

6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE

Termo de Referência 73/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
73/2025	160402-6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE	THALES GERALDO BIBIANO DOS SANTOS	02/02/2026 14:31 (v 0.35)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		64035.004115/2025-15

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de Material permanente, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento:

OBJETO MATERIAL PERMANENTE										
Ordem	Descrição	Unidade	Quantidade					Quantidade Total	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
			6º BE Cmb	4º RCC	9º RCB	CBISB	13ª CIA COM MEC			
1	APARELHO ARCONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000, TENSÃO 220, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER, QUENTE E FRIO	UND	10	10	4	3	6	33	R\$ 1.860,00	R\$ 61.380,00
	APARELHO ARCONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000, TENSÃO 110/220, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT									

2	INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL /TIMER/SELO PROCELA, QUENTE FRIO	UND	7	7	4	7	2	27	R\$ 2.398,00	R\$ 64.746,00
3	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000, TENSÃO 110/220, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL /TIMER/SELO PROCEL, QUENTE E FRIO	UND	6	6	6	4	2	24	R\$ 2.744,00	R\$ 65.856,00
4	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 24.000, TENSÃO 110/220, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL /TIMER/SELO PROCEL, QUENTE E FRIO	UND	6	3	5	3	2	19	R\$ 3.452,09	R\$ 65.589,71
5	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:36.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO: SPLIT, MODELO: TETO /PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO)	UND	5	1	5	3	2	16	R\$ 7.289,25	R\$ 116.628,00
6	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA, MATERIAL: AÇO INOX, CAPACIDADE: 15 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, POTÊNCIA:1700 W	UND	2	20	4	3	2	31	R\$ 589,00	R\$ 18.259,00
7	CORTINA AR, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, COMPRIMENTO 150 CM, POTÊNCIA 280 W, TENSÃO 220 V, VAZÃO 2.400 M3	UND	8	3	5	5	2	23	R\$ 659,97	R\$ 15.179,31
	VENTILADOR, TIPO PAREDE, POTÊNCIA MOTOR 170, TENSÃO									

8	ALIMENTAÇÃO 127/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 03 VELOCIDADES/GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL, MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 60, COR PRETA	UND	100	60	25	30	5	220	R\$ 195,00	R\$ 42.900,00
9	VENTILADOR, TIPO COLUNA, POTÊNCIA MOTOR 200, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OSCILANTE, CONTROLE VELOCIDADE, REGULAGEM ALTURA E, MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 50, COR PRETA, ALTURA 1,90	UND	30	40	10	15	5	100	R\$ 239,00	R\$ 23.900,00
10	VENTILADOR TETO; MATERIAL CORPO: AÇO; MATERIAL PÁS: PLÁSTICO; ROTAÇÃO MÍNIMA: 430 RPM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM LUMINÁRIA; POTÊNCIA: MÍNIMA 130 W; FUNÇÕES: VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO; QUANTIDADE PÁS: 3 UNIDADES; TENSÃO: 127 V OU 220V A SER DEFINIDA NA NOTA DE EMPENHO. GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA 12 MESES; VENTILADOR TETO, MATERIAL CORPO POLICARBONATO, MATERIAL PÁS POLICARBONATO, CAPACIDADE VENTILAÇÃO 15,9 M2, ROTAÇÃO MÁXIMA 1.410 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM LUMINÁRIA, POTÊNCIA 160 W, TENSÃO BIVOLT V	UND	100	40	10	20	5	175	R\$ 199,80	R\$ 34.965,00
11	VENTILADOR TETO, MATERIAL CORPO: NÁILON, MATERIAL PÁS: POLIPROPILENO COM TRATAMENTO ULTRAVIOLETA, COR: BRANCA, CAPACIDADE VENTILAÇÃO:18 M2, ROTAÇÃO MÁXIMA: 450 RPM, ENVERGADURA: 1,10 M, COMPRIMENTO: 54,50 CM, ALTURA:22 CM, PROFUNDIDADE:23 CM, PESO TOTAL:5,80 KG,	UND	20	40	8	20	5	93	R\$ 250,00	R\$ 23.250,00

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM LUMINÁRIA										
12	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, MATERIAL PLÁSTICO ABS E CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 20 L, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXO CONSUMO ENERGIA, TERMOSTATO REGULÁVEL, INMETRO	UND	10	10	3	5	4	32	R\$ 695,83	R\$ 22.266,56	
13	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE, VOLTAGEM 110/220, MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA 200 L	UND	8	8	2	1	2	21	R\$ 2.900,00	R\$ 60.900,00	
14	MÁQUINA LAVAR ROUPA, TIPO AUTOMÁTICA, CAPACIDADE 15 KG, COR BRANCA, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVADOURA E SECADORA, VOLTAGEM 127/220, MATERIAL GABINETE METÁLICO, MATERIAL CESTO AÇO INOXIDÁVEL	UND	10	5	5	3	2	25	R\$ 1.920,00	R\$ 48.000,00	
15	ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL MDP, QUANTIDADE PORTAS 2 UN, MATERIAL PORTA MADEIRA MDP, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4 UN, LARGURA 80 CM, ALTURA 1 6 0 C M , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHADURA FRONTAL, E PUXADORES, PROFUNDIDADE 500 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO, COR CARVALHO MALVA, MATERIAL BASE AÇO	UND	10	20	15	5	5	55	R\$ 925,00	R\$ 50.875,00	

	COM SAPATAS NIVELADORAS, TIPO ALTO, ESPESSURA TAMPO 25 MM									
16	ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL: MADEIRA MDF, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, MATERIAL PORTA: MADEIRA MDF, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, MATERIAL PRATELEIRAS: MADEIRA MDF, TIPO PUXADOR: CROMADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ENVERNIZADO, REVESTIMENTO: LAMINADO MADEIRA, COMPRIMENTO: 90 CM, ALTURA: 160 CM, PROFUNDIDADE: 45 M	UND	10	20	15	5	4	54	R\$ 547,00	R\$ 29.538,00
17	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO POLTRONA PRESIDENTE, BRAÇO EM COURO	UND	20	40	15	15	10	100	R\$ 521,40	R\$ 52.140,00
18	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTADO, TIPO BASE: GIRATÓRIO, TIPO ENCOSTO: ALTO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL: COM	UND	20	40	15	15	10	100	R\$ 382,00	R\$ 38.200,00

	REGULAGEM, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS									
19	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA RESINA TERMOPLÁSTICA INJETADA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO ALTA RESISTÊNCIA E POLIÉSTER, MATERIAL ENCOSTO TELA 100% POLIÉSTER, MATERIAL ASSENTO POLIURETANO INJETADO, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS	UND	20	40	15	15	10	100	R\$ 516,00	R\$ 51.600,00
20	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURO ECOLÓGICO VINIL, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA EM EPOXI PRETO, TIPO BASE FIXA, TIPO ENCOSTO MÉDIO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR PRETA	UND	21	40	15	15	10	101	R\$ 480,00	R\$ 48.480,00
21	CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO COMPENSADO MULTILAMINADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO 100% POLIÉSTER, COR AZUL, QUANTIDADE ASSENTOS 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL AGLOMERADO REVESTIDA, MATERIAL ESTOFAMENTO ESPUMA POLIURETANO INJETADA/ MOLDADA, MATERIAL ESTRUTURA AÇO TEMPERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA	UND	15	40	15	15	4	89	R\$ 3.140,00	R\$ 279.460,00

	PINTURA EM EPÓXI, COR LONGARINA PRETA									
22	CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES: MESA E CADEIRA, MATERIAL: MADEIRA E FERRO, TAMANHO: INFANTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLORIDO	UND	5	40	8	10	0	63	R\$ 806,85	R\$ 50.831,55
23	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA MDP, MATERIAL TAMPO MDP, REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO, COR TAMPO ARGILA, LARGURA 1200MM, PROFUNDIDADE 600 MM, ALTURA 740 MM, PADRÃO ACABAMENTO TAMPO BORDA PVC, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTADO EM EPÓXI, ESPESSURA TAMPO 18 MM	UND	20	15	15	5	10	65	R\$ 450,00	R\$ 29.250,00
24	TELEVISOR, TAMANHO TELA 50, VOLTAGEM BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI /USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO	UND	3	4	5	5	5	22	R\$ 2.425,00	R\$ 53.350,00
25	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 85 POL, VOLTAGEM: 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4K, WIFI. ENTRADAS HDMI /USB, CONVERSOR, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO	UND	3	2	2	1	2	10	R\$ 6.285,00	R\$ 62.850,00
26	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 60 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI /USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO/SLEEP TIME/VHF /UHF E TV A CABO	UND	3	2	3	2	1	11	R\$ 2.386,00	R\$ 26.246,00

27	PERFURADORA PAPEL PARA ESPIRAL, MATERIAL METAL, FUNCIONAMENTO MANUAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, TIPO FURO REDONDO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO ATÉ 20 FL, DIÂMETRO FUROS 3MM, USO ENCADERNAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MARGEADOR LATERAL E DE PROFUNDIDADE REGULÁVEL	UND	5	2	2	2	10	21	R\$ 761,08	R\$ 15.982,68
28	PORTA-PALETE, MATERIAL AÇO, TIPO DESMONTÁVEL, COMPRIMENTO 1.800, PROFUNDIDADE 800, ALTURA 2.000, CAPACIDADE CARGA MÍNIMA 500kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 PARES DE VIGAS COM LONGARINA	UND	25	5	15	25	5	75	R\$ 2.000,00	R\$ 150.000,00
29	LIXEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 20L, TIPO COM TAMPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO: 34CM, ALTURA: 50CM DOBRADIÇA, PEDAL PAR	UND	31	20	30	10	15	106	R\$ 149,00	R\$ 15.794,00
30	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA, MATERIAL: POLIPROPILENO, QUANTIDADE LIXEIRAS:3 UN, CAPACIDADE: 40L, COR: AZUL, VERMELHA E CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHAMENTO POR PEDAL, VEDAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO	UND	40	20	10	20	15	105	R\$ 425,00	R\$ 44.625,00
31	LIXEIRA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100L, TIPO COM TAMPA E PEDAL, DIÂMETRO 50, ALTURA 68, COR BRANCA, FORMATO CILÍNDRICO, APLICAÇÃO COLETA SELETIVA DE LIXO	UND	10	20	10	10	15	65	R\$ 190,50	R\$ 12.382,50



32	LIXEIRA, MATERIAL POLIETILENO REFORÇADO, CAPACIDADE 50L, TIPO COM TAMPA E PEDAL, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTAMPA E SÍMBOLO 'MATERIAL INFECTANTE', NÃO VAZA, FORMATO QUADRADA	UND	30	50	10	10	15	115	R\$ 52,04	R\$ 5.984,60
33	LIXEIRA, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE 1.100, TIPO CONTAINER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA, 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM TRAVA, DRENO, REVESTIMENTO TRATAMENTO EM UV(COR VERDE).	UND	25	5	5	6	5	46	R\$ 1.384,00	R\$ 63.664,00
34	CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: COMPENSADO/ESPUMA INJETADA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO POLIPROPILENO, COR: AZUL ESCURO, QUANTIDADE ASSENTOS: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, MATERIAL ESTOFAMENTO: TECIDO POLIPROPILENO	UND	20	50	10	20	5	105	R\$ 521,99	R\$ 54.808,95
35	SELADORA EMBALAGEM, MATERIAL POLIPROPILENO, VOLTAGEM 110/220 V, FUNCIONAMENTO MANUAL, APLICAÇÃO VEDAÇÃO ENVELOPE DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLADOR TEMPO DE SOLDA, SELAGEM DE 30 CM	UND	5	2	6	1	2	16	R\$ 400,00	R\$ 6.400,00
	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO: TRIPLA FILTRAGEM, VOLTAGEM: 110/220 V, CAPACIDADE: 2 L, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 1,5 L/H, CARACTERÍSTICAS									

36	ADICIONAIS: ÁGUA GELADA E ÁGUA NATURAL, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, ACESSÓRIOS: KIT INSTALAÇÃO, SUPORTE, PINGADEIRA REMOVÍVEL	UND	5	10	6	5	3	29	R\$ 610,34	R\$ 17.699,86
37	ARMÁRIO ARQUIVO, REVESTIMENTO LAMINADO MADEIRA FREIJÓ, LARGURA 0,80 M, PROFUNDIDADE 0,50 M, ALTURA 1,60 M, MATERIAL MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHADURA COM TRANCA SIMULTÂNEA, VÃO NA PARTE SUPERIOR E, QUANTIDADE GAVETAS 04 UN	UND	5	10	8	6	5	34	R\$ 725,00	R\$ 24.650,00
38	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL AÇO, ALTURA 2,00 M, LARGURA 0,92 M, PROFUNDIDADE 0,40 M, TIPO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 6 UN, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM REFORÇO E CAPACIDADE DE 25 KG POR BANDEJA	UND	5	10	12	5	5	37	R\$ 1.899,00	R\$ 70.263,00
39	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: METÁLICA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO 100% POLIÉSTER, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO: MÉDIO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL: COM REGULAGEM, COR: PRETO-FOSCO, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS, ALTURA: 102 CM, LARGURA: 58 CM	UND	3	20	15	10	10	58	R\$ 710,00	R\$ 41.180,00

40	ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL: AGLOMERADO MDF, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, MATERIAL PORTA: MADEIRA MDF, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 5 UN, MATERIAL PRATELEIRAS: AGLOMERADO MDF, LARGURA: 800 MM, ALTURA: 1900 MM, PROFUNDIDADE: 450 MM	UND	2	15	15	5	5	42	R\$ 870,00	R\$ 36.540,00
41	MULTÍMETRO, TENSÃO AC 600/1000 V, CORRENTE DC 200/60/600 /1000 A, CORRENTE AC 60 /600/1000 A, RESISTÊNCIA 600/6K/60K/600K/6M/60 M O H M , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY LCD 3.3/4 DÍGITOS, 6000 CONTAGENS, TENSÃO DC 600/1000 V, TIPO DIGITAL, SENSIBILIDADE 20 MOHMS, AC/DC, CAPACIDADE 1000 V, FUNCIONAMENTO 2 BATERIAS 1,5V (AAA), DIMENSÕES 190 X 70 X 30 MM	UND	2	10	6	4	5	27	R\$ 181,00	R\$ 4.887,00
42	FECHADURA ELÉTRICA, MATERIAL METAL, TIPO ABERTURA DIGITAL /CÓDIGO, TIPO USO INTERNO, TIPO CILINDRO FIXO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 12 V, APLICAÇÃO PORTA	UND	5	4	4	5	1	19	R\$ 490,00	R\$ 9.310,00
43	FECHADURA BIOMÉTRICA, MATERIAL: AÇO INOX, ACABAMENTO: AÇO ESCOVADO, LARGURA: 80 MM, COMPRIMENTO: 40 MM, ALTURA: 70 MM, RECONHECIMENTO DE IMPRESSÕES DIGITAIS: 99, EXPANSÃO: 640 REGISTROS, ACIONAMENTO: LADO EXTERNO, LEITURA: DIGITAL, ALIMENTAÇÃO: BATERIAS AA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE ALARME PARA O CASO DE ENTRADA FORÇADA, ACESSÓRIOS: CONTROLE	UND	8	2	2	5	1	18	R\$ 463,83	R\$ 8.348,94

	REMOTO, SISTEMA DE PROGRAMAÇÃO: PERMITE EXCLUIR OU SUBSTITUIR IMPRESSÕES DIGITAIS										
44	FECHADURA DIGITAL, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO: AÇO ESCOVADO, LARGURA: 65 MM, COMPRIMENTO: 200 MM, ALTURA: 70 MM, ALIMENTAÇÃO: PILHAS AA, TIPO ABERTURA: SENHA NUMÉRICA, CADASTRO: 3 CÓDIGOS (SENHAS) DE 3 ATÉ 8 DÍGITOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNÇÃO DE VISUALIZAÇÃO NOTURNA /PERMITE INCLUIR OU, SISTEMA DE OPERAÇÕES SUSPEITAS: FICA FORA DO AR POR 3 MINUTOS APÓS A QUINTA TENTATIVA	UND	8	2	2	5	1	18	R\$ 367,00	R\$ 6.606,00	
45	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 500 W, TAMANHO ALTO-FALANTE 15 P O L , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BLUETOOTH, USB, SD CARD, APLICAÇÃO PROPAGAÇÃO SOM	UND	2	4	3	6	8	23	R\$ 1.204,60	R\$ 27.705,80	
46	MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS 16 UN, TIPO ENTRADA 8 MONO, ESTÉRIO, 2 MICROFONES E 2 LINHAS, EQUALIZAÇÃO 3 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 10 PRE-AMPLIFICADORES DE CONTROLE DE ALTA PRECISÃO.	UND	2	2	3	2	8	17	R\$ 1.470,00	R\$ 24.990,00	
	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM: 100/240 V, FREQUÊNCIA: 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB:1 S-VÍDEO/1RCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: 01: SVIDEO E 04										

47	PINOS RCA UN, TIPO ZOOM:MANUAL/ DIGITAL, TIPO:PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR: 1.07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/ SHARING, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3.600 LM, TIPO FOCO: MANUAL, TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL/ TRASEIRO/TETO/ MESA, RESOLUÇÃO: NATIVA 1920X1200	UND	3	3	4	2	4	16	R\$ 6.500,00	R\$ 104.000,00
48	MICROFONE, TIPO PROFISSIONAL COM FIO, RESPOSTA FREQUÊNCIA 50 HZ A 13 KHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CHAVE ON/OFF NO CORPO, PADRÃO CAPTAÇÃO SUPERC A, IMPEDÂNCIA SAÍDA 300 OHM, ACESSÓRIOS CONECTORES P10 E XLR 3 PINOS, CABO COAXIAL BLINDADO, MATERIAL CORPO DE AÇO PINTADO, GLOBO DE AÇO NIQUELADO, COR PRETA, REFERÊNCIA FABRICANTE SKP- PRO 58	UND	4	2	4	4	8	22	R\$ 170,00	R\$ 3.740,00
49	FONTE ALIMENTAÇÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/240 VCA/VCC, TENSÃO SAÍDA 24 VAC, TIPO CHAVEADA, MODELO COLMEIA, APLICAÇÃO CÂMERA DE VIGILÂNCIA.	UND	4	10	18	5	5	42	R\$ 75,00	R\$ 3.150,00
50	BADISCO, TIPO TECLA, TIPO ALIMENTAÇÃO BATERIA, SINALIZAÇÃO MF /DC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ERGOMÉTRICO, CIRCUITO PROTEÇÃO ACÚSTICA, CHAMADA A, APLICAÇÃO TESTE DE LINHAS TELEFÔNICAS.	UND	4	2	2	3	5	16	R\$ 107,00	R\$ 1.712,00
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA. MOTOR:4,5									

51	KW, PESO APROXIMADO: 6 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 90CC ESPADAS COMPATÍVEIS >, = 50 CM, TIPO: MOTOSSERRA	UND	8	13	4	4	3	32	R\$ 4.287,12	R\$ 137.187,84
52	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR 1,7 KW, TIPO CORTADOR FIO NÁILON E/OU LÂMINA AÇO, ROTAÇÃO 12.300 RPM, PESO APROXIMADO 7,30 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LATERAL, APLICAÇÃO CORTE GRAMA, CAPIM, PASTO, ARBUSTO, CAPOEIRAS E P E, TIPO COSTAL	UND	10	10	6	5	3	34	R\$ 637,00	R\$ 21.658,00
53	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO/FIO NYLON, PESO APROXIMADO:8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA	UND	7	7	5	4	3	26	R\$ 3.286,59	R\$ 85.451,34
54	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR:2,17 HP, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO/FIO NYLON, ROTAÇÃO: 8.000 RPM, PESO APROXIMADO: 4,2 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: ALÇA REGULÁVEL /CINTURÃO DUPLO, ERGONÔMICO, COR: P R E T A , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL	UND	10	10	8	5	3	36	R\$ 2.250,00	R\$ 81.000,00
55	TRATOR JARDIM, POTÊNCIA:15 HP, TIPO COMBUSTÍVEL: GASOLINA, QUANTIDADE CILINDRO MOTOR: 1 UN, CILINDRADA MOTOR: 400 CM³, TIPO IGNIÇÃO MOTOR: ELÉTRICA, TIPO TRANSMISSÃO MOTOR: MANUAL, LARGURA CORTE: 900 MM, ALTURA	UND	5	1	3	3	2	14	R\$ 23.430,30	R\$ 328.024,20

	CORTE: 25 MM, CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL: 5,7 L									
56	CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES: MESA E CADEIRA, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, TAMANHO: ADULTO, FORMATO MESA: BITRAPEZOIDAL, MATERIAL TAMPO: ABS - ACRILONITRILE /BUTADIENE/STIRENE, TRATAMENTO SUPERFICIAL. ESTRUTURA: ANTIFERRUGINOSO /PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ASSENTO E ENCOSTO DA CADEIRA COM CURVATURA ANATÔMICA - APLICAÇÃO: SALA DE AULA	UND	80	40	25	25	0	170	R\$ 331,50	R\$ 56.355,00
57	CARRO - USO HOSPITALAR, ESTRUTURA: EM AÇO INOXIDÁVEL, PRATELEIRAS: 2 PRATELEIRAS, RODÍZIOS: COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS, DIMENSÕES: CERCA DE 100 X 60 X 50 CM, APLICAÇÃO: P/ CURATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ SUPORTE P/ MATERIAIS	UND	5	1	2	1	0	9	R\$ 625,00	R\$ 5.625,00
58	COLETOR ÓLEO, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 420 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE PARA QUATRO TAMBORES, TIPO: PALETE BACIA DE CONTENÇÃO DE ÓLEO	UND	5	5	3	2	2	17	R\$ 1.786,41	R\$ 30.368,97
	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL: AÇO, ALTURA: 1,90 M, LARGURA: 0,90 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M, TIPO PRATELEIRAS: REGULÁVEIS,									

59	QUANTIDADE PRATELEIRAS: 5 UN, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ESMALTADA, COR: VERDE	UND	50	10	12	5	5	82	R\$ 268,00	R\$ 21.976,00
60	SOFÁ, MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA MACIÇA, MATERIAL ESTOFAMENTO: ESPUMA D26, REVESTIMENTO: COURO NATURAL, COR: PRETA, MARROM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BRAÇOS, ASSENTOS REMOVÍVEIS, PÉS EM ALUMÍNIO, QUANTIDADE ASSENTOS: 2 UN, LARGURA: 1,70 M, PROFUNDIDADE: 0,88 M, ALTURA: 0,87 M	UND	5	10	6	5	1	27	R\$ 1.399,98	R\$ 37.799,46
61	SOFÁ, MATERIAL ESTRUTURA: METÁLICA, MATERIAL ESTOFAMENTO: ESPUMA, REVESTIMENTO: TECIDO POLIÉSTER, QUANTIDADE MÓDULOS: 1 UN, COR: PRETA, MARROM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BRAÇOS, QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UN	UND	5	10	5	5	1	26	R\$ 1.152,99	R\$ 29.977,74
62	CRONÔMETRO, TIPO MOSTRADOR: DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNÇÕES INÍCIO, PARADA E RESET, MEMÓRIA, RELÓGIO E, TIPO DISPLAY: LCD TRIPLO COM 22 DÍGITOS, TAMANHO NÚMEROS: 5,5 X 3,5 MM, PESO: 110 G, DIMENSÕES: 80 X 57 X 18 MM, MOSTRADOR: 9 H, 59 MIN E 59,99 S, SUBDIVISÃO: 1/100 S, 1/1.000 MIN E 1/100.000 H	UND	5	2	4	10	5	26	R\$ 47,98	R\$ 1.247,48
63	BOMBONA, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 200 L, APLICAÇÃO: DESCARTE DE MATERIAL TÓXICO,	UND	5	15	4	10	2	36	R\$ 298,05	R\$ 10.729,80



	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA E CINTA DE VEDAÇÃO									
64	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS GELADAS, VOLTAGEM: 220V, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 50L, MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL	UND	5	6	4	3	5	23	R\$ 1.806,00	R\$ 41.538,00
65	TELEVISOR TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4K, 2 HDMI, 2 USB, BLUETOOTH, TIPO TELA: QLED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO	UND	10	2	5	2	5	24	R\$ 998,99	R\$ 23.975,76
66	TELEVISOR TAMANHO TELA: 42 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI /USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO/SLEEP TIME/VHF /UHF E TV A CABO	UND	10	4	5	2	2	23	R\$ 1.198,00	R\$ 27.554,00
67	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, MATERIAL TAMPO: AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, COR TAMPO: CINZA- ARGILA, LARGURA: 2 M, PROFUNDIDADE: 1,40 M, ALTURA: 0,76 M, COR ESTRUTURA: CINZA- ARGILA, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA TAMPO: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESA EM L, BORDAS EM PVC	UND	28	10	10	5	8	61	R\$ 1.879,44	R\$ 114.645,84
	CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR:									

68	CINZA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, COMPRIMENTO LONGARINA: APROXIMADAMENTE 1,65 CM, LARGURA LONGARINA: APROXIMADAMENTE 63 CM, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ, COR LONGARINA: PRATA	UND	30	30	8	20	10	98	R\$ 280,00	R\$ 27.440,00
69	BAÚ VIAGEM MATERIAL CORPO: COMPENSADO NAVAL, MATERIAL TAMPA: COMPENSADO NAVAL, COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 65 CM, ALTURA: 60 CM, ACABAMENTO INTERNO: REVESTIDO COM CARPETE, ACABAMENTO EXTERNO: FÓRMICA LAMINADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DOBRADIÇA, CADEADO E 4 ALÇAS EMBUTIDAS E RETRÁTEIS	UND	10	10	6	10	0	36	R\$ 2.175,00	R\$ 78.300,00
70	CORTINA MATERIAL: POLIÉSTER, TIPO: VOIL COM BLACKOUT, LARGURA: 3,38 M, ALTURA: 1,78 M, COR: CINZA CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BASTÃO, ILHOSES E KIT DE INSTALAÇÃO, APLICAÇÃO: JANELA	UND	50	40	12	35	10	147	R\$ 64,90	R\$ 9.540,00
71	GERADOR ENERGIA POTÊNCIA MÁXIMA: 150 KVA, TENSÃO SAÍDA: 380 /220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, ROTAÇÃO: 1800 RPM, TIPO MOTOR: DIESEL, NÚMERO DE FASES: 3, COMPONENTES: QUADRO COMANDO, INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO, TIPO DE PARTIDA: ELÉTRICO, NÍVEL RUÍDO: 85 DBA A 1,5 M DB, APLICAÇÃO:	UND	5	4	2	1	7	19	R\$ 107.000,00	R\$ 2.033.000,00

	FORNECIMENTO DE ENERGIA									
72	GERADOR ENERGIA POTÊNCIA MÁXIMA: 75 KVA, TENSÃO SAÍDA: 220/380 V, TIPO MOTOR: DIESEL, NÚMERO DE FASES: 3, TIPO DE PARTIDA: ELÉTRICO, COMPONENTES: QUADRO COMANDO, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, APLICAÇÃO: FORNECIMENTO DE ENERGIA	UND	4	4	2	1	4	15	R\$ 89.000,00	R\$ 1.335.000,00
73	GERADOR ENERGIA POTÊNCIA MÁXIMA: 12,6 KVA, TENSÃO SAÍDA: 110/220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, ROTAÇÃO: 3.600 RPM, TIPO MOTOR: DIESEL, NÚMERO DE FASES: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR 4 TEMPOS, TIPO DE PARTIDA: ELÉTRICO	UND	4	4	2	1	4	15	R\$ 11.000,00	R\$ 165.000,00
74	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000, TENSÃO 110/220, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL /TIMER/SELO PROCELA, QUENTE FRIO  COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 02	UND	3	3	2	3	1	12	R\$ 2.398,00	R\$ 28.,00
75	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000, TENSÃO 110/220, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL /TIMER/SELO PROCEL, QUENTE E FRIO  COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 03	UND	2	2	2	1	1	8	R\$ 2.744,00	R\$ 21.952,00

76	<p>APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 24.000, TENSÃO 110/220, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL /TIMER/SELO PROCEL, QUENTE E FRIO</p> <p>COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 04</p>	UND	2	1	1	1	1	6	R\$ 3.452,09	R\$ 20.712,54
77	<p>APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:36.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO: SPLIT, MODELO: TETO /PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO)</p> <p>COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 05</p>	UND	1	1	1	1	1	5	R\$ 7.289,25	R\$ 36.446,25
78	<p>BEBEDOURO ÁGUA, TIPO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE, VOLTAGEM 110/220, MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA 200 L</p> <p>COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 13</p>	UND	2	2	1	1	1	7	R\$ 2.900,00	R\$ 20.300,00
	<p>CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO COMPENSADO MULTILAMINADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO 100% POLIÉSTER, COR AZUL, QUANTIDADE ASSENTOS 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL</p>									

79	AGLOMERADO REVESTIDA, MATERIAL ESTOFAMENTO ESPUMA POLIURETANO INJETADA/ MOLDADA, MATERIAL ESTRUTURA AÇO TEMPERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA PINTURA EM EPÓXI, COR LONGARINA PRETA  COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 21	UND	5	10	5	5	0	25	R\$ 3.140,00	R\$ 78.500,00
80	PORTA-PALETE, MATERIAL AÇO, TIPO DESMONTÁVEL, COMPRIMENTO 1.800, PROFUNDIDADE 800, ALTURA 2.000, CAPACIDADE CARGA MÍNIMA 500kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 PARES DE VIGAS COM LONGARINA  COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 28	UND	5	5	5	5	0	25	R\$ 2.000,00	R\$ 50.000,00
81	LIXEIRA, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE 1.100, TIPO CONTAINER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA, 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM TRAVA, DRENO, REVESTIMENTO TRATAMENTO EM UV(COR VERDE).  COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 33	UND	5	5	5	0	0	15	R\$ 1.384,00	R\$ 20.760,00
82	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL AÇO, ALTURA 2,00 M, LARGURA 0,92 M, PROFUNDIDADE 0,40 M, TIPO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 6 UN, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM REFORÇO E CAPACIDADE DE 25 KG POR BANDEJA	UND	5	5	0	0	0	10	R\$ 1.899,00	R\$ 18.990,00

	COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 38										
83	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM: 100/240 V, FREQUÊNCIA: 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB:1 S-VÍDEO/1RCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: 01: SVIDEO E 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM:MANUAL/ DIGITAL, TIPO:PORTÁTIL,</p> <p>CAPACIDADE PROJEÇÃO COR: 1.07 BILHÕES DE CORES P X, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONEXÃO HDMI, RGB E USB,</p> <p>WIFI, SEEN MIRROR/SHARING, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3.600 LM, TIPO FOCO: MANUAL, TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL/TRASEIRO/TETO/ MESA, RESOLUÇÃO: NATIVA 1920X1200</p> <p>COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 47</p>	UND	1	1	2	0	1	5	R\$ 6.500,00	R\$ 34.125,00	
84	<p>ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA. MOTOR:4,5 KW, PESO APROXIMADO: 6 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 90CC ESPADAS COMPATÍVEIS &gt;, = 50 CM, TIPO: MOTOSSERRA</p> <p>COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 51</p>	UND	2	2	2	2	2	10	R\$ 4.287,12	R\$ 42.871,20	
85	<p>ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO/FIO NYLON, PESO APROXIMADO:8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA</p> <p>COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 53</p>	UND	3	3	1	1	0	8	R\$ 3.286,59	R\$ 26.292,72	

86	<p>MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, MATERIAL TAMPO: AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, COR TAMPO: CINZA- ARGILA, LARGURA: 2 M, PROFUNDIDADE: 1,40 M, ALTURA: 0,76 M, COR ESTRUTURA: CINZA- ARGILA, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA TAMPO: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESA EM L, BORDAS EM PVC</p> <p>COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 67</p>	UND	12	0	10	0	0	22	R\$ 1.879,44	R\$ 41.347,68
87	<p>GERADOR ENERGIA POTÊNCIA MÁXIMA: 150 KVA, TENSÃO SAÍDA: 380 /220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, ROTAÇÃO: 1800 RPM, TIPO MOTOR: DIESEL, NÚMERO DE FASES: 3, COMPONENTES: QUADRO COMANDO, INSTRUMENTOS DE MEDIDAÇÃO, TIPO DE PARTIDA: ELÉTRICO, NÍVEL RUÍDO: 85 DBA A 1,5 M DB, APLICAÇÃO: FORNECIMENTO DE ENERGIA</p> <p>COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 71</p>	UND	1	1	1	0	3	6	R\$ 107.000,00	R\$ 642.000,00
88	<p>GERADOR ENERGIA POTÊNCIA MÁXIMA: 75 KVA, TENSÃO SAÍDA: 220 /380 V, TIPO MOTOR: DIESEL, NÚMERO DE FASES: 3, TIPO DE PARTIDA: ELÉTRICO, COMPONENTES: QUADRO COMANDO, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, APLICAÇÃO: FORNECIMENTO DE ENERGIA</p> <p>COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 72</p>	UND	1	1	1	0	1	4	R\$ 89.000,00	R\$ 356.000,00

89	GERADOR ENERGIA POTÊNCIA MÁXIMA: 12,6 KVA, TENSÃO SAÍDA: 110 /220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, ROTAÇÃO: 3.600 RPM, TIPO MOTOR: DIESEL, NÚMERO DE FASES: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR 4 TEMPOS, TIPO DE PARTIDA: ELÉTRICO  COTA RESERVADA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 73	UND	1	1	1	1	1	5	R\$ 11.000,00	R\$ 55.000,00
TOTAL							R\$ 8.386.907,58			

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura da Ata de Registro de Preços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. Fundamentação da contratação

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto desta contratação está previsto no Plano de Contratações Anual de 2025, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

## 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. Requisitos da contratação

- 4.1. Para que seja realizada a contratação objeto deste estudo, devemos considerar alguns requisitos indispensáveis:
- 4.1.1. Os materiais devem atender aos padrões de qualidade exigidos pela Administração e pelos órgãos reguladores com a verificação da resistência, durabilidade, não tóxicos e não inflamáveis, por exemplo.

### Sustentabilidade:



4.1.2. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.2.1. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;

4.1.2.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.2.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

4.1.2.4. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substance), tais como: mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (Vi)), cádmio (Cd) bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.1.3. Verificar detalhadamente os materiais, verificando as especificações como cor, tipo, acabamento, quantidade, entre outros;

4.1.4. Fornecer materiais de qualidade para garantir um resultado final satisfatório;

4.1.5. Cumprir com os prazos de entrega do material, a fim de garantir que esteja disponível no momento em que for necessário;

#### **4.2. Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):**

4.2.1. Na presente contratação não será admitida a indicação de marcas ou modelos, apenas pode apresentar marcas ou modelos como referência de qualidade ou facilitação da descrição do objeto.

#### **4.3. Da vedação de utilização de marca/produto na execução do serviço**

4.3.1. Na presente contratação não será vedada nenhuma marca/produto desde que atenda as especificações e condições deste termo de referência.

#### **4.4. Subcontratação**

4.4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **4.5. Garantia da contratação**

4.5.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

#### **4.6. Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:**

4.6.1. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

4.6.2. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

4.6.3. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

4.6.4. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

## 5. Modelo de execução do objeto

### Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do(a) após o recebimento da nota de empenho e/ou ordem de fornecimento, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. O prazo de entrega poderá ser prorrogado, por igual período, a critério da Administração, desde que justificado por parte da contratada.

5.4. A ciência do ato para contar o prazo de entrega será considerada a data de confirmação da leitura do seu teor pelo destinatário. Na ausência da confirmação de leitura, será considerada válida a comunicação ao término do prazo de 02 (dois) dias úteis, contados a partir da data de seu envio.

5.5. O fornecimento/entrega deverá ser efetuado mediante nota de empenho e/ou ordem de fornecimento, referenciado na requisição e nota fiscal.

5.6. Os materiais solicitados, relacionados neste Termo de Referência, deverão ser entregues no Almojarifado das Organizações Militares, nos endereços abaixo descritos, de segunda à quinta-feira, no horário das 08h30m às 11h30min e das 13h30m às 16h30m.

**6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE: Rua João Manoel, 1261, Centro, São Gabriel-RS, CEP 97300-260**

**13ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES MECANIZADA: Rua Duque de Caxias, nº 926, Centro, São Gabriel-RS, CEP 97300-00**

**9º REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO: Avenida Francisco Hermenegildo da Silva, nº 1874, Centro, São Gabriel-RS, CEP 97300-000**

**4º REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE: Amaro Souto, nº 809, Progresso, Rosário do Sul-RS, CEP 97590-000**

### Garantia dos materiais

5.7. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.8. No caso de vícios ou de quaisquer outras irregularidades constatadas, a Administração fornecerá à Contratada relatório concernente a essas ocorrências, expondo seus motivos, a fim de que as mesmas sejam corrigidas;

5.9. A garantia prevista para o objeto diz respeito à solução de problemas no que tange as embalagens, bem com todo e qualquer defeito de fabricação apresentado e terá início da data de recebimento definitivo, sem ônus adicional para a contratante;

5.10. Os chamados relativos à garantia serão feitos pelo Contratante, por escrito por correio eletrônico, por telefone e ou pelos correios postais nacionais, obrigando-se a empresa Contratada atendê-la no prazo Máximo de 48 (quarenta e oito) horas e, caso tenha que substituir o produto, deverá trocá-los por outro de igual especificação em até 72 (setenta e duas) horas, em perfeitas condições de uso e sob as mesmas condições contratuais;

5.11. Os materiais deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega no órgão licitante.

## 6. Modelo de gestão do contrato

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

### **Fiscalização**

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ( Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

### **Fiscalização Técnica**

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### **Fiscalização Administrativa**

6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto Municipal nº 19.159, de 2022, art. 10).

6.12.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

6.13. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

### **Gestor do Contrato**

6.14. Cabe ao gestor do contrato:

6.14.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.14.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.14.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.14.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.14.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.14.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.14.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7. Critérios de medição e pagamento**

### **Recebimento**

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

### **Liquidação**

7.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como

7.12.1. o prazo de validade;

7.12.2. a data da emissão;

7.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.12.5. o valor a pagar; e

7.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

7.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

7.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

7.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, 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 do Contratante.

7.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, 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.

7.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

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

## **Prazo de pagamento**

7.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo)** de correção monetária.

## **Forma de pagamento**

7.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

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

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

7.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.26. O Contratado 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.

### **Cessão de Crédito**

7.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

7.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

7.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

### **Reajuste**

7.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado da proposta homologada.

7.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **8. Critérios de seleção do fornecedor**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **menor preço POR ITEM**.

### **Forma de fornecimento**

8.2. O fornecimento do objeto será integral, conforme quantidade solicitada em nota de empenho.

### **Exigências de habilitação**

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

### **Habilitação jurídica**

8.4. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

8.9. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

8.11. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

8.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual, Municipal ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual e Municipal ou Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

8.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

8.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

8.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$\text{LG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$\text{SG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$\text{LC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$



8.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação *[capital mínimo]* OU *[patrimônio líquido mínimo]* de .....% [até 10%] do *[valor total estimado da contratação]* OU *[valor total estimado da parcela pertinente]*.

8.26. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.27. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.28. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.29. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

### Qualificação Técnica

8.30. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.31. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.32. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

### Disposições gerais sobre habilitação

8.33. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.34. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.35. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.36. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.37. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## 9. Estimativas do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 8.386.907,58

9.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 8.386.907,58 (oito milhões, trezentos e oitenta e seis mil, novecentos e sete reais e cinquenta e oito centavos), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1 acima**.

## 10. Adequação orçamentária

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

## 11. Infrações e sanções administrativas

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

11.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

11.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

11.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

11.3. Multa:

11.3.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,5%** (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (**trinta**) dias.

11.3.2. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

11.3.3. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

11.3.4. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

11.3.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

11.3.6. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.3.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.3.8. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

11.3.9. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

11.4. Na aplicação das sanções serão considerados:

11.4.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

11.4.2. as peculiaridades do caso concreto;

11.4.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.4.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

11.4.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.5. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

11.6. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

11.7. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

11.7.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

11.8. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.9. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 12. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**IVAN DELMAR ALMEIDA FLORES**

Agente de contratação

**ALEXANDRE WAGNER DE ALMEIDA E SILVA**

Autoridade competente