



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
REITORIA  
PRO-REITORIA DE FINANÇAS  
COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



**TERMO DE REFERÊNCIA - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP**

**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 18/2023**

**(Processo Administrativo n.º 23109.010549/2023-02)**

**1.DO OBJETO**

1.1 Registro de preços para eventual aquisição de materiais de construção e ferramentas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	QTDE.	UND	DESCRIÇÃO	UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)	PAMCS
1	3.00	KG	30.24.000446-PREGO DE ACO COM CABECA SIMPLES. DIMENSAO/TAMANHO: 10 X 10. MATERIAL: ACO. PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM NORMAS E PADROES ESPECIFICOS (ABNT NBR).  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	30,7700	92,3100	458/2023-1
2	6.00	UN	30.24.001159-TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA, CROMADA, DE 1/2  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	37,5900	225,5400	458/2023-2
3	30.00	UN	30.24.001212-FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 50, LARGURA 18. PRODUZIDA CONFORME NORMA ABNT NBR 13124  CATMAT:319589 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	4,0000	120,0000	458/2023-3
4	12.00	UN	30.24.001806-ADESIVO SILICONE, SILICONE PARA ADESAO, BISNAGA DE 280G ADESIVO A BASE DE SILICONE INCOLOR. SOLVENTE -ACIDO MURIATICO OU THINNER. APARENCIA - PASTA TRANSPARENTE COR - TRANSLUCIDO FORMACAO DE PELICULA SUPERFICIAL - APROX. 15 MIN. CURA TOTAL - APROXIMADAMENTE 24 HORAS  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	19,3400	232,0800	458/2023-4
5	45.00	UN	30.24.001970-TRINCHA MEDIDA/TAMANHO: LARGURA: 3/4 . MATERIAL: CERDAS: MISTA. CABO: PLASTICO	2,3800	107,1000	458/2023-5

			PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMAS E PADROES ESPECIFICOS.  CATMAT:30830 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
6	39.00	UN	30.24.001971-TRINCHA MEDIDA/TAMANHO: LARGURA: 1 . MATERIAL: CERDAS: MISTA. CABO: PLASTICO PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMAS E PADROES ESPECIFICOS.  CATMAT:30830 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	4,1700	162,6300	458/2023-6
7	42.00	UN	30.24.001973-TRINCHA MEDIDA/TAMANHO: LARGURA: 2 . MATERIAL: CERDAS: MISTA. CABO: PLASTICO PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMAS E PADROES ESPECIFICOS.  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	3,9600	166,3200	458/2023-7
8	3.00	KG	30.24.001995-ARAME GALVANIZADO ARG/06 DIMENSAO/TAMANHO: 2,11MM PRODUZIDO E TESTADO CONFORME NORMAS E PADROES ESPECIFICOS (NBR 6331).  CATMAT:15903 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	20,9300	62,7900	458/2023-8
9	15.00	M	30.24.002021-LONA PRETA LARGURA: 8 METROS LONA PRETA E UM FILME PLASTICO PRODUZIDO COM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RECICLADO) E RECEBE PIGMENTO PRETO PARA QUE SUA COR FIQUE UNIFORME. ESPESSURA ENTRE 145 E 170 MICRA.  CATMAT:19313 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	8,3300	124,9500	458/2023-9
10	72.00	UN	30.24.002050-TRINCHA DUPLA DIMENSAO/TAMANHO: 4 MATERIAL: CABO DE PLASTICO LAQUEADO, VIROLA EM ACO ESTANHADO CABOS DE PLASTICO ANATOMICOS, LAQUEADOS, CERDAS PRETA, VIROLA EM ACO ESTANHADO PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMAS ESPECIFICAS. PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR MARCA TIGRE  CATMAT:30830 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	10,3400	744,4800	458/2023-10

11	51.00	UN	<p>30.24.002051-TRINCHA DUPLA DIMENSAO/TAMANHO: 1/2 MATERIAL: CABO DE PLASTICO LAQUEADO, VIROLA EM ACO ESTANHADO CABOS DE PLASTICO ANATOMICOS, LAQUEADOS, CERDAS PRETA, VIROLA EM ACO ESTANHADO PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMAS ESPECIFICAS. PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR MARCA TIGRE</p> <p>CATMAT:30830 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	4,2700	217,7700	458/2023-11
12	30.00	UN	<p>30.24.002053-TRINCHA DUPLA DIMENSAO/TAMANHO: 3 MATERIAL: CABO DE PLASTICO LAQUEADO, VIROLA EM ACO ESTANHADO CABOS DE PLASTICO ANATOMICOS, LAQUEADOS,  CERDAS PRETA, VIROLA EM ACO ESTANHADO PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMAS ESPECIFICAS. PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR MARCA TIGRE</p> <p>CATMAT:30830 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	9,3300	279,9000	458/2023-12
13	15.00	UN	<p>30.24.010012-BISNAGA DE SILICONE INCOLOR 280G.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	22,4800	337,2000	458/2023-13
14	3.00	M3	<p>30.24.010392-AREIA MEDIA LAVADA GRANULOMETRIA MEDIA PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMAS ESPECIFICAS.</p> <p>CATMAT:216954 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	129,3800	388,1400	458/2023-14
15	6.00	UN	<p>30.24.010422-REGISTRO DE ESFERA DIMENSAO/TAMANHO: 1/2 MATERIAL: ACO PRODUZIDO E TESTADO CONFORME NORMAS E PADROES ESPECIFICOS.</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	18,8600	113,1600	458/2023-15
16	3.00	UN	<p>30.24.010700-COLA DE CONTATO PARA FORMICA GALAO DE 2,8KG/3,3L APLICACAO: - COLAGEM DE LAMINADO, COURO, LAMBRI E MADEIRA - ADESIVO CONTATO DE ALTO DESEMPENHO, ESPECIALMENTE</p>	69,6900	209,0700	458/2023-16

			<p>INDICADO PARA COLAGEM DE LAMINAS DECORATIVAS, COURO, LAMBRIS, E DIVERSOS TIPOS DE MATERIAIS SINTETICOS SOBRE MATERIAIS DE BASE COMO: MADEIRAS COMPENSADAS, AGLOMERADOS, MDF, HDF, CONCRETO, CIMENTO, ETC.</p> <p>- A LAMINACAO PODE SER EXECUTADA TANTO EM SUPERFICIES CURVAS COMO EM PLANAS.</p> <p>- IMPORTANTE: NAO RECOMENDAMOS O USO DESSE ADESIVO EM COLAGEM DE VIDROS E ESPELHOS.</p> <p>CARACTERISTICAS:</p> <p>- BASE QUIMICA: SOLVENTE ALIFATICO, SOLVENTES OXIGENADOS, RESINAS SINTETICAS, BORRACHAS SINTETICAS E ADITIVOS.</p> <p>- APARENCIA: LIQUIDO VISCOSO AMARELADO</p> <p>- CONTEUDO: 2,89KG</p> <p>- RENDIMENTO (G/M2): 125</p> <p>- RESISTENCIA TERMICA (C): 80</p> <p>- TEMPO DE CURA: INICIAL 15MIN TOTAL 24H</p> <p>- APLICADOR: MANUAL PINCEL, ESPATULA, PISTOLA</p> <p>PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CASCOLA</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>			
17	3.00	EMB	<p>30.24.010725-COLA COMPOSICAO ADESIVO A BASE DE RESINA EPOXI, COR INCOLOR, APLICACAO ARGAMASSA, PEDRA, CONCRETO, TIPO LIQUIDO VISCOSO .</p> <p>ESPECIFICACOES ADICIONAIS:</p> <p>VISCOSIDADE A 25 GRAUS C - MPAS = 500-650C PESO ESPECIFICO 20 GRAUS C - G/CM3= 1,15 TEOR EPOXI EQ/KG = 5,20 - 5,50. PADRAO DE QUALIDADE ARALDITE GY 257 OU SUPERIOR. EMBALAGEM DE 1,8 KG</p> <p>CATMAT:403895</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	423,3900	1.270,1700	458/2023-17
18	60.00	UN	<p>30.24.010740-FOLHA DE LIXA, NAO ADESIVAS, MATERIAL OXIDO ALUMINIO, TIPO LIXA PANO METAL, APRESENTACAO FOLHA, TIPO GRAO 50 PARA LIXAMENTO DE METAIS. DIMENSOES : 23 X 27CM.</p> <p>CATMAT:334487</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	1,1800	70,8000	458/2023-18
19	60.00	EMB	<p>30.24.010741-FOLHAS DE LIXA, NAO ADESIVAS, MATERIAL OXIDO ALUMINIO, TIPO LIXA PANO METAL, APRESENTACAO FOLHA, TIPO DE GRAO 180 PARA LIXAMENTO DE METAIS. DIMENSOES: 23 X 27CM.</p> <p>CATMAT:252749</p>	1,5400	92,4000	458/2023-19

			Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
20	60.00	UN	30.24.010742-LIXA PARA METAIS, GRAO 100 FOLHA DE LIXA, NAO ADESIVAS, MATERIAL OXIDO ALUMINIO, TIPO LIXA PANO METAL, APRESENTACAO FOLHA, TIPO GRAO 100 PARA LIXAMENTO DE METAIS. DIMENSOES: 23 X 27CM.  CATMAT:334488 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	0,47	28,2000	458/2023-20
21	600.00	UN	30.24.010744-FOLHAS DE LIXAS, NAO ADESIVA, PARA LIXAMENTO DE METAIS, GRAO 240 TAMANHO 23X27CM.  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	3,9200	2.352,0000	458/2023-21
22	6.00	LA	30.24.010863-LIMPA CONTATO SPRAY 300 ML. PADRAO DE QUALIDADE WURTH OU SUPERIOR. DESENVOLVIDO PARA LIMPEZA DE SUJEIRA LEVE E GRAXA.REMOCAO DE POEIRA E RESIDUOS DE UMIDADE QUE CAUSAM OXIDACAO E BAIXA ISOLACAO DOS CANTATOS. APLICACAO: - CONECTORES E CIRCUITOS ELETRICOS. - CIRCUITOS IMPRESSOS.  - CONECTORES EM GERAL.  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	18,0000	108,0000	458/2023-22
23	3.00	KG	30.24.010927-PREGO 17X21 COM CABECA.  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	15,5500	46,6500	458/2023-23
24	3.00	UN	30.24.011182-ADESIVO PARA VEDACAOC SEMI-SECATIVO. APLICACOES: VEDACAO DE FLANGES. ROSCAS E OUTROS TIPOS DE JUNCOES. MULTI VEDANTE. RESISTENTE A AGUA. OLEO. GASOLINA E GASES. CURA A TEMPERATURA AMBIENTE PELA EVAPORACAO DO SOLVENTE. ORIGINANDO PELICULA FLEXIVEL. OFERECE POUCA RESISTENCIA A REMOCAO. TEMPERATURA .MAX.: 150 CC CURA PARCIAL: 10 MIN. EMB.: 100G REFERENCIA LOCTITE 1114.  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	36,6200	109,8600	458/2023-24

25	48.00	UN	30.24.011394-PISO DE BORRACHA, ESPECIAL PARA USO BAIA DE CANIL. FORNECIDO EM PLACA DE BORRACHA DE 1.000X1.000X30 MM, COM FUROS, NA COR PRETA.  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	356,9800	17.135,0400	458/2023-25
26	15.00	UN	30.24.011411-ABRACADEIRAS EM VELCRO - ROLO DE 5 METROS. TAMANHO MINIMO: (COMPRIMENTO X LARGURA): 5000 MM X 12 MM, COR PRETA.  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	19,9500	299,2500	458/2023-26
27	54.00	FR	30.24.011458-OLEO SPRAY DESENGRIPANTE - AEROSOL 300 ML  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	10,5700	570,7800	458/2023-27
28	3.00	SC	30.24.011532-ARGILA EXPANDIDA, SACO COM 50 LITROS GRANULOMETRIA 2215 DENSIDADE APARENTE 500KG/M3 APLICACOES: ENCHIMENTO LEVE SOLTO ENCHIMENTO LEVE RIGIDO GEOTECNIA CONCRETO LEVE ARTEFATOS PRE-MOLDADOS GALERIAS PLUVIAIS AREA DE ESCAPE PAISAGISMO TELHADO VERDE HIDROPONIA.  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	48,2100	144,6300	458/2023-28
29	18.00	UN	30.24.011596-FILTRO PARA CAIXA D AGUA 9. 3/4 (EFICIENCIA DE RETENCAO DE PARTICULAS: CLASSE IV. (MARCA IGUAL OU SUPERIOR A FORTLEV) ESPECIFICACOES: PRESSAO DE OPERACAO: 0,3 A 6,0 KGF/CM2 (3 A 60 MCA)C TEMPERATURA DE OPERACAO: 1 A 40 CC COMPOSICAO COPO: POLIPROPILENO COMPOSICAO TAMPA: POLIPROPILENO COMPOSICAO ROSCA: METALICAC VOLUME DE REFERENCIA PARA ENSAIO DE EXTRAIVEIS: 8,0 LITROSC VOLUME DE REFERENCIA PARA ENSAIO DE PARTICULADOS: 8,0 LITROSC COMPOSICAO DO ELEMENTO FILTRANTE: POLIPROPILENO MELT BLOWNC  VAZAO: 1200 LITROS/HORAC VIDA UTIL: 8000 LITROSC RETENCAO DE PARTICULAS: CLASSE IV (15 A 30 MICRAS)C	137,2900	2.471,2200	458/2023-29

			<p>ITENS INCLUSOS</p> <p>01 FILTRO</p> <p>CHAVE DE INSTALACAO</p> <p>DIMENSOES</p> <p>TAMANHO DA ROSCA: 1/2</p> <p>TAMANHO (AXLXP): 30,5 X 11,9 X 11,9</p> <p>CM</p> <p>PESO: 890 GRAMAS</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>			
30	3.00	UN	<p>30.24.011639-REGISTRO/REGULADOR PARA CILINDRO DE CO2. COM DOIS MANÔMETROS DE CO2.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	169,7900	509,3700	458/2023-30
31	3.00	UN	<p>30.24.011640-REGISTRO/REGULADOR PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO.</p> <p>VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO - ALTA PRESSÃO FLUIDO DE TRABALHO: OXIGÊNIO (O2)</p> <p>ADICIONAIS: VÁLVULA DE SEGURANÇA EXTERNA, MANÔMETRO DE ENTRADA E SAÍDA.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	138,2700	414,8100	458/2023-31
32	9.00	UN	<p>30.24.011641-LAMINADO FORMICA COR BRANCO TX 3,08MX1,25M CHAPA</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	310,0000	2.790,0000	458/2023-32
33	30.00	KG	<p>30.24.011644-SERRAGEM DE LARANJEIRA PARA DEFUMAR ALIMENTOS, 100% NATURAL. OBTIDA DO PROCESSAMENTO DE LENHAS DE ÁRVORE FRUTÍFERA, LARANJEIRA, SEM TRATAMENTO QUÍMICO. QUILOGRAMA.</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	6,3000	189,0000	458/2023-33
34	24.00	UN	<p>30.24.011645-MÃO FRANCESA. MÃO FRANCESA 25 CM SUPORTE CANTONEIRA PARA PRATELEIRA MÃO FRANCESA 25CM X 15,5CM - SUPORTA ATÉ 20KG POR CANTONEIRA (40KG O PAR), RESPEITANDO O ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 50CM ENTRE AS MÃOS FRANCESAS.</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	23,1900	556,5600	458/2023-34
35	150.00	UN	<p>30.24.011648-LIXA CINTA GRAO 240. LIXA MATERIAL CARBURETO SILICIO,</p>	20,6900	3.103,5000	458/2023-35

			TIPO LIXA PANO, APRESENTACAO CINTA, TIPO GRAO 240, COMPRIMENTO 1500, LARGURA 120.  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)			
36	150.00	UN	30.24.011650-LIXA CINTA GRAO 400. LIXA MATERIAL CARBURETO SILICIO, TIPO LIXA PANO, APRESENTACAO CINTA, TIPO GRAO 400, COMPRIMENTO 1500, LARGURA 120.  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	20,6900	3.103,5000	458/2023-36
37	3.00	UN	30.24.011653-FECHADURA DIGITAL DE SOBREPOR COM MAÇANETA  ABERTURA POR BIOMETRIA, CHAVE E SENHA 196 A 200 SENHAS ALIMENTAÇÃO BATERIA E PILLHA  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	849,0000	2.547,0000	458/2023-37
38	3.00	UN	30.24.011654-FECHADURA ELETRÓNICA DE SOBREPOR COM SENHA E BIOMETRIA DIGITAL. REGISTRO DE USUÁRIOS. ACESSO POR BIOMETRIA E SENHA; LEITOR BIOMÉTRICO CAPACITIVO DE ALTA PRECISÃO; CADASTRO DE ATÉ 100 BIOMETRIAS; CADASTRO DE ATÉ 4 SENHAS; PARA PORTA DE MADEIRA COM ESPESSURA DE 25 A 50MM;FÁCIL INSTALAÇÃO: FECHADURA DE SOBREPOR NA PORTA; TRAVAMENTO DE PORTA COM MECANISMO DE ALTA RESISTÊNCIA; TECLADO TOUCH SCREEN DE 12 TECLAS; ALIMENTAÇÃO POR 4 PILHA ALCALINAS AS SINALIZAÇÃO DE PILHA FRACA; BAIXO CONSUMO: AUTONOMIA DE 1 ANO COM 10 ACESSOS DIÁRIOS;  FUNÇÃO NÃO PERTURBE; AJUSTE DE VOLUME; APLICAÇÃO EM AMBIENTE PROTEGIDO DE SOL E CHUVA  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	1.407,3500	4.222,0500	458/2023-38
39	240.00	UN	30.24.011655-GESSO ESTUQUE - STUCK  GESSO ESTUQUE LINHAL É 100% PURO, SEM ADITIVOS QUE PREJUDIQUEM A SUA QUALIDADE. PRODUTO APROPRIADO PARA REPRODUÇÃO DE ESTÁTUAS, MOLDURAS, PLACAS, VEDAÇÕES DE PEQUENOS FUROS EM PAREDES E REVESTIMENTO EM DE ALVENARIA; PRODUTO INDICADO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E USADO PARA PEQUENOS REPAROS E CONFECÇÕES DE PEÇAS MISTURADO À ÁGUA O	4,3000	1.032,0000	458/2023-39

			<p>GESSO VAI OBTER UMA CONSISTÊNCIA HOMOGÊNEA. APLIQUE LOGO EM SEGUIDA, PARA EVITAR BOLHAS DE AR, UTILIZE UM RECIPIENTE LIMPO.</p> <p>O TEMPO DE SECAGEM É DE APROXIMADAMENTE 15 MINUTOS, PODENDO VARIAR CONFORME TEMPERATURA AMBIENTE, QUANTIDADE, LOCAL E RECIPIENTE DA APLICAÇÃO.</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>			
40	3.00	UN	<p>30.42.001064-CHAVE DE FENDA MEDIDA/TAMANHO: 1/4 X 6 . MATERIAL: CROMO VANADIO COM HASTE FABRICADA EM ACO TEMPERADO CROMO VANADIO, COM ACABAMENTO NIQUELADO C CABO ANATOMICO EMBORRACHADO OU EM MATERIAL POLIMERICO RESISTENTE. CABO E HASTE ISOLADOS DE ACORDO COM A NORMA NBR 9699. PRODUZIDA CONFORME NORMAS: NBR 11.811C NBR 12.466C NBR 12.057C NBR 7.550</p> <p>CATMAT:32760 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	9,1200	27,3600	459/2023-1
41	3.00	UN	<p>30.42.001116-TESTADOR DE CABO RJ-11/RJ45. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: PERMITIR TESTAR CABOS MONTADOS COM CONECTORES RJ-11 2 VIAS, RJ-11 4 VIAS, RJ-11 6 VIAS, RJ-45 8 VIAS UTP, RJ-45 8 VIAS STP (BLINDADO). INDICADO PARA CABOS DOS MODELOS RJ11 E RJ45. TESTAR CONTINUIDADE. VERIFICAR CONEXAO TROCADA, CURTO ABERTO E CRUZADO. NOS CABOS RJ-45 PERMITIR FAZER TESTE DOS PADROES EIA/TIA 568A, EIA/TIA 568B E CROSS OVER. POSSUIR LEDS INDICATIVOS PARA UM RAPIDO DIAGNOSTICO VISUAL DO TESTE INDICANDO: TRANSMISSAO DOS FIOS NOS CABOSC INTERPRETACAO DOS RESULTADOS CARGA DA BATERIA. DESLIGAMENTO AUTOMATICO APOS ALGUNS SEGUNDOS DA CONCLUSAO DOS TESTES.</p> <p>ATENDER AS REGRAS ERGONOMICAS E FUNCIONAIS. DEVE POSSUIR DOIS MODULOS DISTINTOS: MODULO PRINCIPAL E MODULO REMOTO, QUE EXERCEM FUNCAO CONJUNTA NA OPERACAO DOS TESTES. KIT COMPOSTO POR UM TRANSMISSOR DE SINAL (MODULO PRINCIPAL), RECEPTOR DE SINAL (MODULO DESTACAVEL), UMA BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DO PRODUTO. FORMA DE ALIMENTACAO: BATERIA 9V.</p>	41,0700	123,2100	459/2023-2

			Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
42	6.00	JG	30.42.001174-JOGO DE CHAVE DE BOCA, TAMANHOS 6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22 MMC MATERIAL CROMO VANADIUM, PESO 800 GRAMAS.  CATMAT:8338 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	61,1700	367,0200	459/2023-3
43	3.00	UN	30.42.001424-ARCO DE SERRA AJUSTAVEL 300MM - 152 SAO ARCOS PARA SERVICO-PESADO QUE ACEITAM LAMINAS DE 250 (10 ) E 300MM (12 ), QUE PODEM SER MONTADAS PARA CORTAR EM QUALQUER UMA DAS QUATRO POSICOES, TENSIONADAS POR UMA PORCA BORBOLETA. CABO VERMELHO FACILITA SUA LOCALIZACAO SOBRE A BANCADA. FORNECIDOS COM UMA LAMINA. PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A STARRETT  CATMAT:8214 Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	124,1800	372,5400	459/2023-4
44	12.00	UN	30.42.001431-TRENA 3M, FITA EM ACO TEMPERADO DE 13MM, GRADUACAO EM MILIMETROS E POLEGADAS, TRAVA PARA FIXAR A FITA METRICA, CAIXA PLASTICA EM ABS  CATMAT:8907 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	8,8900	106,6800	459/2023-5
45	3.00	UN	30.42.001466-CHAVE PHILIPS, E1/4 X 6 , PADRAO TRAMONTINA OU QUALIDADE SUPERIOR.  CATMAT:238636 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	9,8500	29,5500	459/2023-6
46	3.00	UN	30.42.001475-ALICATE DE BICO MEIA CANA DIMENSAO/TAMANHO: 4 MATERIAL: ALICATES DE CORPO FORJADO. FABRICADO EM ACO CROMO NIQUEL ALICATE DE BICO MEIA CANA. CABO PLASTIFICADO. COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO QUE DIMINUI A POSSIBILIDADE DE OXIDACAO. CABOS RECOBERTOS COM DUPLA CAMADA PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANCA. PRODUZIDO CONFORME NORMAS NBR 9698, NBR 9699, NBR 9700, NBR 9701. PADRAO DE QUALIDADE STANLEY OU SUPERIOR.	29,3000	87,9000	459/2023-7

			CATMAT:301254 Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)			
47	9.00	UN	30.42.001516-ESCOVA DE ACO COM CABO MATERIAL: ACO E MADEIRA DIMENSAO/TAMANHO: 280MM X 34 MM CORPO COM PROLONGAMENTO (CABO) EM MADEIRA E CERDAS DE ACO. COMPONENTE(S): PECA UNICA. FORMAS DE UTILIZACAO: UTILIZADO PARA LIMPEZA EM GERAL PRODUZIDO E TESTADO CONFORME NORMAS E PADROES ESPECIFICAS (ABNT NBR S).  CATMAT:150776 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	6,8600	61,7400	459/2023-8
48	24.00	UN	30.42.001520-ESQUADRO CABO DE ALUMINIO DIMENSAO/TAMANHO: 14 MATERIAL: CABO DE ALUMINIO E LAMINA DE ACO COMPONENTE(S): PECA UNICA PRODUZIDO E TESTADO CONFORME NORMAS E PADROES ESPECIFICOS (ABNT NBR S).  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	30,0000	720,0000	459/2023-9
49	9.00	UN	30.42.001557-ALICATE UNIVERSAL 8 . FABRICADO EM ACO ALTO CARBONO. CABO ERGONOMICO E COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS. CAPACIDADE DE CORTE: ARAME MOLE: DIAMETRO 2,5 E ARAME DURO: DIAMETRO 1,6  CATMAT:150027 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	24,3200	218,8800	459/2023-10
50	3.00	UN	30.42.001561-ALICATE DE CORTE DIAGONAL DIMENSAO/TAMANHO: 4,5 MATERIAL: MATERIAL FORJADO EM ACO TEMPERADO CROMO VANADIO, MATERIAL CABO PLASTICO, TIPO CABO DUPLO REFORCADO COM, ISOLAMENTO, ANTI-DESLIZANTE. TIPO PROFISSIONAL. COM MOLA PRODUZIDO CONFORME NORMAS NBR 9698, NBR 9699, NBR 9700, NBR 9701.  CATMAT:8192 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	25,0000	75,0000	459/2023-11
51	6.00	UN	30.42.001564-SERROTE PROFISSIONAL PARA CARPINTEIRO 30 , EM LAMINA	54,4800	326,8800	459/2023-12

			ACO ALTO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL TEMPERADO E LIXADO, TIPO TRAVADO, MATERIAL CABO MADEIRA, TAMANHO 30 .  CATMAT:60593 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
52	9.00	UN	30.42.001578-KIT JOGO DE CHAVES DE PRECISAO 06 PECAS. INDICADO PARA RELOJOARIAS, ELETRONICAS E SERVICOS DE PRECISAO.  HASTE EM ACO CROMADO. POSSUI APOIO SUPERIOR GIRATORIO. CONTEM: 2 CHAVES PHILIPS: 1/8 X 3 - NUM: 0 E 3/16 X 4 - NUM: 1 E 4 CHAVES DE FENDA: 1/8 X 3 ,3/16 X 4 ,1/4 X 5 E 5/16 X 6  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	41,1800	370,6200	459/2023-13
53	6.00	UN	30.42.001579-JOGO DE CHAVE ALLEN DIMENSAO/TAMANHOS: 10 PECAS, (1.5MM, 2MM, 2.5MM, 3MM, 4MM, 5MM, 5.5MM, 6MM, 8MM, 10MM) MATERIAL: ACO CROMO VANADIO. PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR WESTERN PRODUZIDAS E TESTADAS CONFORME NORMAS E PADROES ESPECIFICOS (ABNT NBR S).  CATMAT:66397 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	27,0000	162,0000	459/2023-14
54	30.00	UN	30.42.001589-LAMINA DE SERRA ACO RAPIDO DIMENSAO/TAMANHO: 12 X 1/2 , 24 DENTES POR POLEGADA. MATERIA: ACO FLEXIVEL PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A STARRET. PRODUZIDO E TESTADO CONFORME NORMAS E PADROES ESPECIFICOS (ABNT NBR S).  CATMAT:239037 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	6,3700	191,1000	459/2023-15
55	3.00	UN	30.42.001610-LAMINA DE SERRA TICO-TICO 118A, PARA SERRA BOSH PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMAS ESPECIFICAS.  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	12,9900	38,9700	459/2023-16
56	3.00	UN	30.42.001615-ALICATE PARA REBITE DE REPUXO COM CABECA GIRATORIA 360 GRAUS, CABO PLASTICO ANTIDESLIZANTE, PARA REBITES DE 3/32 - 2,4 MM, 1/18 - 3 MM, 5/32 - 4 MM, 3/16 - 5 MM. PRODUZIDO E TESTADO	25,3300	75,9900	459/2023-17

			CONFORME NORMAS ESPECIFICAS.  CATMAT:150027 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
57	3.00	UN	30.42.001623-CARRINHO DE MAO SUPER REFORCADO, COM PNEU E CAMARA, SISTEMA DE MANCAL SEM COMPONENTES PLASTICOS, CACAMBA FABRICADA EM CHPA 14 (2,0 MM), VARAL PRODUZIDO COM TUBO 1,50 MM DE ESPESSURA COM 1,60 M DE COMPRIMENTO, 58 LITROS DE CAPACIDADE, PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR CINZA - PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO G14 DA MARCA ESFERA.  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	161,8300	485,4900	459/2023-18
58	12.00	UN	30.42.001727-MARTELO UNHA 27MM ESPECIFICACOES: CABO MADEIRA, CABECA FORJADA E TEMPERADA EM ACO ESPECIAL COMPRIMENTO: 33CM LARGURA: 2,7CM ALTURA: 13CM PESO: 0,665KG  CATMAT:312603 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	34,2200	410,6400	459/2023-19
59	6.00	UN	30.42.001729-ALICATE DE BOMBA D AGUA 12 CROMO VANADIUM. FUNCIONALIDADE: TRABALHOS DE ENCANAMENTO HIDRAULICO EM GERAL. MATERIAL: CROMO VANADIUM E CABO EMBORRACHADO. DIMENSOES APROXIMADAS DO PRODUTO: 3X11X37CM (AXLXP).  CATMAT:150453 Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	46,6200	279,7200	459/2023-20
60	3.00	UN	30.42.001730-ALICATE DE PRESSAO 10 ACO CARBONO FUNCIONALIDADE: USO GERAL. MATERIAL: CROMO VANADIUM. DIMENSOES APROXIMADAS DO PRODUTO: 28X9X2CM (AXLXP).  CATMAT:288117 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	37,7900	113,3700	459/2023-21
61	9.00	UN	30.42.001746-TRENA DE FIBRA DE VIDRO 30M EM CAIXA FECHADA FEITO DE FIBRA DE VIDRO COM LARGURA DA FITA DE 12,5 MM E GRADUACAO EM MM / POL PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA VONDER	30,2500	272,2500	459/2023-22

			Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
62	3.00	UN	30.42.001765-ALICATE DE BICO RETO. TAMANHO: 125 MM. PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A HIKARI, MODELO 21A501  CATMAT:150027 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	26,1500	78,4500	459/2023-23
63	90.00	UN	30.42.001780-TRENA 5 M COM TRAVA FITA METALICA. FITA DE ACO DE 19MM. PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A STARRETT.  CATMAT:393216 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	16,8100	1.512,9000	459/2023-24
64	9.00	UN	30.42.001809-ALICATE CORTE DIAGONAL 6 NORMA A SER ATENDIDA: DIN 5238, ANSI B107.11M GARANTIA: VITALICIA  CATMAT:8192 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	29,0000	261,0000	459/2023-25
65	3.00	JG	30.42.001812-JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS 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 CURTAS: 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10MM NORMA A SER ATENDIDA: ANSI B18.3, FEDERAL SPECIFICATION GGG-K-275D GARANTIA: VITALICIA  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	57,3700	172,1100	459/2023-26
66	3.00	JG	30.42.001813-JOGO COM 6 CHAVES DE FENDAS COM ESTOJO FENDA SIMPLES: 3,2X75MM, 5X75MM, 6X100MMC 1/8 X3 C 3/16 X4 C1/4 X4 FENDA CRUZADA: NO0X75MM, NO1X100MM, NO2X100MMC 1/8 X3 C 3/16 X4 C1/4 X4 . NORMA A SER ATENDIDA: ASME B107.600 GARANTIA: VITALICIA  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	72,7200	218,1600	459/2023-27
67	18.00	UN	30.42.001857-FERRO DE SOLDA 30W - 110V. PADRAO DE QUALIDADE FAME OU SUPERIOR.  CATMAT:261613	29,3900	529,0200	459/2023-28

			Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)			
68	3.00	UN	30.42.001861-CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA PHILIPS, BITOLA 5/16 X 6 , PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR TRAMONTINA.  CATMAT:286234 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	8,0000	24,0000	459/2023-29
69	3.00	UN	30.42.001866-CHAVE COMBINADA BOCA E ESTRELA, COM MEDIDAS DAS BOCAS: 10MM (BOCA E ESTRELA), FABRICADA EM ACO ALTO CARBONO, ACABAMENTO NIQUELADO. APLICACAO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS.  CATMAT:342876 Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	17,1100	51,3300	459/2023-30
70	3.00	UN	30.42.001880-JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA TECNOLOGIA QUE EVITA QUE A CABECA DO PARAFUSO ESPANE MATERIAL: CROMO-VANADIO 12 PECAS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 MM  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	189,8000	569,4000	459/2023-31
71	3.00	UN	30.42.001908-ESMERIL DE BANCADA 1/2 CV. MOTO ESMERIL 6 POL 110/220V DIAMETRO DO REBOLO: 6 POL TENSÃO DE ALIMENTACAO: 110/220V VELOCIDADE MAXIMA VAZIO: 3580 RPM FREQUENCIA: 60HZ VELOCIDADE COM CARGA: 3092 RPM POTENCIA ABSORVIDA: 350W POTENCIA UTIL: 188W CORRENTE: 1,72 A TEMPERATURA DE TRABALHO: 80 C ACESSORIOS INDISPENSÁVEIS PARA SEGURANCA: - PROTETOR VISUAL - BASE COM VENTOSAS - TAMPA DO FECHAMENTO DO REBOLO - APOIO DA PEÇA GARANTIA 06 MESES SIMILAR A O ESMERIL DA MARCA FERRARI DE REFERENCIA: REF.FERRARI-ME-6A  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	412,2400	1.236,7200	459/2023-32

72	3.00	UN	<p>30.42.001910-ALICATE CRIMPADOR DE CABOS. ESPECIFICACOES MINIMAS: ALICATE COM CATRACA PARA CRIMPAGEM DE CONECTORES DO TIPO RJ-11, RJ-12 E RJ-45. POSSUIR 2 CAVAS PARA CONECTORES DE 6 E 8 PINOS. CRIMPADORES MOVEIS, PARA PROPORCIONAR ANGULO RETO CONSTANTE. 01 (UMA) LAMINA DE CORTE DE FIO 02 (DUAS) LAMINAS DE DECAPAGEM</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	50,7200	152,1600	459/2023-33
73	3.00	UN	<p>30.42.001926-MARTELO TIPO FERRADURA 29MM FABRICADO EM ACO FORJADO CRAVADO COM TRES CUNHAS: DUAS DE MADEIRA E UMA DE ACO PESO: 525 GRAMAS POSSUI CABO EM MADEIRA TRATADA E PRE-ENCOLHIDA</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	43,0400	129,1200	459/2023-34
74	6.00	UN	<p>30.42.001938-ENXADA LARGA FORJADA LEVE COM CABO DE MADEIRA ENXADA LARGA FORJADA LEVE COM CABO DE MADEIRA 1,50 M TAMANHO DA LAMINA: 30CM. PRODUZIDAS EM ACO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADO COM TRATAMENTO ANTI-FAISCANTE. PRODUZIDA CONFORME NORMAS ABNT NBR S ESPECIFICAS.</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	31,3100	187,8600	459/2023-35
75	3.00	UN	<p>30.42.001966-JOGO DE SERRA COPO. MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, COMPOSTO POR SERRA COPO COM DIAMETRO: 19MM, 22MM, 29MM, 35MM, 38MM, 44MM, 51MM, 57MM, 64 MM. CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SUPORTE FIXACAO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSAO.</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	179,1700	537,5100	459/2023-36
76	42.00	UN	<p>30.42.002025-ALICATE DE BICO MEIA CANA 6 ALICATE DE BICO MEIA CANA COM O CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO. CABO EM FORMATO ERGONÔMICO E ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000V - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ACABAMENTO CROMADO CABEÇA E ARTICULAÇÕES LIXADAS TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE</p>	30,4500	1.278,9000	459/2023-37

			<p>CORTE E MANDÍBULAS ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO EM CONFORMIDADE COM A NR10 COMPRIMENTO: 6"</p> <p>CATMAT:354551 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>			
77	9.00	UN	<p>30.42.002027-CHAVE DE GRIFO 14 -CABO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA; -CABEÇA E CASTANHA EM AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, CABO EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL; -MORDENTES COM TRATAMENTO TÉRMICO ESPECIAL -MEDIDA: 14" / 350 MM -CAPACIDADE: 60MM -RESISTÊNCIA MÁXIMA À TORÇÃO: 103 KGF.M -REFERÊNCIA : GEDORE</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	64,2500	578,2500	459/2023-38
78	3.00	UN	<p>30.42.002028-TRENA ANALÓGICA MEDIDOR E TOTALIZADOR MEDIÇÃO ATÉ 1KM FAIXA DE MEDIÇÃO: 0- 999.9M/FT, PESO LÍQUIDO: 400G, EXTENSÃO DO PRODUTO TOTAL: 1.010MM, EXTENSÃO DO PRODUTO RETRÁTIL: 450MM, HASTE TELESCÓPICA: 16MM, 19MM, 22MM, ESPESSURA DO TUBO DE ALUMÍNIO 0.7MM, DIÂMETRO DA RODA: 142 MM, LARGURA DA RODA: 20.5 MM, RODA: EM ABS, BANDA DE RODAGEM: PLÁSTICO ELÁSTICO TPR, MANOPLA: PLÁSTICO ELÁSTICO TPR</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	120,4700	361,4100	459/2023-39
79	6.00	UN	<p>30.42.002029-IDENTIFICADOR DE CIRCUITOS ELÉTRICO E DETECTOR DE INTERRUPTORES COM INDICAÇÃO SONORA E LED. COM GERADOR E DETECTOR DE SINAIS. CATEGORIA DE PROTEÇÃO CAT III 250V. ALIMENTAÇÃO 100-120VAC/200- 250VAC/50-60HZ/1X9V</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	672,1600	4.032,9600	459/2023-40
80	3.00	UN	<p>30.42.002030-JOGO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM 102 PEÇAS INCLUINDO MALETA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA. ALÉM DA PROTEÇÃO DO ACABAMENTO CROMADO CONTRA OXIDAÇÃO, AS FERRAMENTAS POSSUEM CABOS ANATÔMICOS E EMBORRACHADOS, CONTENDO ESTOJO TERMOPLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DAS FERRAMENTAS E FACILITAR O TRANSPORTE.</p>	926,4500	2.779,3500	459/2023-41

PARAFUSADEIRA/FURADEIRA 12V  
 1.5AH LT7035 VOLTAGEM/BATERIA:  
 12V LÍCIO 1.5AH CARREGAMENTO DE  
 CONEXÃO DIRETA MANDRIL: APERTO  
 RÁPIDO 3/8" 10 MM ROTAÇÃO: 1 VEL.  
 0 350 / 2 VEL. 0 A 1350 RPM  
 CONTROLE DE VELOCIDADE  
 ROTAÇÃO REVERSÍVEL CONTROLE  
 DE TORQUE: 25+1 TORQUE MÁXIMO:  
 24 NM; CARREGADOR BIVOLT LT7520  
 VOLTAGEM: 127/220V AMPERAGEM:  
 5AH SAÍDA: 12V 500MA LUZ DE  
 ALERTA DE FUNCIONAMENTO CABO:  
 80CM PADRÃO: 2 PINOS E PLUG DC  
 MACHO FURADEIRA DE IMPACTO  
 VEL. VARIÁVEL E REVERSÍVEL 1/2"  
 550W LT7002/220V TENSÃO: 220V  
 POTÊNCIA: 550W VELOCIDADE: 0 A  
 3000 RPM PROFUNDIDADE MÁXIMA  
 DE PERFURAÇÃO: CONCRETO: 13MM  
 AÇO: 10MM MADEIRA: 25MM  
 MANDRIL DE CHAVE: 1/2" 13MM  
 CABO DE ENERGIA: 2M PESO: 1.55KG  
 ACOMPANHA: CHAVE DE MANDRIL,  
 PUNHO AUXILIAR E LIMITADOR DE  
 PROFUNDIDADE; ESMERILHADEIRA  
 ANGULAR 5" 600W LT3035/220V  
 TENSÃO: 220V 60HZ POTÊNCIA: 600W  
 VELOCIDADE: 12.000 RPM DISCO DE  
 CORTE: 125MM ROSCA DE EIXO: M 14  
 PESO: 1.55KG ACOMPANHA: CHAVE 2  
 PINOS E EMPUNHADURA AUXILIAR;  
 PISTOLA DE COLA QUENTE 80W  
 TENSÃO: BIVOLT 127/220V 60HZ  
 POTÊNCIA: 80W; FERRO DE SOLDA  
 60W TENSÃO: 220V 60HZ POTÊNCIA:  
 60W; TRENA 3MX16MM; MARTELO DE  
 EMERGÊNCIA; FIO DE SOLDA  
 ESTANHO: 60% FLUXO: 2.2%  
 DIÂMETRO: 1MM PESO: 14G; FITA  
 ISOLANTE 0.13X16MMX10M;  
 SUGADOR DE SOLDA;  
 EIXO FLEXÍVEL UNIVERSAL  
 TAMANHO: 20CM ENCAIXE: 1/4";  
 ADAPTADOR DE SOQUETE;  
 9 SOQUETES: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,  
 13MM  
 ESTILETE 18MM;  
 2 CHAVE DE FENDA: 6.5X100MM;  
 PH2X100MM;  
 CHAVE CATRACA PARA BITS;  
 ALICATE CORTADOR DE FIO COM  
 TRAVA: 10 22 AWG (0.6 2.6MM);  
 TESOURA 17.5CM;  
 VEDA ROSCA 0.75X12MMX10M;  
 ALICATE SUÍÇO CHAVEIRO COM 11  
 FUNÇÕES: ABRIDOR DE GARRAFA;  
 ABRIDOR DE LATA; SACA ROLHA;  
 TESOURA; SERRA PEQUENA; SERRA  
 GRANDE; LÂMINA GRANDE; CHAVE  
 DE FENDA CRUZADA 3MM; PALITO;  
 LIXA DE UNHA; PASSA LINHA;  
 NÍVEL 3 BOLHAS COM BASE  
 MAGNÉTICA 15.5CM;  
 CANETA TESTADORA 12 220V;  
 ARCO DE SERRA 150MM;  
 10 BITS LONGOS: FENDA CRUZADA:  
 PH1, PH2,  
  
 PH3; FENDA: SL5, SL6; POZIDRIVE:  
 PZ1, PZ2, PZ3; TORKS: T20, T25;  
 CHAVE DE PRECISÃO FIXA FENDA  
 2,5X50MM;  
 CHAVE DE PRECISÃO FIXA FENDA  
 CRUZADA PH00X50MM;  
 8 CHAVES HEXAGONAIS COM  
 SUPORTE: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6MM;  
 3 BROCAS DE ALVENARIA: 5,6,8MM;  
 3 BROCAS HELICOIDAL: 5,6,8MM;  
 BROCA CHATA DE MADEIRA 16MM;  
 ALICATE BOMBA D'ÁGUA 8";

			<p>MULTÍMETRO COM CABOS;            CHAVE AJUSTÁVEL UNIVERSAL 2            BOCAS COM REGULAGEM: 9 22MM            (EXTENSÃO MÁXIMA: 215MM);            CHAVE AJUSTÁVEL UNIVERSAL 1            BOCA COM REGULAGEM: 23 32 MM            (EXTENSÃO MÁXIMA: 280MM);            MARTELO UNHA 8OZ (227G);            ALICATE DE BICO LONGO 6";            ALICATE COMBINADO 6";</p> <p>JOGO DE CHAVE PARA BIT DE            PRECISÃO COM PONTEIRAS E PINÇA            32 PEÇAS: 8 TORKS (T4, T5, T6, T7, T8,            T9, T15, T20); 5 FENDA (H1.5, H2, H2.5,            H3, H4); 1 FENDA DE PINO (1MM); 1            CHAVE ESTRELA (2MM); 1 PONTEIRA            U (2.6MM); 6 FENDA (1,5; 2; 2,5; 3; 3,5;            4MM); 1 TRIANGULAR (3MM); 1 TRI            WING Y (3MM); 6 FENDAS CRUZADA            (PH1; 2X PH2; PH0; PH00; PH000); 1            PINÇA; 1 CHAVE PARA BIT DE            PRECISÃO;            4 SERRA COPO COM BROCA DE            CENTRO 6MM 34, 38, 44, 54MM;</p> <p>2 BASTONETES PARA PISTOLA DE            COLA QUENTE;            ESTOJO COM BUCHAS E PARAFUSOS;</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA            E GESTAO DE DADOS LTDA            (07.797.967/0001-95)</p>			
81	3.00	UN	<p>30.42.002033-TRENA DIGITAL LASER            50M COM BLUETOOTH MEDIDOR DE            50 M COM BLUETOOTH EXECUÇÃO            DE MEDIÇÃO DE DISTÂNCIAS,            MEDIÇÃO CONTÍNUA, MEDIÇÃO DE            ÁREA, PLANOS DIGITAIS. ALCANCE            DE 50M, MEDIÇÃO DE ÁREA,            VOLUME, MEDIÇÃO DE ALTURA,            SENSOR DE INCLINAÇÃO, NÍVEL,            CONEXÃO COM BLUETOOTH.            VOLTAGEM: 1.5VOLTS POTÊNCIA EM            WATTS 150 WATTS COMPONENTES: 1            TRENA LASER DE 50 M COM            BLUETOOTH, 1 MANUAL DE            INSTRUÇÕES, 1 CERTIFICADO DO            FABRICANTE, 2 PILHAS AAA, 1 BOLSA            DE PROTEÇÃO PILHAS ALCALINA 2            AAA.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA            E GESTAO DE DADOS LTDA            (07.797.967/0001-95)</p>	657,9600	1.973,8800	459/2023-42
82	3.00	UN	<p>30.42.002034-JOGO DE BITS PARA            PARAFUSADEIRA 10 PEÇAS            - 1 PONTA (BIT) FENDA 6            - 1 PONTA (BIT) POZIDRIVE #2            - 1 PONTA (BIT) PO</p> <p>- 1 PONTA (BIT) PHILLIPS #0            - 1 PONTA (BIT) PHILLIPS #1            - 1 PONTA (BIT) PHILLIPS #2            - 1 PONTA (BIT) PHILLIPS #3            - 1 PONTA (BIT) FENDA 3            - 1 PONTA (BIT) FENDA 4            - 1 PONTA (BIT) FENDA 5ZIDRIVE            #3COMPATÍVEL COM FURADEIRA 3/8            POL. 450W 110V - MAKITA-6413            APLICAÇÃO            - PARA USO EM PARAFUSADEIRAS E            CHAVES MANUAIS.            - HASTES COM ENCAIXE UNIVERSAL            DE 1/4" (6,36MM).</p>	67,1800	201,5400	459/2023-43

			Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)			
83	3.00	UN	30.42.002035-DISCO DE CORTE MADEIRA PARA SERRA MÁRMORE 110 MM. DIMENSÕES DO PRODUTO: 20 X 16,8 X 0,8 CM. COMPATÍVEL COM A SERRA MÁRMORE BOSCH GDC 14 40  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	42,7700	128,3100	459/2023-44
84	30.00	UN	30.42.002036-MARCADOR INDUSTRIAL 60ML 2MM TRAÇO FORTE COR LARANJA COM PONTA METÁLICA QUE ESCRIVE SOBRE METAIS, COM TINTA PERMANENTE E SECAGEM RÁPIDA E MARCA EM QUALQUER SUPERFÍCIE  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	11,8900	356,7000	459/2023-45
85	12.00	UN	30.42.002037-ESCALÍMETRO 30CM - ESCALÍMETRO PARA DESENHO TÉCNICO, MATERIAL PLÁSTICO/ABS, COM 6 ESCALAS. MATERIAL: PLÁSTICO TIPO ESCALA: TRIPLO DECÍMETRO TAMANHO: 30 CM ESCALA GRADUAÇÃO: 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 E 1:125  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	31,2500	375,0000	459/2023-46
86	12.00	UN	30.42.002038-LOCALIZADOR E TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45 300M  O TESTADOR DE CABO DA TEM COMO AS PRINCIPAIS FUNÇÕES RASTREAMENTO DE FIO TELEFÔNICO RJ11 E CABO LAN DE REDE RJ45 OU OUTROS CABOS DE METAL (VIA ADAPTADOR), LOCALIZAÇÃO RÁPIDA E FÁCIL DE CABOS ROMPIDOS, SEM A NECESSIDADE DE ABERTURA DA CAPA. TAMBÉM IDENTIFICA FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ESTADO DA LINHA TELEFÔNICA. SUA DISTÂNCIA DE EMISSÃO DE SINAL É MAIS DE 300M. COM ELE VOCÊ TAMBÉM CONSEGUE VERIFICAR CIRCUITOS QUEBRADOS, ABERTOS, CRUZADOS E CURTO CIRCUITOS, TESTAR O NÍVEL DA LINHA, POLARIDADES POSITIVAS E NEGATIVAS.  LOCALIZADOR DE CABOS:  ESTA FUNÇÃO É CAPAZ DE LOCALIZAR, RAPIDAMENTE, OS PARES EM MEIO A INÚMEROS OUTROS CABOS. É ADAPTÁVEL PARA CABOS DE REDE RJ45 E LINHAS DE TELEFONE RJ11. POR MEIO DE UM ADAPTADOR, PODENDO TESTAR	191,2100	2.294,5200	459/2023-47

			<p>CABOS DE OUTROS MATERIAIS.</p> <p>TESTE DO CABO DE REDE:</p> <p>TESTA O STATUS DE CONEXÃO FÍSICA DO CABO DE REDE, TAIS COMO: CIRCUITO ABERTO, CONEXÃO CURTA, CONEXÃO ERRADA E CONEXÃO REVERSA.</p> <p>PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VERIFICA CIRCUITOS QUEBRADOS, ABERTOS, CRUZADOS E CURTO CIRCUITOS;</li> <li>- TESTA O NÍVEL DA LINHA, POLARIDADES POSITIVAS E NEGATIVAS;</li> <li>- TESTA O STATUS DE FUNCIONAMENTO DA LINHA TELEFÔNICA (OCIOSO, TOQUE E FORA DO GANCHO) E VERIFICA A LINHA TIP E RING;</li> <li>- VERIFICA A CONTINUIDADE DO CABO.</li> </ul> <p>ACOMPANHA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EMISSOR;</li> <li>- RECEPTOR;</li> <li>- CABO ADAPTADOR DE CLIPE;</li> <li>- ADAPTADOR DE CABO RJ11;</li> <li>- CABO ADAPTADOR RJ45.</li> </ul> <p>CLASSE DE SEGURANÇA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC61010-1600V CATIII</li> </ul> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CATEGORIA:MULTÍMETROS TEMPERATURA DE TRABALHO: 0C - 40C MÁX. 80% UMIDADE TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: 10C - 50C MÁX. 80% UMIDADE ALTITUDE:2000 M RECEPTOR:6F22 / 9 V EMISSOR:6F22 / 9 V CLASSE DE POLUIÇÃO:2 DISTÂNCIA DO SINAL:300 M GARANTIA: 6 MESES</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>			
87	3.00	UN	<p>30.42.002039-CAMPAINHA SEM FIO, ALCANCE MÁXIMO:80 M, QUANTIDADE SONS:3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONTROLE REMOTO, PILHA AA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, TIPO:DIGITAL</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	29,0000	87,0000	459/2023-48
88	3.00	UN	<p>30.42.002040-JOGO DE FERRAMENTAS COM MALETA. COMPOSTO POR 110 PEÇAS, SENDO: 1 MALETA PLÁSTICA, 1 PORTA-CHAVES ALLEN/HEXAGONAIS, 4 PORTA-BITS, 1 ALICATE CORTE DIAGONAL 6" EM AÇO CROMO VANÁDIO, 1 ALICATE DE BICO MEIA-CANA 6" EM AÇO CROMO VANÁDIO, 1 ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10" EM AÇO CROMO VANÁDIO, 2</p>	679,0000	2.037,0000	459/2023-49

			<p>CHAVES DE FENDA EM AÇO CROMO VANÁDIO (5,0 MM X 75 MM (3/16" X 3") E 6,3 MM X 100 MM (1/4" X 4")), 2 CHAVES PHILLIPS EM AÇO CROMO VANÁDIO (5,0 MM X 75 MM (N. 1 - 3/16" X 3") E 6,3 MM X 100 MM (N. 2 - 1/4" X 4")), 8 CHAVES ALLEN/HEXAGONAIS EM AÇO CROMO VANÁDIO (1,5 MM, 2 MM, 2,5 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM, 5,5 MM E 6 MM), 11 CHAVES COMBINADAS EM AÇO CROMO VANÁDIO (8 MM, 9 MM, 10 MM, 11 MM, 12 MM, 13 MM, 14 MM, 15 MM, 17 MM, 18 MM E 19 MM), 15 SOQUETES SEXTAVADOS ENCAIXE 1/2" EM AÇO CROMO VANÁDIO (10 MM, 11 MM, 12 MM, 13 MM, 14 MM, 15 MM, 17 MM, 18 MM, 19 MM, 20 MM, 21 MM, 22 MM, 23 MM, 24 MM E 27 MM), 1 CATRACA ENCAIXE 1/2" EM AÇO AO CROMO, 1 EXTENSÃO 5" EM AÇO CROMO VANÁDIO ENCAIXE 1/2", 1 JUNTA UNIVERSAL EM AÇO CROMO VANÁDIO ENCAIXE 1/2", 1 CABO T EM AÇO CROMO VANÁDIO ENCAIXE 1/2" X 10", 2 SOQUETES PARA VELA DE IGNIÇÃO EM AÇO CROMO VANÁDIO (16 MM E 21 MM), 11 SOQUETES SEXTAVADOS EM AÇO CROMO VANÁDIO ENCAIXE 1/4" (4 MM, 5 MM, 6 MM, 7 MM, 8 MM, 9 MM, 10 MM, 11 MM, 12 MM, 13 MM E 14 MM), 1 CATRACA ENCAIXE 1/4" EM AÇO AO CROMO, 1 EXTENSÃO EM AÇO CROMO VANÁDIO 2" ENCAIXE 1/4", 1 EXTENSÃO EM AÇO CROMO VANÁDIO 4" ENCAIXE 1/4", 1 EXTENSÃO FLEXÍVEL 6" EM AÇO CROMO VANÁDIO ENCAIXE 1/4", 1 JUNTA UNIVERSAL EM AÇO CROMO VANÁDIO ENCAIXE 1/4", 1 CABO ADAPTADOR PARA BITS COM CATRACA EM AÇO CROMO VANÁDIO ENCAIXE 1/4", BITS MAGNÉTICOS EM AÇO CROMO VANÁDIO ENCAIXE 1/4": 7 FENDA (3,5 MM (2 PEÇAS), 4 MM (2 PEÇAS), 5,5 MM, 6,5 MM E 8 MM), 8 PHILLIPS (N. 0, N. 1, N. 2 E N. 3 (2 PEÇAS CADA)), 6 ALLEN (2 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM, 6 MM E 7 MM), 3 QUADRADOS (S1, S2 E S3), 7 HEXALOBULAR (T10, T15, T20, T25, T27, T30 E T40), 3 POZIDRIVE (PZ1, PZ2 E PZ3), 4 TRÊS PONTAS (1, 2, 3 E 4) E 2 ADAPTADORES.</p> <p>PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA VONDER.</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>			
89	6.00	UN	<p>30.42.002041-ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL, DISPLAY LCD, CAT IV 600V TRUE RMS, CORRENTES DC E AC ATÉ 1.000V, TENSÃO DC 1000V, TENSÃO AC 750V, RESISTÊNCIA 60M, CONTINUIDADE, LANTERNA, DATA HOLD, MÁX, MIN, INRUSH, DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO, COM MANUAL, PONTAS DE PROVA, TERMOPAR E BOLSA PARA TRANSPORTE. MODELO: MINIPA ET-3810C OU EQUIVALENTE.</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO</p>	689,5400	4.137,2400	459/2023-50

			PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
90	6.00	UN	30.42.002042-WATTIMETRO DIGITAL 6 FUNÇÕES (CORRENTE, TENSÃO, POTÊNCIA, CONSUMO, FATOR DE POTÊNCIA, FREQUÊNCIA) COM TC PARA CORRENTE MÁXIMA DE 100A, POTÊNCIA MÁXIMA 2200W, TENSÃO DE OPERAÇÃO 110-250VAC. DIMENSÕES 90 X 55 X 26 MM (LXAXP)  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	97,5000	585,0000	459/2023-51
91	3.00	UN	30.42.002043-DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO PARA ATÉ 15KV, ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE 9 V; CARGA DA BATERIA: LED PILOTO INDICADOR DE CARGA DA BATERIA; CIRCUITO ELETRÔNICO: ENCAPSULADO; TESTE DE FUNCIONAMENTO INCORPORADO; SINAL DE ALARME: LUMINOSO - ATRAVÉS DE UM LED FRONTAL SONORO POR TRANSDUTOR PIEZO ELÉTRICO; INTENSIDADE SONORA: 80 DB MAIS OU MENOS 5 DB A 1 M DE DISTÂNCIA; FIXAÇÃO AO BASTÃO/VARA DE MANOBRA: ATRAVÉS DE ENCAIXE NO CABEÇOTE UNIVERSAL; ACONDICIONAMENTO: ESTOJO DE MATERIAL SINTÉTICO.  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	775,0000	2.325,0000	459/2023-52
92	3.00	UN	30.42.002044-KIT DE FERRAMENTAS E BROCAS COM 100 PEÇAS COMPONENTES: 40 BROCAS, 40 PONTAS, 8, SOQUETES, 5 LIMITADORES,  APLICAÇÃO: PARA USO NA PARAFUSADEIRA X-LINE  COMPONENTES ADICIONAIS: CHAVE CATRACA ANGULAR, 1 ADAPTADOR MAGNÉTICO,  TIPO: KIT DE FERRAMENTAS E BROCAS COM 100 PEÇAS  CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALETA COMPACTA  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	317,9000	953,7000	459/2023-53
93	3.00	UN	30.42.002045-DETECTOR E SCANNER DE PAREDE. EQUIPAMENTO PARA DETECTAR TUBOS DE PLÁSTICO PREENCHIDOS COM ÁGUA, METAIS FERROSOS, METAIS NÃO-FERROSOS, ESTRUTURAS EM MADEIRA, CONDUTORES ELÉTRICOS PROFUNDIDADE DE DETECÇÃO, METAL MAGNÉTICO, MÁXIMO 120 MM. PROFUNDIDADE DE DETECÇÃO, METAL NÃO MAGNÉTICO, MÁXIMO 120 MM. PROFUNDIDADE DE	1.489,7300	4.469,1900	459/2023-54

			DETECÇÃO DOS CABOS ENERGIZADOS, MÁXIMO 60 MM. PROFUNDIDADE DE DETECÇÃO DE SUBESTRUTURAS DE MADEIRA, MÁXIMO 38 MM MODELO: D-TECT 120 PROFESSIONAL BOSCH OU EQUIVALNTE  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)			
94	12.00	UN	30.42.002048-ALICATE DE CRIMPAR HT 568 COM CATRACA RJ45 RJ12 E RJ11. ALICATE PARA CRIMPAR RJ11 E RJ45 (6X2, 6X4, 6X6, 8X8) COM CATRACA; CRIMPA TERMINAIS RJ11, RJ12, RJ45.  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	127,6500	1.531,8000	459/2023-55
			<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 87.813,63</b>	

1.2 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data de assinatura da ata de registro de preços, improrrogável na forma do art. 15, § 3º, inc. III, da Lei nº 8.666/93.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA AQUISIÇÃO

2.1 A justificativa e objetivo da aquisição encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 Conforme o Art. 3º do Decreto Nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013: o Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

- I. quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;
- II. quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;
- III. quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou
- IV. quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

2.2.1 O objeto deste pregão se enquadra na hipótese de número II, visto as aquisições estarem relacionadas a previsão de entrega parcelada do objeto desta licitação.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 O objeto a ser adquirido é caracterizado como bens comuns de que trata a Lei nº 10.520/2002 e Decreto nº 10.024/2019, haja vista que os padrões de desempenho, qualidade e todas as características gerais e específicas do fornecimento são as usuais do mercado e passíveis de descrições sucintas, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade pregão, com registro em Sistema de Registro de Preços.

4.2 A execução da aquisição não gera vínculo empregatício entre os empregados do fornecedor e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

## 5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. A execução do objeto seguirá a dinâmica descrita neste Termo de Referência e demais documentos que instruem o processo 23109.010549/2023-02.

## 6. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

6.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas obrigações da contratada como requisito previsto em lei especial.

## 7. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

7.1 O prazo de entrega dos bens é de **15 (quinze) dias, contados do ENVIO DA NOTA DE EMPENHO AO FORNECEDOR**, em remessa parcelada conforme o empenho, no seguinte endereço: Almoxarifado Central – Campus Universitário – Morro do Cruzeiro – Ouro Preto – MG – CEP.: 35400-000 no período das 08:30 às 16:00 de segunda-feira à sexta-feira, exceto os feriados, com prévio agendamento por meio do telefone (31)3559-1944 ou (31)3559-1392. Todos os custos com frete carga e descarga serão por conta do fornecedor.

7.2 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a dois terços, do prazo total recomendado pelo fabricante.

7.3 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do objeto, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.5 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

7.6 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

7.7 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do objeto.

## **8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

8.1 São obrigações da Contratante:

8.1.1 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

8.1.2 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

8.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

8.1.4 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

8.1.5 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

8.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

9.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

9.1.1 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

9.1.1.1 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

9.2 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.3 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

9.4 comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.5 manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.6 indicar preposto para representá-la durante a execução do objeto.

## **10. DA SUBCONTRATAÇÃO**

10.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **11. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

11.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições da contratação; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade da contratação.

## **12. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

12.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

12.1.1 A fiscalização da execução do objeto deve ser realizada de forma adequada por profissional com experiência na área.

12.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12.4 Para o controle e fiscalização do objeto contratual, a CONTRATANTE indica o servidor Wanderley Ferreira Guimarães, Chefe da Divisão de Almoxarifado, para atuar como gestor, e o servidor Cristiano Felipe Ribeiro, Assessor da Divisão de Almoxarifado, como gestor suplente.

### 13. DO PAGAMENTO

13.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

13.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

13.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto.

13.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

13.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

13.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à aquisição, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

13.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

13.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

13.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

13.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

13.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

13.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

13.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

13.11.1 Será rescindida a contratação em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

13.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

13.12.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

13.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	I =	(6/100)	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%
		365	

### 14. DO REAJUSTE

14.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

### 15. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

15.1 Não será exigida a prestação de garantia da execução, tendo em vista as condições do fornecimento e recebimento dos produtos, aplicando-se ao caso a faculdade do art. 56, caput, da Lei nº 8.666/93.

### 16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

16.1.1 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da aquisição;

16.1.2 ensejar o retardamento da execução do objeto;

16.1.3 falhar ou fraudar na execução do objeto;

16.1.4 comportar-se de modo inidôneo;

16.1.5 cometer fraude fiscal;

16.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto desta contratação, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

16.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

16.2.2 multa moratória de 0,033% por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

16.2.3 multa compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da aquisição, no caso de inexecução total do objeto;

16.2.4 em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

16.2.5 suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

16.2.6 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

16.2.6.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.

16.2.7 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

16.3 As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

16.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

16.4.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

16.4.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.4.3 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

16.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

16.6.1 A Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

16.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

16.8 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

16.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

16.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

16.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

16.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 17 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

17.1 As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

17.2 Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

17.2.1 Valores unitários: conforme tabela do item 1.1 do Termo de Referência.

17.2.2 Valor Global: R\$ 87.813,63 (oitenta e sete mil oitocentos e treze mil e sessenta e três reais).

17.3 O critério de julgamento da proposta é o menor preço por ITEM.

17.4 As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

17.5 Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no Almoxarifado Central - Campus Universitário – Morro do Cruzeiro – Ouro Preto – MG – CEP.: 35400-000, dentro de 72 (setenta e duas) horas contadas da solicitação.

17.5.1 Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

17.5.2 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

17.5.3 Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

17.5.3.1 Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

17.5.4 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

17.5.5 Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

17.5.6 Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

17.5.7 Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 05 (cinco) dias,, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

17.5.8 Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

## 18. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

18.1 O custo estimado da aquisição é de R\$ 87.813,63 (oitenta e sete mil oitocentos e treze mil e sessenta e três reais).

## 19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

19.1 A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

Ouro Preto, 17 de agosto de 2023.

ANDRESSA SILVA SCHIASSI

Coordenadora de Licitações e Contratos



Documento assinado eletronicamente por **Andressa Silva Schiassi, COORDENADOR(A) DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**, em 17/08/2023, às 09:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.ufop.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ufop.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0574345** e o código CRC **AC85D22E**.

**Referência:** Caso responda este documento, indicar expressamente o Processo nº 23109.010549/2023-02

SEI nº 0574345

R. Diogo de Vasconcelos, 122, - Bairro Pilar Ouro Preto/MG, CEP 35402-163  
Telefone: (31)3559-1378 - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)