TIPO CANETA; COMPRIMENTO: 145,0MM; ESPESSURA DO CORPO: 5,7MM.	12	CORTAG	R\$ 13,90	R\$ 166,80	

**VALOR: RS20.401,80 (VINTE MIL E QUATROCENTOS E UM REAIS E OITENTACENTAVOS).**

• **C F DOS SANTOS MERCADORIAS EM GERAL – ME (CROISIERE)**  
**CNPJ nº 13.488.040/0001-76**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	ALICATE BOMBA D'ÁGUA 12"; MEDIDA: 12" (300MM); MATERIAL: FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO; MORDENTE: CURVO COM RANHURAS; CABO: ERGONÔMICO E EMBORRACHADO.	100	RAYCO	R\$ 22,50	R\$ 2.250,00
7	ALICATE DE PRESSÃO 10"; MEDIDA: 10"; MATERIAL: AÇO ESPECIAL E TEMPERADOS; CORPO FORMADO POR CHAPAS CONFORMADAS; ABERTURA REGULÁVEL; POSSUI ALAVANCA PARA DESTRAVAR; MORDENTES COM PERFIL TRIANGULAR, FORMATO RETO SUPERIOR E CURVO INFERIOR.	70	RAYCO	R\$ 22,15	R\$ 1.550,50
14	BALDE GRADUADO 10L; MATERIAL: EM POLIETILENO; DIMENSÕES AXL (MM): 270X320; COR: TRANSPARENTE; PESO(G): 350; VOLUME(L): 10; PARA USO COM PRODUTOS QUÍMICOS E OUTROS; COM ESCALA E ALÇA.	20	BALDE GRADUADO	R\$ 16,00	R\$ 320,00

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

	FINALIDADES DE USO: PARA USO COM PRODUTOS QUÍMICOS E OUTROS; COM ESCALA E ALÇA, COM BICO.					
44	CHAVE DE FENDA 1/4" X 10"; MEDIDA: 1/4" X 10"; MATERIAL: PVC RÍGIDO COR VERDE TRANSPARENTE OU AZUL, INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA; RESISTENTE A TEMPERATURA: PONTO VCAT 100°C; RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 400 A 600 KGF/CM²; RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS: 1000 VOLTS; RESISTENTE A ÁCIDOS, GRAXA E DISSOLVENTES ORGÂNICOS; COMPRIMENTO HASTE: 250MM.	40	CHAVE DE FENDA	R\$ 8,10	R\$ 324,00	
45	CHAVE DE FENDA 1/4" X 6"; MEDIDA: 1/4" X 6"; MATERIAL: AÇO CROMO, COM HASTE TEMPERADA, COM ACABAMENTO NIQUELADO, PVC RÍGIDO COR VERDE TRANSPARENTE OU AZUL; LARGURA DA PONTA: 6,5 MM; ESPESSURA DA PONTA: 1,2 MM; PONTA: OXIDADA E MAGNETIZADA; COMPRIMENTO DA HASTE: 152,0 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 252,0 MM; DIÂMETRO DA HASTE: 6,0 MM.	50	CHAVE DE FENDA	R\$ 6,00	R\$ 300,00	
54	CHAVE GRIFO 14 POLEGADAS; CHAVE PARA TUBOS E CONEXÕES ROSQUEADAS; DIMENSÃO: 14 POLEGADAS; MATERIAL: FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; MORDENTES: DENTES BROCHADOS E TEMPERADOS; ABERTURA MÁXIMA: 60 MM; MODELO: STILLSON; ACABAMENTO DA CHAVE: PINTADO E POLIDO.	100	CHAVE GRIFO – FORLUX	R\$ 34,09	R\$ 3.409,00	
55	CHAVE GRIFO 18 POLEGADAS; CHAVE PARA TUBOS E CONEXÕES ROSQUEADAS; DIMENSÃO: 18 POLEGADAS; MATERIAL: FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; MORDENTES: DENTES BROCHADOS E TEMPERADOS; ABERTURA MÁXIMA: 60 MM; MODELO: STILLSON; ACABAMENTO DA CHAVE: PINTADO E POLIDO.	50	CHAVE GRIFO - FORLUX	R\$ 56,14	R\$ 2.807,00	
56	CHAVE GRIFO 24 POLEGADAS; CHAVE PARA TUBOS E CONEXÕES ROSQUEADAS; DIMENSÃO: 24 POLEGADAS; MATERIAL: FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; MORDENTES: DENTES BROCHADOS E TEMPERADOS; MODELO: STILLSON; ACABAMENTO DA CHAVE: PINTADO E POLIDO.	6	CHAVE GRIFO – FORLUX	R\$ 109,62	R\$ 657,72	
59	CHAVE PHILLIPS ¼ X 6"; DIMENSÃO: MEDIDA DA PONTA: 1/4" (6MM); COMPRIMENTO DA HASTE: 6" (150MM); COMPRIMENTO TOTAL: 255MM; MATERIAL: HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA, ACABAMENTO CROMADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA. ACABAMENTO DA CHAVE: CABO ERGONÔMICO INJETADO.	30	CHAVE PHILLIPS – NOVE 54	R\$ 5,50	R\$ 165,00	

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

67	CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 6 TON MATERIAL: FIOS DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE + COMPONENTES METÁLICOS ÂNGULO DE USO: VERTICAL ATÉ 45° CAPACIDADE MÁXIMA: 6300 KG COMPRIMENTO: 9 M TIPO DE CINTA: GRAB PLANA NÚMERO DE PERNAS: 4 PERNAS MODELO: 90 - 120 MM	15	CINTA – NOLL	R\$ 261,70	R\$ 3.925,50
102	GARRAFA TÉRMICA: MATERIAL: ATÓXICO E RECICLÁVEL; MODELO: GARRAFÃO TÉRMICO; CONSERVAÇÃO TÉRMICA: 10H; ISOLAMENTO TÉRMICO: ESPUMA DE PU/PP; SISTEMA DE SERVIR: ROLHA CLEAN; MEDIDAS (A X L X C): 29 X 22 X 26 CM; PESO: 1.140 KG; COM COPO PARA BEBER; CAPACIDADE: 5L; COR: AZUL.	200	GARRAFA TÉRMICA	R\$ 30,48	R\$ 6.096,00
109	JOGO DE CHAVE CANHÃO: MATERIAL: AÇO VANADIUM; MATERIAL: FABRICADAS EM AÇO ESPECIAL COM ACABAMENTO NIQUELADA; EMPUNHADURA: POLÍMERO; QUANTIDADE DE PEÇAS: 12; JOGO COM 12 PEÇAS, COM AS SEGUINTE MEDIDAS: 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 MM.	12	JOGO DE CHAVE – NOLL.	R\$ 154,00	R\$ 1.848,00
120	LENÇOL DE BORRACHA NATURAL 3MM: ESPESSURA: 3 MM; LARGURA: 1,2 M; ROLO DE 10M COM LONA.	10	LENÇOL DE BORRACHA	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
121	LENÇOL DE BORRACHA NATURAL 6MM: ESPESSURA: 6 MM; LARGURA: 1,2 M; ROLO DE 10M COM LONA.	10	LENÇOL DE BORRACHA	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00

**VALOR: R\$29.552,72 (VINTE E NOVE MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL E SETENTA E DOIS CENTAVOS).**

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

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	ALICATE REBITADOR DE ROSCA M3-M10; MATERIAL: REBITADOR PRODUZIDO EM AÇO OU LIGA METÁLICA; TIPO DE FERRAMENTA: FERRAMENTA PROFISSIONAL; APLICAÇÃO: ROSQUEAMENTO E DESROSQUEAMENTO RÁPIDO; COMPRIMENTO: 475 MM; PARA REBITES CILINDRICOS COM AS SEGUINTE MEDIDAS: M4 – M5 – M6 – M8 – M10; 2,4MM – 3/32; 3,2 MM – 1/8"; 4,0 MM – 5/32"; 4,8 MM – 3/16".	10	STANLEY	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00

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

73	CORDA TRANÇADA 10MM; MATERIAL: POLIPROPILENO; DIMENSÃO: 10 MM; COR: BRANCA; TIPO: TRANÇADA; RESISTENTE AOS RAIOS UV; ROLO DE 100 METROS.	20	ARTEPLAS	R\$ 115,90	R\$ 2.318,00
81	DESEMPENADEIRA LISA DE MADEIRA; DIMENSÕES (CXL): 290MM X 190MM; MATERIAL: PRODUZIDA EM MADEIRA CEDRO E CEDRINHO; APLICAÇÕES: APLICAR, NIVELAR E UNIFORMIZAR A ARGAMASSA DE REVESTIMENTOS, CONTRA PISOS E REBOCOS.	40	CONDOR	R\$ 11,79	R\$ 471,60
83	DISCO DE CORTE 12"; DISCO DE CORTE 12 POLEGADAS PARA SERRAS POLICORTE; TIPO DE DISCO: DE CORTE; SUPERFÍCIES APTAS: MADEIRA, METAL, FERRO; DIÂMETRO DO DISCO DE CORTE: 300 MM (12"); ESPESSURA: 3,2 MM (1/8"); DIÂMETRO CENTRAL: 19,05 MM (3/4") MATERIAL: CARBONO; ROTAÇÃO: 5.015 RPM; TAMANHO DO GRÃO: 30 GR; NORMA: ABNT NBR 15230.	120	ICDER	R\$ 12,20	R\$ 1.464,00
137	ÓLEO - 20W50; TIPO DE ÓLEO DE MOTOR: MINERAL; GRAU DO ÓLEO DE MOTOR: 20W50; VISCOSIDADE: MULTIVISCOSO; ELEVADO DESEMPENHO PARA USO NOS MODERNOS MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV, QUE ATENDE AOS NÍVEIS DE DESEMPENHO API SL. ORIGEM: NACIONAL; EMBALAGEM COM VOLUME DE 1 L; TIPO DE RECIPIENTE: GARRAFA PLÁSTICA.	60	LUBRAX	R\$ 14,51	R\$ 870,60

**VALOR: RS 7.374,20 (SETE MIL, TREZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE CENTAVOS).**

• **M.A COMERCIO DE FERRAGENS LTDA**  
**CNPJ nº 11.852.643/0001-80**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13	ARCO DE SERRA 12"; MATERIAL: TUBO DE AÇO; CARACTERÍSTICAS DO CABO: ERGONÔMICO E EMBORRACHADO, CABO FECHADO; TAMANHO DE SERRA INDICADA: 12" (300MM); COMPRIMENTO TOTAL: 450MM; UTILIZAÇÃO: INDICADA PARA TUBOS DE PVC, AÇO ENTRE OUTROS.	100	FERTAK	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
16	BOLSA PARA FERRAMENTAS; MATERIAL: CONFECCIONADA EM LONA REFORÇADA COM ALÇAS EM NYLON; TIPO DE ABERTURA: ABERTURA TOTAL; REFORÇO METÁLICO NA PARTE SUPERIOR; FUNDO PLÁSTICO REFORÇADO À PROVA DÁGUA; COM ALÇA FIXA E ALÇA AUXILIAR PARA TRANSPORTE;	30	WORKER	R\$ 124,50	R\$ 3.735,00

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

	ZÍPER EXTRA REFORÇADO. DIMENSÕES: 390 X 200 X 300 MM; QUANTIDADE DE DIVISÕES: COM 30 BOLSOS, SENDO 29 INTERNOS E 01 EXTERNO.					
17	BROXA RETANGULAR 180X80 MM: MATERIAL: CORPO PRODUZIDO EM PP INJETADO; CERDAS PRODUZIDAS EM MONOFILAMENTO BICOLOR; COMPRIMENTO: 180 MM; LARGURA: 75 MM; ALTURA: 215 MM; PESO: 0,19 KG; SEU CABO PLÁSTICO PERMITE ADAPTAR PROLONGADOR; UTILIZADA EM TRABALHOS DE PINTURA COM CAL E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES EM GERAL.	60	MAX	R\$ 5,34	R\$ 320,40	
47	CHAVE DE FENDA 5/16" X 6": MATERIAL: HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO COM ACABAMENTO NIQUELADO, CABO ERGONÔMICO EM PVC RÍGIDO; PONTA: CHATA; LARGURA DA PONTA: 5/16"; COMPRIMENTO DA HASTE: 150 MM (6"); COMPRIMENTO TOTAL: 260 MM.	50	MAYLE	R\$ 6,99	R\$ 349,50	
58	CHAVE GRIFO 48 POLEGADAS: CHAVE PARA TUBOS E CONEXÕES ROSQUEADAS; DIMENSÃO: 48 POLEGADAS; MATERIAL: FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; MORDENTES: DENTES BROCHADOS E TEMPERADOS; MODELO: STILLSON; ACABAMENTO DA CHAVE: PINTADO E POLIDO.	6	NOLL	R\$ 429,00	R\$ 2.574,00	
60	CHAVE PHILLIPS ¼" X 10": DIMENSÃO: MEDIDA DA PONTA: 1/4" (6MM); COMPRIMENTO DA HASTE: 10" (250MM); MATERIAL: HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA, ACABAMENTO CROMADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA. ACABAMENTO DA CHAVE: CABO ERGONÔMICO INJETADO.	45	TRAMONTINA	R\$ 10,40	R\$ 468,00	
65	CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 2 TON MATERIAL: FIOS DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE + COMPONENTES METÁLICOS ÂNGULO DE USO: VERTICAL ATÉ 45° CAPACIDADE MÁXIMA: 2.000 KG COMPRIMENTO: 6 M TIPO DE CINTA: GRAB PLANA NÚMERO DE PERNAS: 2 PERNAS MODELO: 90 - 120 MM	15	NOLL	R\$ 103,85	R\$ 1.557,75	
69	COLA SILICONE: APARÊNCIA (VISUAL): PASTA TRANSLÚCIDA COM ODOR CARACTERÍSTICO (ÁCIDO ACÉTICO); DENSIDADE A 25 °C (G/ML): 0,93 À 1,05; TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA: 5 À 15 MINUTOS; TEMPERATURA IDEAL DE APLICAÇÃO: + 5 À 35°C; TEMPERATURA DE TRABALHO: - 50 À 150°C; ALONGAMENTO À RUPTURA: ≥800 %; DUREZA SHORE A: 25; CURA GRADATIVA A 23°C E 55% U.R. APÓS 24 HORAS: ≥3 MM; COM ADITIVOS ANTIFUNGO; EMBALAGEM: 280 GRAMAS.	50	TEKBOND	R\$ 10,50	R\$ 525,00	

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

75	CORDÃO DE BORRACHA - O'RING 3MM: MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA; DIÂMETRO: 3 MM; ROLO DE 15M COM LONA. UTILIZADO PARA VEDAÇÃO EM GERAL E NA FABRICAÇÃO DE ANÉIS O'RING.	200	WURTH	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
76	CORDÃO DE BORRACHA - O'RING 4MM: MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA; DIÂMETRO: 4 MM; ROLO DE 15M COM LONA. UTILIZADO PARA VEDAÇÃO EM GERAL E NA FABRICAÇÃO DE ANÉIS O'RING.	150	WURTH	R\$ 14,60	R\$ 2.190,00
77	CORDÃO DE BORRACHA - O'RING 5MM: MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA; DIÂMETRO: 5 MM; ROLO DE 15M COM LONA. UTILIZADO PARA VEDAÇÃO EM GERAL E NA FABRICAÇÃO DE ANÉIS O'RING.	80	WURTH	R\$ 17,76	R\$ 1.420,80
78	CORDÃO DE BORRACHA - O'RING 6MM: MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA; DIÂMETRO: 6 MM; ROLO DE 15M COM LONA. UTILIZADO PARA VEDAÇÃO EM GERAL E NA FABRICAÇÃO DE ANÉIS O'RING.	150	WURTH	R\$ 25,40	R\$ 3.810,00
82	DESENGRIPANTE MULTIUSO LUBRIFICANTE ANTIFERRUGEM; POSSUI VÁLVULA DE 180º EXCLUSIVA QUE PERMITE O USO COM A LATA DE CABEÇA PARA BAIXO. ACOMPANHA CANUDO EXTENSOR MODELO: SPRAY; APLICAÇÃO: LUBRIFICAÇÃO DE CORRENTES, ENGRENAGENS, ROLAMENTOS, FERRAMENTAS, ROLDANAS, BUCHAS, MANCAIS E MÁQUINAS EM GERAL; EMBALAGEM DE 300ML.	70	OPER LUB	R\$ 6,37	R\$ 445,90
89	DISCO FLAP 4.1/2": VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO: 13.300 RPM; DIÂMETRO: 4 1/2" (114,3MM); DIÂMETRO DO FURO: 7/8" (22,23MM); ABRASIVO: SIM; TIPO DE GRÃO: 80.	50	OPER	R\$ 4,49	R\$ 224,50
90	DISCO FLAP 7": VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO: 13.300 RPM; DIÂMETRO: 4 1/2" (114,3MM); DIÂMETRO DO FURO: 7/8" (22,23MM); ABRASIVO: SIM; TIPO DE GRÃO: 60;	20	OPER	R\$ 9,21	R\$ 184,20
92	ELETRODO 2,5 MM E6013; ELETRODO REVESTIDO; CLASSIFICAÇÃO: AWS A5.1 / E6013; DADOS DE DEPOSIÇÃO: 18-28 VOLTS, CORRENTE: 60-100 A. DIÂMETRO: 2,5 MM; EMBALAGEM: CAIXA COM 5 KG.	100	PARAMAX	R\$ 18,25	R\$ 1.825,00
99	ESTILETE SNAP OFF 18MM: TIPO: RETRÁTIL; MODELO: SNAP OFF; LARGURA DA LÂMINA: 18 MM; MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO; MATERIAL DA LÂMINA: AÇO:METAL FORMATO DO CABO: RETO.	40	FERTAK	R\$ 4,00	R\$ 160,00
100	FACÃO EM AÇO CARBONO 20": MATERIAL: LÂMINA EM AÇO CARBONO COM FIO LISO;	15	FAMASTIL	R\$ 24,20	R\$ 363,00



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

	MATERIAL DO CABO: CABO DE POLIPROPILENO FIXADO POR PREGOS DE ALUMINIO; ACABAMENTO: LÂMINA COM ACABAMENTO LIXADO COM UM REVESTIMENTO EM VERNIZ; TAMANHO DA LÂMINA: 20"; COMPRIMENTO TOTAL: 630MM.					
107	JOGO DE CHAVE ALLEN HEXAGONAL 25 PEÇAS; CHAVES ALLEN HEXAGONAIS LONGA/CURTA; MATERIAL: FABRICADAS EM AÇO CROMO VANÁDIO; ACOMPANHA PORTA-CHAVES. MEDIDAS: 13 CHAVES LONGAS: 3/64" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8" POLEGADAS; 12 CHAVES CURTAS: 0.7 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10MM.	15	954	R\$ 45,12	R\$ 676,80	
110	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 1/4" A 1. 1/4"; JOGO COMPOSTO POR CHAVES COMBINADA EM POLEGADAS (POL.) MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; ACABAMENTO CROMADO FOSCO; POSIÇÃO DA BOCA 15°; POSIÇÃO DA CABEÇA (LADO ESTRELA) 15°; FABRICADAS CONFORME NORMAS DIN 3113 FORMA A, ISO 3318 E ISO 7738; COMPOSIÇÃO DO JOGO: 16 PEÇAS. SENDO 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1.1/16; 1.1/8; 1.1/4 POLEGADAS.	22	MAYLE	R\$ 268,99	R\$ 5.917,78	
115	KIT CATRACA E CINTA AMARRAÇÃO 3 TON 9 METROS GANCHO J COM CATRACA; UTILIZAÇÃO: IDEAL PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS COMO: BOBINAS DE METAL, BOBINAS DE PAPEL, E OUTRAS CARGAS PESADAS. CINTA AMARRAÇÃO 9 METROS CAPACIDADE DE CARGA 10000 KG COMPLETA PRONTA PARA USO CINTA CATRACA GANCHO J MATERIAL 100% POLIÉSTER ELASTICIDADE DA CINTA 7% FATOR DE SEGURANÇA 2:1	20	NOLL	R\$ 79,50	R\$ 1.590,00	
116	LÂMINA DE SERRA; SERRINHA; MATERIAL: AÇO HSS; BARRA BI-METAL UNIQUE; TAMANHO: 12" (300MM) 24T; EMBALAGEM COM 10 SERRINHAS.	2.500	ROCAST	R\$ 2,28	R\$ 5.700,00	
117	LANTERNA HOLOFOTE RECARREGÁVEL BI-VOLT; LANTERNA RECARREGÁVEL; Nº. DE LEDS: 19 LEDS; BATERIA: 1300 MAH; TENSÃO DE ENTRADA: AC 100 – 240 50/60 HZ; CORRENTE: AC 0.08A 0.9W; POTÊNCIA DE LUZ: 1.52W; LÚMENS: 95LM; TENSÃO DA BATERIA: 4.2V; TEMPO DE RECARGA: 10 HORAS; TEMPO EM USO: 6/12 HORAS; BOTÃO ACIONA 10 LEDS / 19 LEDS; COR: AZUL OU AMARELA; PRODUTO FABRICADO EM ABS.	60	DP	R\$ 64,20	R\$ 3.852,00	
118	LANTERNA PARA CABEÇA RECARREGÁVEL; LANTERNA COM 12 LEDS; ARMAÇÃO COM ELÁSTICO AJUSTÁVEL;	20	NOLL	R\$ 41,41	R\$ 828,20	

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

	ACOMPANHA CARREGADOR BIVOLT AC 90 240 V; PODENDO SER ACIONADA 6 LED TENDO FAMA S TIL DURAÇÃO MÁXIMA 12 HORAS E ACIONAR 12 LED COM DURAÇÃO MÁXIMA 6 HORAS; COR: AZUL.				
119	LÁPIS CARPINTEIRO; FABRICADO EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE; IDEAL PARA CARPINTEIROS E MARCENEIROS; CAIXA COM 72 UNIDADES.	2	FAMASTIL	R\$ 71,58	R\$ 143,16
142	PARAFUSO 5/8" X 3,1/2"; COMPRIMENTO DE ROSCA: ROSCA INTEIRA; TIPO DE ROSCA: ROSCA MÁQUINA; ACIONAMENTO: SEXTAVADO; TIPOS DE ACABAMENTO: POLIDO; TIPOS DE CABEÇA: SEXTAVADO; MEDIDA DO ACIONAMENTO: CHAVE 15/16"; MATERIAL: AÇO CARBONO; ROSCA: GROSSA; COMPRIMENTO: 3-1/2"; DIÂMETRO: 5/8"; NORMA DIMENSIONAL: ASME B18.2.1; PONTA: PONTA PLANA.	2.000	BELENUS	R\$ 3,69	R\$ 7.380,00
143	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 MM X 19 MM; MODELO AUTOBROCANTE 4,2 X 19 MM; MATERIAL DO PARAFUSO AUTOBROCANTE: AÇO CARBONO; ACABAMENTO DO PARAFUSO AUTOBROCANTE: ZINCADO; DIÂMETRO DO PARAFUSO AUTOBROCANTE FENDA CRUZADA: 4,2 MM; COMPRIMENTO DO PARAFUSO AUTOBROCANTE FENDA CRUZADA: 19,0 MM; TIPO DA CABEÇA DO PARAFUSO AUTOBROCANTE FENDA CRUZADA: FLANGEADA; UNIDADES POR CAIXA: 500 PARAFUSOS.	3.000	PARAMAX	R\$ 0,08	R\$ 240,00
145	PARAFUSO M6 1,25 X 20 COM PORCA E ARRUELA; DIÂMETRO: M6 FORMA DA CABEÇA: SEXTAVADA; FORMA DA PONTA DO PARAFUSO: PLANA; MATERIAL: LATÃO; COMPRIMENTO: 20 MM; COM PORCA E ARRUELA COMPATIVEL S COM O PARAFUSO	300	BELENUS	R\$ 0,43	R\$ 129,00
146	PARAFUSO M6 1,25 X 30 COM PORCA E ARRUELA; DIÂMETRO: M6 FORMA DA CABEÇA: SEXTAVADA; FORMA DA PONTA DO PARAFUSO: PLANA; MATERIAL: LATÃO; COMPRIMENTO: 30 MM; COM PORCA E ARRUELA COMPATIVEL S COM O PARAFUSO	300	BELENUS	R\$ 0,44	R\$ 132,00
147	PARAFUSO M6 1,25 X 50 COM PORCA E ARRUELA; DIÂMETRO: M6 FORMA DA CABEÇA: SEXTAVADA; FORMA DA PONTA DO PARAFUSO: PLANA; MATERIAL: LATÃO; COMPRIMENTO: 50 MM; COM PORCA E ARRUELA COMPATIVEL S COM O PARAFUSO	300	BELENUS	R\$ 0,68	R\$ 204,00

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

148	PARAFUSO M6 1.25 X 60 COM PORCA E ARRUELA: DIÂMETRO: M6 FORMA DA CABEÇA: SEXTAVADA; FORMA DA PONTA DO PARAFUSO: PLANA; MATERIAL: LATÃO; COMPRIMENTO: 60 MM; COM PORCA E ARRUELA COMPATIVELIS COM O PARAFUSO	300	BELENUS	R\$ 0,79	R\$ 237,00
149	PENEIRA PARA AREIA FILTRO: DE AÇO; DIÂMETRO DO ARO: 55CM; MATERIAL DO ARO: MADEIRA; MALHA: 6.	40	SÃO JORGE	R\$ 19,25	R\$ 770,00
150	PICARETA ALVIÃO COM CABO; PICARETA PONTA E PÁ; MATERIAL: FORJADA EM AÇO CARBONO; TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA; COMPRIMENTO: 90,5 CENTÍMETROS; LARGURA: 9,3 CENTÍMETROS; ALTURA: 44,2 CENTÍMETROS; LÂMINA COM TAMANHO 4; OLHO: OVAL DE 70 X 45 MM; MATERIAL DO CABO: CABO DE MADEIRA.	200	TENACE	R\$ 44,99	R\$ 8.998,00
153	PORCA SEXTAVADA 5/16"; MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; DIÂMETRO: 3/8" TIPO DE ROSCA: UNC; ACABAMENTO: ZINCADO; ACOMPANHAR ARRUELAS COMPATIVELIS.	400	BELENUS	R\$ 0,12	R\$ 48,00
157	REBITE ROSCADO M10; MATERIAL: AÇO INOX ROSCA: REBITES COM ROSCAS MÉTRICAS; TIPO DE ROSCA: INTERNA; COMPRIMENTO DO CORPO: 6 MM; PARA REBITES CILINDRICOS COM AS SEGUINTE MEDIDAS: M10.	100	VONDER	R\$ 1,92	R\$ 192,00
160	REBITE ROSCADO M6; MATERIAL: AÇO INOX ROSCA: REBITES COM ROSCAS MÉTRICAS; TIPO DE ROSCA: INTERNA; COMPRIMENTO DO CORPO: 6 MM; PARA REBITES CILINDRICOS COM AS SEGUINTE MEDIDAS: M6.	100	VONDER	R\$ 0,75	R\$ 75,00
161	REBITE ROSCADO M8; MATERIAL: AÇO INOX ROSCA: REBITES COM ROSCAS MÉTRICAS; TIPO DE ROSCA: INTERNA; COMPRIMENTO DO CORPO: 6 MM; PARA REBITES CILINDRICOS COM AS SEGUINTE MEDIDAS: M8.	100	VONDER	R\$ 0,92	R\$ 92,00

**VALOR: R\$ 60.857,99 (SESSENTA MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS).**

• **GGV COMERCIAL EIRELI**  
**CNPJ nº 35.236.131/0001-57**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
61	CHAVE PHILLIPS 1/4" X 12"; DIMENSÃO: MEDIDA DA PONTA: 1/4" (6MM); COMPRIMENTO DA HASTE: 12" (300MM); MATERIAL: HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA. ACABAMENTO CROMADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA.	45	GEDORE	R\$ 16,50	R\$ 742,50

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

	ACABAMENTO DA CHAVE: CABO ERGONÔMICO INJETADO.					
62	CHAVE PHILLIPS 1/4" X 14"; DIMENSÃO: MEDIDA DA PONTA: 1/4" (6MM); COMPRIMENTO DA HASTE: 14" (350MM); MATERIAL: HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA. ACABAMENTO CROMADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA. ACABAMENTO DA CHAVE: CABO ERGONÔMICO INJETADO.	45	GEDORE	R\$ 20,50	R\$	922,50
88	DISCO FLAP 4.1/2"; VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO: 13.300 RPM; DIÂMETRO: 4 1/2" (114,3MM); DIÂMETRO DO FURO: 7/8" (22,23MM); ABRASIVO: SIM; TIPO DE GRÃO: 60;	50	INATEC	R\$ 3,00	R\$	150,00
106	JOGO DE BROCA DE AÇO RÁPIDO 25 PEÇAS 1,0 A 13,0MM; MATERIAL DA BROCA: AÇO RÁPIDO; NÚMEROS DE PEÇAS DO JOGO DE BROCAS: 25 PEÇAS; TIPO DE HÉLICE DA BROCA: NORMAL; NORMA: DIN 338; TIPO DE CANAL DA BROCA: HELICOIDAL; TIPO DE HASTE DA BROCA: PARALELA/CILÍNDRICA; EMBALAGEM: ESTOJO METÁLICO; DIMENSÃO DAS BROCAS: 1,0 MM – 1,5 MM – 2,0 MM – 2,5 MM – 3,0 MM – 3,5 MM – 4,0 MM – 4,5 MM – 5,0 MM – 5,5 MM – 6,0 MM – 6,5 MM – 7,0 MM – 7,5 MM – 8,0 MM – 8,5 MM – 9,0 MM – 9,5 MM – 10,0 MM – 10,5 MM – 11,0 MM – 11,5 MM – 12,0 MM – 12,5 MM – 13,0 MM.	15	FORTG PRO	R\$ 119,00	R\$	1.785,00
114	JOGO DE SOQUETES E BITS COM 86 PEÇAS; JOGO DE SOQUETE COM BITS HEXAGONAIS; FABRICADOS EM AÇO CROMO VANÁDIO; COMPOSIÇÃO: 14 SOQUETES CURTOS DE 1/4POL.: 3,5 - 14 MM 8 SOQUETES LONGOS DE 1/4POL.: 6-13 MM 14 SOQUETES CURTOS DE 1/2POL.: 10 -32 MM 4 SOQUETES LONGOS DE 1/2POL.: 14, 15, 17, 19 MM 17 SOQUETES COM BITS 1/4POL.: TORX T8-30 / HEX: 3-6 MM / PHILIPS X2: #1, #2 / FENDA: 4 - 6,5 MM 2 SOQUETES PARA VELAS 1/2POL.: 16, 21 MM 2 CATRACAS: 1/4POL. E 1/2POL. 4 EXTENSÕES: 1/4POL., 2POL., 4POL. - 1/2POL. 5POL., 10POL. 1 ADAPTADOR 1/2POL., HEX 1 CABO T: 1/4POL. 2 JUNTAS UNIVERSAIS: 1/4POL. E 1/2POL. 1 ADAPTADOR MULTI-PROPÓSITO: CABO T 15 PONTAS BITS: PHILIPS X2 #3, #4 / TORX: T40- 55/   HEX: 8-14 MM / FENDA: 8, 10,12 MM 1 CABO PARA PONTAS 1/4POL.	10	SATA	R\$ 524,00	R\$	5.240,00
178	SOQUETES 1 1/2"; TAMANHO DA BOCA: 1 1/2" MATERIAL: AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA ACABAMENTO: ESCURECIDO; TIPO DE ENCAIXE EXTERNO: QUADRADO 1" (25,4 MM); CONFORME DIN 3121 - G 25, ISO 1174	10	TRAMONTINA	R\$ 180,00	R\$	1.800,00
179	SOQUETES 1 3/4"; TAMANHO DA BOCA: 1 3/4"	10	TRAMONTINA	R\$ 295,00	R\$	2.950,00


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

	MATERIAL: AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA ACABAMENTO: ESCURECIDO; TIPO DE ENCAIXE EXTERNO: QUADRADO 1" (25,4 MM); CONFORME DIN 3121 - G 25, ISO 1174				
181	SOQUETES 1 7/16": TAMANHO DA BOCA: 1 7/16" MATERIAL: AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA ACABAMENTO: ESCURECIDO; TIPO DE ENCAIXE EXTERNO: QUADRADO 1" (25,4 MM); CONFORME DIN 3121 - G 25, ISO 1174	10	TRAMONTINA	R\$ 207,00	R\$ 2.070,00
183	SOQUETES 1": TAMANHO DA BOCA: 1* MATERIAL: AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA ACABAMENTO: ESCURECIDO; TIPO DE ENCAIXE EXTERNO: QUADRADO 1" (25,4 MM); CONFORME DIN 3121 - G 25, ISO 1174	10	TRAMONTINA	R\$ 133,33	R\$ 1.333,00
188	TORQUÊS ARMADOR 10": MATERIAL: FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL; TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA; ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO.	40	FERTAK	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00

VALOR: **R\$ 18.153,00 (DEZOITO MIL CENTO E CINQUENTA E TRÊS REAIS).**

VALOR TOTAL HOMOLOGADO É DE **R\$ 881.676,61 (OITOCENTOS E OITENTA E UM MIL SEISCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).**

Catalão/GO, aos 13 dias do mês de agosto de 2021.

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