

6 BATALHAO DE COMUNICACAO DIVISIONARIO/RS

Estudo Técnico Preliminar 74/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64029.002451/2026-93

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de materiais permanentes, por meio de Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços (SRP), visando atender às necessidades administrativas, operacionais, logísticas, de manutenção, instrução, alojamento, hotel de trânsito, rancho, oficinas e demais instalações do 6º Batalhão de Comunicações e da 8ª Companhia de Comunicações.

A aquisição justifica-se em razão da necessidade de substituição de materiais desgastados pelo uso contínuo, complementação de equipamentos atualmente insuficientes para atender às demandas da Organização Militar e modernização da infraestrutura utilizada no apoio às atividades-fim e atividades-meio.

Os materiais contemplam mobiliário, equipamentos de climatização, eletrodomésticos, equipamentos de oficina, ferramentas, equipamentos para manutenção predial, equipamentos para áreas verdes, equipamentos destinados ao Hotel de Trânsito, ao Rancho e às demais dependências administrativas e operacionais da Unidade.

A contratação contribuirá para a melhoria das condições de trabalho do efetivo, para a preservação do patrimônio público, para o aumento da eficiência administrativa e para a manutenção da capacidade operacional da Organização Militar.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND DE MEDIDA	QTD
1	602025	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA PARA ESCRITÓRIO MATERIAL ESTRUTURA: AÇO MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: POLIÉSTER MATERIAL ENCOSTO: TELA 100% POLIÉSTER MATERIAL ASSENTO: COMPENSADO MULTILAMINADO E ESPUMA INJETADA TIPO BASE: GIRATÓRIA TIPO ENCOSTO: REGULÁVEL APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS REGULÁVEIS COR: PRETA QUANTIDADE PÉS: 5 UNID.	UND	11
2	467523	VENTILADOR, TIPO: PAREDE, 220V, COM TRÊS HELICES, MATERIAL: AÇO, COR: PRETO	UND	14

3	603773	MESA DE ESCRITÓRIO DE MADEIRA, MEDIDAS APROXIMADAS: 80 CM DE ALTURA, 130CM DE LARGURA E 70 CM DE PROFUNDIDADE	UND	4
4	397099	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO: SPLIT MODELO: HI WALL CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 60.000 BTU TENSÃO: 220 V CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: QUENTE /FRIO, CONTROLE REMOTO	UND	4
5	383330	QUADRO BRANCO, MATERIAL: LAMINADO MELAMÍNICO BRILHANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA: ANODIZADO, FINALIDADE: LANÇAMENTO INFORMAÇÕES. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA: 90 CM, COMPRIMENTO: 120 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PARA APAGADOR E PINCÉIS, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO	UND	5
6	632178	MESA MATERIAL ESTRUTURA: MDP MATERIAL TAMPO: MDP MATERIAL BORDA: FITA DE BORDA COR: NOGAL COM PRETO, MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 270 CM (150 + 120 CM) CM LARGURA: 60 CM ALTURA: 75 CM ESPESSURA TAMPO: 25 MM FORMATO: EM "L"	UND	3
		PISTOLA DE PINTURA TIPO: ALTO VOLUME / BAIXA PRESSÃO , PRESSÃO ENTRADA: 25		

7	450971	PSI, CAPACIDADE: 600 ML, ALIMENTAÇÃO: POR GRAVIDADE , VAZÃO: 190 ML/MI	UND	4
8	613653	CADEIRA ESCRITÓRIO MATERIAL ESTRUTURA: POLIPROPILENO / TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL ENCOSTO: POLIURETANO INJETADO ANATÔMICO, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS REGULÁVEIS, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO MAX. RECOMENDADO: 200 KG, DIMENSÕES ASSENTO: 60 X 50CM, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 13962/2006	UND	20
9	291507	COMPRESSOR DE AR PRESSÃO MÁXIMA: 175 PSI POTÊNCIA MOTOR: 5 HP VAZÃO: 566 L/MIN TENSÃO: 220/380 V CAPACIDADE TANQUE: 250 L CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTIDA POR COMANDO ELÉTRICO APLICAÇÃO: SISTEMA DE AR COMPRIMIDO POTÊNCIA: 3,70 KW	UND	2
10	613891	ARMÁRIO DE METAL COM 2 PORTAS, 4 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS COM PUXADORES E FECHADURA	UND	4
11	616913	MULTÍMETRO TENSÃO AC: 1.000 V CORRENTE DC: 10 A RESISTÊNCIA: 400 OHM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY LCD 3 1/2 DÍGITOS, TESTE DIODO	UND	3

		TIPO: DIGITAL E PORTÁTIL DIMENSÕES: 183 X 91 X 49,50 MM		
12	460043	CARREGADOR BATERIA TIPO: AUTOMOTIVA VELOCIDADE CARGA: LENTA E RÁPIDA TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 / 220 V CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM AUXILIAR DE PARTIDA 70 A APLICAÇÃO: BATERIA AUTOMOTIVA TENSÃO SAÍDA: 15 V CORRENTE SAÍDA: 70 A	UND	2
13	282643	POLITRIZ ANGULAR POTÊNCIA: 700 WATT ALIMENTAÇÃO: 110/220 V ROTAÇÃO: 2.000 RPM PESO: 3,4 KG DIÂMETRO DISCO: 180 MM DIÂMETRO FURO: 22 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROTAÇÃO DA LIXADEIRA 3.800 RPM	UND	2
14	605965	ENGRAXADEIRA TIPO: BOMBA PNEUMÁTICA CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 20 KG COMPONENTES: CARRINHO DE TRANSPORTE, TAMBOR E MANGUEIRAS DE SU APLICAÇÃO: RECOLHER GRAXA DE TAMBORES	UND	2
		FERRAMENTA ELETRICA / PNEUMÁTICA TIPO: CHAVE DE IMPACTO		

15	622873	DIÂMETRO PARAFUSO: 18 MM FAIXA DE TORQUE: 1.050 NM COMPONENTES: CHAVE ALLEN APLICAÇÃO: OFICINAS EM GERAL ROTAÇÃO: 7.000 - 8.000 RPM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE 1 /2"	UND	2
16	483290	MALETA FERRAMENTAS MATERIAL: CHAPA AÇO ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EM EPÓXI PÓ COMPRIMENTO: 500 MM LARGURA: 200 MM ALTURA: 250 MM QUANTIDADE GAVETAS: 7 UN TIPO CAIXA: SANFONA	UND	2
17	413585	ESTABILIZADOR DE TENSÃO CAPACIDADE: 600 VA TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: 115/220 V TIPO: NOBREAK QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 4 OU MAIS	UND	5
18	307496	BEBEDOURO EM AÇO INOX INDUSTRIAL COM 3 (TRÊS) TORNEIRAS, ALIMENTAÇÃO 220 V COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONDENSAÇÃO EM AR FORÇADO, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE 100 LITROS, COMPRESSOR HERMÉTICO 1/5 HP, TORNEIRAS EM AÇO INOX, ALTURA DA TORNEIRA COMPATÍVEL COM GARRAFAS PET DE 2 LITROS PINGADEIRA EM AÇO INOX, COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. ÁGUA GELADA MODELO PRE200 OU SIMILAR.	UND	2

19	378734	BEBEDOURO DE ÁGUA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 TORNEIRA ÁGUA GELADA, 1 TORNEIRA ÁGUA NATURAL VOLTAGEM: 220 V MATERIAL GABINETE: TERMOPLÁSTICO CAPACIDADE ÁGUA: 2 L VAZÃO: 4,4 L/H, COM BASE ALONGADA	UND	2
20	447124	SOPRADOR DE FOLHAS, A GASOLINA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 0,8 KW/ 1,1 HP	UND	2
21	632909	SOFÁ MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA DE REFLORESTAMENTO MATERIAL ESTOFAMENTO: ESPUMA ALTA DENSIDADE REVESTIMENTO: TECIDO 100% POLIÉSTER QUANTIDADE MÓDULOS: 3 UN COR: PRETA QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UN LARGURA: 2 M PROFUNDIDADE: 900 MM ALTURA: 900 MM	UND	2
22	443965	TELEVISOR TAMANHO TELA: 50 POL VOLTAGEM: BIVOLT V CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI TIPO TELA: LED ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, SUPORTE PARA PAREDE	UND	5
		TELEVISOR TAMANHO TELA: 42POL, VOLTAGEM: BIVOLTV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD,		

23	470801	ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO/SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO, SUPORTE PARA PAREDE	UND	5
24	604324	MESA DE SINUCA E BILHAR, MEDIDAS APROXIMADAS: 20MM 2,20 X 1,20. ACOMPANHA JOGO DE BOLAS E TACOS	UND	1
25	484601	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	17
26	427869	CADEIRA SOBRE LONGARINA COR: NATURAL, QUANTIDADE ASSENTOS: 3UN, COMPRIMENTO LONGARINA: 1,52M, LARGURA LONGARINA: 46CM, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, COR LONGARINA: PRATA, MATERIAL DO ASSENTO: MADEIRA COM PALHINHA TRANÇADA	UND	10
27	623423	CORTINA BLECAUTE DE TECIDO COM ARGOLAS, COM VARÃO SIMPLES E SUPORTE DE FIXAÇÃO INCLUSOS, MEDIDAS APROXIMADAS: 4,50MT DE LARGURA X 2,15MT DE ALTURA	UND	10
28	624005	PARAFUSADEIRA ROTAÇÃO: 0-600/0-2.000 RPM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 VELOCIDADES, MANDRIL SEM CHAVE 1/2" COMPONENTES: CARREGADOR; 2 BATERIAS DE 1,5AH; MALETA TIPO ALIMENTAÇÃO: BATERIA PESO: 1,5 KG	UND	2

29	449875	SERRA CIRCULAR DIÂMETRO DISCO: 7 1/4 POL DIÂMETRO FURO DISCO: 16 MM CAPACIDADE CORTE A 45°: 49 MM CAPACIDADE CORTE A 90°: 66 MM POTÊNCIA: 1.800 W ROTAÇÃO: 5.800 RPM APLICAÇÃO: CORTE DE MADEIRA VOLTAGEM: 220 V	UND	2
30	457094	LIXEIRA MATERIAL: FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE: 1.000 L TIPO: BAÚ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E RODAS APLICAÇÃO: COLETA SELETIVA PARA RECICLAGEM	UND	2
31	601990	TORNO DE BANCADA TIPO: MORSAS COM BASE GIRATÓRIA E BIGORNA INTEGRADA, TAMANHO: 5 POL, ABERTURA: 125MM, MATERIAL: FERRO DE ALTA RESISTÊNCIA	UND	2
32	619108	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO: HI-WALL, MODELO: SPLIT INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 9.000BTU, TENSÃO: 220V, FREQUÊNCIA: 60HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO)	UND	5
		ARMÁRIO ARQUIVO REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO LARGURA: 0,90 M		

33	359764	PROFUNDIDADE: 0,40 M ALTURA: 1,60 M MATERIAL: MADEIRA MDF MATERIAL BASE: MADEIRA MDF QUANTIDADE PORTAS: 2 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 SUPORTES PARA PASTAS SUSPENSAS	UND	2
34	245706	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA, MATERIAL POLIETILENO. QUANTIDADE LIXEIRAS 4/ CAPACIDADE DE 50 LITROS. ALTURA TOTAL 74 CM/ ALTURA CORPO 65 CM/ ALTURA TAMP A 9 CM/ LARGURA 34 CM/ ESPESSURA PAREDE 3 MM, COR AZUL/ VERMELHA/ VERDE E AMARELA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE METÁLICO PARA 4 LIXEIRAS, FECHADURA PROTEÇÃO/ APLICAÇÃO COLETA DE LIXO.	UND	2
35	453139	DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE, MODELO DE REFERÊNCIA MODGHD 1200 12 LITROS, CARACTERÍSTICAS: PAINEL DIGITAL. FUNÇÃO TIMER 24 HORAS. COMPRESSOR ROTATIVO. FUNÇÃO AUTO RESET. FUNÇÃO AUTO DEGELO. TUBO PARA DRENAGEM CONTÍNUA OPCIONAL. FILTRO CONTRA PÓ E FILTRO DE CARVÃO ATIVADO OPCIONAL. GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO. PORTÁTIL. FILTRO DE AR LAVÁVEL. BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. SINAL DE ALERTA LUMINOSO QUANDO RESERVATÓRIO ESTÁ CHEIO. EQUIPADO COM SENSORES DE TEMPERATURA E UMIDADE. VOLTAGEM: 220V, POTÊNCIA (W): 220 A 300, COMPRESSOR TIPO: VOLUME DE RESERVATÓRIO(L): MÍNIMO 2,5, VOLUME DE APLICAÇÃO ESTIMADA(M3): MÍNIMO 150	UND	2
36	468625	CARRINHO DE MÃO GALVANIZADO COM MÍNIMO DE 50 LITROS, CHAPA 26 COM PNEU E CÂMARA OU EMBORRACHADO.	UND	2
		ESCADA EXTENSÍVEL DE ALUMÍNIO CAPACIDADE: 150 KG		

37	456462	TIPO SAPATA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE TIPO DEGRAUS: 2 X 13 QUANTIDADE DEGRAUS: 26 UN ALTURA FECHADA: 4,16 M ALTURA ABERTA: 3,89 M MATERIAL: ALUMÍNIO ALTURA ESTENDIDA: 6,88 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RODÍZIOS NA PARTE SUPERIOR	UND	2
38	465519	PORTA TIPO: LISA ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO LARGURA: 0,90 M ALTURA: 2,10 M ESPESSURA: 3 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA MATERIAL: MADEIRA	UND	4
39	397100	AR CONDICIONADO TIPO: SPLIT MODELO: HI WALL CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTU TENSÃO: 220 V CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: QUENTE /FRIO, CONTROLE REMOTO, FILTRAGEM ANTI-BACTÉRIA	UND	5
40	310588	VENTILADOR DE COLUNA. CARACTERÍSTICAS: 40CM OU 50CM, 3 OU 6 PÁS E DE 220 VOLTS	UND	2
		MÁQUINA LAVAR ROUPA TIPO: AUTOMÁTICA, CAPACIDADE: 15KG, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA,		

41	438940	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVADORA E SECADORA, VOLTAGEM: 127/220V, MATERIAL GABINETE: METÁLICO, MATERIAL CESTO: AÇO INOXIDÁVEL	UND	3
42	613227	BALCÃO PARA BANHEIRO COM CUBA E ESPELHO	UND	1
43	614139	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA TIPO: ELETRÔNICO, VOLTAGEM: BIVOLT V, CAPACIDADE: 0,7L, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 0,24L/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁGUA NATURAL, FRIA E GELADA, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE/BANCADA, ACESSÓRIOS: KIT INSTALAÇÃO, FILTRO	UND	1
44	487681	REFRIGERADOR DOMÉSTICO CAPACIDADE: 540 L VOLTAGEM: 220 V CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FROST FREE/INVERSE TIPO: VERTICAL	UND	2
45	295804	FRIGOBAR CAPACIDADE: 120 L TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATELEIRAS REMOVÍVEIS ALTURA: 86 CM LARGURA: 48 CM PROFUNDIDADE: 52 CM	UND	3
46	630613	LIXEIRA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE: 12 L TIPO: COM TAMPA E PEDAL REFORÇADO PARA ACIONAMENTO APLICAÇÃO	UND	10
47	434113	CAFETEIRA ELÉTRICA MATERIAL: PLÁSTICO ABS APLICAÇÃO: CAFÉ EXPRESSO E BEBIDAS QUENTES CAPACIDADE: 1,2 L VOLTAGEM: 220 V POTÊNCIA: 950 W	UND	2

48	612547	CADEIRA REFEITÓRIO MATERIAL: AÇO ESTRUTURA: AÇO CARBONO COMPRIMENTO: 45 CM LARGURA: 46 CM ALTURA: 130 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXA, SEM BRAÇOS MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO	UND	18
49	605389	SANDUICHEIRA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TENSÃO: 220 V POTÊNCIA: 750 W CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL	UND	2
50	602492	FRAGMENTADORA CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: MINIMO DE 15 FL TENSÃO MOTOR: 220 V ABERTURA: 230 MM CAPACIDADE LIXEIRA: MINIMO DE 25 L POTÊNCIA: MINIMA 530 W TIPO: AUTOMÁTICA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRAGMENTA CLIPS, GRAMPOS, CDS E CARTÕES PVC, RODIN	UND	40
51	486404	MESA DE PING PONG, FABRICADA EM MDP COR AZUL. MEDIDAS APROXIMADAS: 2.74M DE COMPRIMENTO TOTAL X 1.52M DE LARGURA TOTAL X 0.76 M DE ALTURA TOTAL.	UND	1

52	444161	CAFETEIRA EXPRESSO. CAPACIDADE: 1.8 L. COM EMISSÃO DE VAPOR. DISPLAY DIGITAL COM INDICADORES ÚTEIS. INCLUI TEMPORIZADOR. PERMITE ENCHER 2 XÍCARAS. COM LIMPEZA AUTOMÁTICA, CONTROLE DE TEMPERATURA. INCLUI BANDEJA DE COLETA REMOVÍVEL. POTÊNCIA DE 1.4 KW. 220V	UND	3
53	295582	ROÇADEIRA MANUAL TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2,2 (KW/CV), CILINDRADA (CM³):45,6, EIXO DE TRANSMISSÃO RÍGIDO, SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO DE 4 PONTOS E CAPACIDADE MÍNIMA 0,75L	UND	4
54	482202	TRATOR JARDIM POTÊNCIA: MINIMA 15 HP TIPO COMBUSTÍVEL: GASOLINA QUANTIDADE CILINDRO MOTOR: 1 UN CILINDRADA MOTOR: MINIMO 450 CM3 TIPO ARREFECIMENTO MOTOR: AR TIPO IGNIÇÃO MOTOR: ELETRÔNICA TIPO TRANSMISSÃO MOTOR: HIDROSTÁTICA	UND	1

		QUANTIDADE VELOCIDADE FRENTE: MINIMO 1 QUANTIDADE VELOCIDADE RÉ: 1 PLATAFORMA DE CORTE: MINIMO 95 CM AJUSTE DE ALTURA DO CORTE: MINIMO 25MM APLICAÇÃO: CORTAR GRAMA		
55	460082	GERADOR ENERGIA POTÊNCIA MÁXIMA: 11 KVA, TENSÃO SAÍDA: 110/220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, ROTAÇÃO: 3.600 RPM, TIPO MOTOR: DIESEL, NÚMERO DE FASES: 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR 4 TEMPOS, TIPO DE PARTIDA: ELÉTRICO	UND	1
56	481445	GERADOR ENERGIA POTÊNCIA MÁXIMA: 8 KVA, TENSÃO SAÍDA: 110/220 V, TIPO MOTOR: GASOLINA	UND	1
57	462874	LAVADORA ALTA PRESSÃO TIPO: LAVA- JATO , MODELO: MONOFÁSICO, TENSÃO: 110/220 V, VAZÃO: 300 L/H, PRESSÃO: 1800 PSI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RODAS, GATILHO AUTO-DESLIGÁVEL, MISTURADOR, PISTO-	UND	2
58	623468	MOTOSSERRA INDUSTRIAL POTÊNCIA: 6,8 HP, COMBUSTÍVEL MOTOR: GASOLINA , CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL: 1 L, CILINDRADA MOTOR: 85 CM3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SABRE DE 60,95 CM/24"	UND	3
		CARRINHO TRANSPORTE TIPO: PLATAFORMA , MATERIAL: AÇO , APLICAÇÃO: TRANSPORTE CARGA , TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EPÓXI , CAPACIDADE: 800 KG, ALTURA: 70		

59	354981	CM, LARGURA: 80 CM, COMPRIMENTO: 150 CM, QUANTIDADE RODAS: 2 FIXAS E 2 GIRATÓRIAS , MATERIAL RODAS: PNEU COM CÂMARA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHAMENTO COM TUBOS LATERAIS/ALAVANCA/FREIO , COR: CINZA	UND	2
60	470684	DESUMIDIFICADOR CAPACIDADE: AMBIENTE COM 500 M3 , POTÊNCIA COMPRESSOR: 290 W, COLETOR: 3,8 L, VOLTAGEM: 110/220 V, APLICAÇÃO: CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAINEL DIGITAL	UND	1
61	402404	ESCADA DOMÉSTICA MATERIAL: FERRO GALVANIZADO , NÚMERO DEGRAUS: 7 UN, REVESTIMENTO DEGRAUS: BORRACHA ANTIDERRAPANTE , TIPO DEGRAUS: FIXOS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS ANTIDERRAPANTES, TRAVA DE SEGURANÇA , CAPACIDADE: 150 K	UND	3
62	627334	- AQUECEDOR DE AGUA A GAS VAZÃO: 46,5 L/MIN, ACIONAMENTO: FLUXOSTATO , TIPO DO GÁS: GLP , POTÊNCIA NOMINAL: 75,6 KW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODELO: AQUECEDOR A GÁS KO 46D PRIME	UND	2
63	288733	VENTILADOR TIPO: PEDESTAL , APLICAÇÃO: AMBIENTES PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE , POTÊNCIA MOTOR: 45 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CONSUMO ENERGIA: 0,04 KW/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 3 HÉLICES DE PLÁSTICO INJETADO , TIPO HÉLICE: 03 PÁS , COR: BRANCA , ALTURA: 93 CM, PROFUNDIDADE: 30 CM, INCLINAÇÃO: VERTICAL REGULÁVEL	UND	3
		MESA MATERIAL ESTRUTURA: AÇO , MATERIAL TAMPO: POLIPROPILENO , MATERIAL BORDA: POLIPROPILENO , COR: BRANCA , COMPRIMENTO: 180 CM, LARGURA: 74 CM, ALTURA: 74 CM,		

64	635079	ESPESSURA TAMPO: 2 CM, FORMATO: RETANGULAR , ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA , FORMATO TAMPO: RETANGULAR , QUANTIDADE PÉS: 4 UN, TIPO BORDAS: ARREDONDADAS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESA DOBRÁVEL COM ALÇA DE TRANSPORTE, TRAVA DE SE	UND	8
65	627564	SECADOR DE CABELO COM SUPORTE DE PAREDE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA: 1000W VOLTAGEM: 220V PORTAS USB: 2 (5V, 2A CADA) INSTALAÇÃO: MONTAGEM EM PAREDE MATERIAL: PLÁSTICO ABS RESISTENTE, DIMENSÕES: APROX. 20 CM X 10 CM X 25 CM PESO: APROX. 800G COR: BRANCO.	UND	6
66	626910	PROJETOR MULTIMÍDIA DISTÂNCIA MÍNIMA TELA: 90 CM, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA: 10 M, TIPO LÂMPADA: UHE , POTÊNCIA LÂMPADA: 210 W, VOLTAGEM: BIVOLT V, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: 2 UN, TIPO ZOOM: ÓPTICO , POTÊNCIA AUTOFALANTES: 5 W, QUANTIDADE AUTOFALANTES: 1 UN, TIPO: TETO E MESA , CAPACIDADE CONEXÃO: CONEXÃO: RJ45 , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONEXÃO RJ45, HDMI, D-SUB15 PIN, RCA, USB A E B, S , LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3.800 LM, TIPO FOCO: MANUAL , TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRO / TETO , TIPO TECNOLOGIA: RJ45 , RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1.280 X 800 DPI, RESOLUÇÃO: 1.280 X 800 , CONTRASTE MÍNIMO: 16.000 , TIPO CONTROLE: REMOTO, SEM FIO	UND	2
67	631134	TELA PROJEÇÃO MATERIAL ESTRUTURA: ALUMÍNIO , TIPO AJUSTE TELA: RETRÁTIL , MATERIAL: TECIDO MUSLIN , COR: VERDE , ALTURA: 300 CM, LARGURA: 400 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTÁTIL /ESTOJO ALUMÍNIO/ALÇA ANATÔMICA TRANSPORTE , TIPO TELA: CHROMA KEY	UND	2

68	468594	SERRA CIRCULAR INDUSTRIAL MATERIAL: FERRO FUNDIDO TIPO SERRA: ESQUADREJADEIRA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM INCLINAÇÃO DE 0° A 45° 3 CV DE POTENCIA	UND	1
69	608650	MARTELETE TIPO: ROMPEDOR POTÊNCIA: 1.510 W PESO: 5 KG TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V	UND	2
70	636940	JOGO CHAVE MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO TIPO: SOQUETE SEXTAVADOS QUANTIDADE PEÇAS: 13 APLICAÇÃO: ELÉTRICA COMPONENTES: 10 SOQUETES LONGOS, 2 EXTENSORES 1 CATRACA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLADO EM PVC INQUEBRÁVEL CAPACIDADE ATÉ 1000V TAMANHO: 10,12,13,14,15,16,17,19,21,22-MM COR: LARANJA	JOGO	2
71	601252	CONJUNTO BROCA MATERIAL: AÇO RÁPIDO APLICAÇÃO: METAL COMPONENTES: 25 PEÇAS: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, TIPO: BITS/BROCAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTOJO METÁLICO	CONJUNTO	4
72	468763	CONJUNTO BROCA MATERIAL: AÇO APLICAÇÃO: MADEIRA COMPONENTES: 7 PEÇAS DE 3, 4, 5, 6, 7, 8 E 10MM TIPO: CILÍNDRICA COM 3 PONTAS	CONJUNTO	4

73	458720	CONJUNTO BROCA MATERIAL: AÇO RÁPIDO APLICAÇÃO: METAL COMPONENTES: 5 PEÇAS DE 5,6,8,10,12 MM	CONJUNTO	4
74	336881	ALICATE DE CORTE MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO TIPO CORTE: DIAGONAL MATERIAL CABO: PLÁSTICO TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS COMPRIMENTO: 6 POL	UND	2
75	614570	ALICATE UNIVERSAL MATERIAL: AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO MATERIAL CABO: PLÁSTICO TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS TIPO CORTE: RETO COMPRIMENTO: 203 MM	UND	4
76	606408	ALICATE DE PRESSÃO MATERIAL: AÇO ABERTURA DA BOCA: 48 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NORMALIZADO, FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 210 MM APLICAÇÃO: UTILIZADA EM OFICINAS DE PRODUÇÃO ARMAMENTO	UND	3
77	254479	MÁQUINA LAVAR LOUÇAS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: PROFISSIONAL, CAPACIDADE: 13, ALTURA: 890, LARGURA: 600, PROFUNDIDADE: 592, VOLTAGEM: 220,	UND	2

		POTÊNCIA MOTOR: 0,75, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 01 PORTA FRONTAL, CICLO DE 120 SEGUNDOS		
78	284196	REFRESQUEIRA MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL DEPÓSITO: ACRÍLICO, TIPO: 2 DEPÓSITOS, CAPACIDADE: 30, TENSÃO: 110 / 220, POTÊNCIA: 240, APLICAÇÃO: SERVI BEBIDAS FRIAS	UND	3
79	255374	FOGÃO INDUSTRIAL MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FUNCIONAMENTO: GÁS, TIPO ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO, COMPRIMENTO: 1.770, LARGURA: 1.178, ALTURA: 850, TIPO USO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FORNO/GRELHAS 40 X 40CM / QUEIMADORES DUPLOS, QUANTIDADE BOCAS: 8, APLICAÇÃO: RESTAURANTE	UND	2
80	610093	PALETE MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 1,20, LARGURA: 0,60, QUANTIDADE ENTRADAS: 4, ALTURA: 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODELO PLATAFORMA, CAPACIDADE: 1.000	UND	4
81	252785	BALCÃO TÉRMICO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 280, LARGURA: 70, ALTURA: 85, COMPONENTES: COM TANQUE BANHO MARIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VITRINE PROTETORA SUPERIOR EM VIDRO CURVO, ES-, TIPO RODÍZIO: GIRATÓRIO COM FREIO, QUANTIDADE RECIPIENTE: 7, TIPO RECIPIENTES: COM ALÇAS MÓVEIS E TAMPA, DIÂMETRO RODÍZIO: 4	UND	3
82	273980	DESCASCADOR INDUSTRIAL MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, PRODUÇÃO APROXIMADA: 120, POTÊNCIA MOTOR: 0,25, TENSÃO: 220	UND	2

83	222827	FREEZER TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 500, QUANTIDADE TAMPAS: 2, TIPO PORTAS: NÃO APLICÁVEL, SISTEMA DEGELO: AUTOMÁTICO, COR: BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0 A 10, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUXADOR ERGONÔMICO, ALTURA: 91,50, LARGURA: 155,50, PROFUNDIDADE: 76,30	UND	2
84	254773	EQUIPAMENTO MULTIUSO COZINHA MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 750, LARGURA: 750, ALTURA: 1900, MATERIAL ISOLAMENTO: LÃ DE VIDRO, QUANTIDADE PORTAS: 2, APLICAÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS QUER QUENTES, QUER FRIOS., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AQUECIMENTO RESISTÊNCIAS BLINDADAS / UMIDIFICADOR, TIPO FUNCIONAMENTO: AQUECIDO	UND	2
85	219500	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: ALUMÍNIO, LARGURA: 280, ALTURA: 720, PESO: 12,50, CAPACIDADE: 8, POTÊNCIA MOTOR: 0,50, TENSÃO NOMINAL: 110/220, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL	UND	2
86	449834	AMASSADOR ALIMENTO MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO, TIPO: MANUAL, APLICAÇÃO: BATATAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO MÉDIO, COLUNAS /CESTO/EMBOLO EM AÇO INOX	UND	2
87	445739	ARMÁRIO PANIFICAÇÃO MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, ALTURA: 2,05, LARGURA:	UND	1

		73, PROFUNDIDADE: 1,02, QUANTIDADE GAVETAS: 20, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA		
88	445664	BATEDEIRA INDUSTRIAL MATERIAL CORPO: AÇO, CAPACIDADE: 20, POTÊNCIA MOTOR: 1, QUANTIDADE VELOCIDADE: 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLANETÁRIA, C/ REGULADOR DE VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, ACESSÓRIOS: 3 BATEDORES TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO	UND	1
89	258175	CALDEIRÃO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 300, TIPO: AUTOCLAVADO, FORMATO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VAPOR AUTOGERADO A GÁS, VÁLVULA DE SEGURANÇA, MANÔ	UND	1
90	615633	MISTURADOR CARNE TIPO: CUBA INOX DE 15 KG, COMPONENTES: 02 MOTORES DE 1/3 CV, CUBA, PÁS MISTURADORAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 60, DIMENSÕES: 830 X 470 X 400	UND	1
91	601884	CALDEIRA AQUECEDORA DE ÁGUA 200 LTS: CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO DE 4,75 MM, FORNALHA COM CAPACIDADE PARA LENHA EM LASCAS DE 50 CM, CHAMINÉ DE 8 MTS ALTURA; EQUIPADO COM TERMÔMETRO DE 4" COM ESCALA DE 0 A 150°, PARA VERIFICAR TEMPERATURA ÁGUA, VÁLVULA DE SEGURANÇA DE 3/4" INSTALADA NO CORPO DO AQUECEDOR; COM 01 VÁLVULA DE BLOQUEIO DE 1" NA ENTRADA DA ÁGUA FRIA; COM 01 VÁLVULA DE BLOQUEIO DE 1" NA SAÍDA DA ÁGUA QUENTE; PINTURA EXTERNA NA COR ALUMÍNIO ALTA TEMPERATURA.	UND	1

92	602161	MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS ELÉTRICA, MOTOR ELÉTRICO DE 1,2HP/900 W, 220V	UND	1
93	610469	PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA PORTÁTIL, SEM FIO, DE ½ POL (13MM), MOTOR ELÉTRICO NÃO ESCOVADO, CARREGADOR BIVOLT E BATERIAS INCLUSAS TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V	UND	2
94	633870	SERRA MÁRMORE PROFISSIONAL MOTOR ELÉTRICO COM POTÊNCIA DE 1500W, 220V	UND	2
95	449867	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL, POTÊNCIA DE 3300W, 220V, VAZÃO: 600 L/H, PRESSÃO: 2.175 PSI, COM PISTOLA DE ALTA PRESSÃO, DOSADOR DE DETERGENTE INTEGRADO E TUBEIRA EM AÇO INOX.	UND	1
96	483006	CORTADOR DE PISOS E AZULEJO E PORCELANATO, COMPRIMENTO DE CORTE DE 100 CM, ESPESSURA DE CORTE ATÉ 10MM, CARRO GUIA E SUPORTE EM ALUMÍNIO	UND	2
97	637814	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA, BIVOLT (127/220V), CORRENTE DE 160 A A 220V, TOMADA PADRÃO 20A	UND	1

98	632383	LIXADEIRA DE PAREDE, MOTOR ELÉTRICO, 220V E POTÊNCIA DE 750 W, COM VELOCIDADE VARIÁVEL REGULÁVEL E ROTAÇÃO DE 1500 A 2700 RPM, DIÂMETRO DE LIXA DE 180MM, COM SACO DE ASPIRAÇÃO E MANGUEIRA INCLUSOS	UND	1
99	269175	MÁSCARA DE SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, MATERIAL POLIPROPILENO, COM VISOR AUTOMÁTICO DE CRISTAL LÍQUIDO, TEMPO DE ATIVAÇÃO CLARO/ESCURO MENOR OU IGUAL A 1 /2000, PESO MENOR OU IGUAL A 0.72KG	UND	2
100	255833	PORTA ELETRODO 500A, CORPO EM FERRO FUNDIDO BICROMATIZADO	UND	2
101	468618	KIT COM 4 MÓDULO DE 1,00 X 1,50M PARA ANDAIME	KIT	8
102	624608	COMPACTADOR DE SOLO, MOTOR À COMBUSTÃO (GASOLINA) DE 4HP COM RODAS	UND	1
103	627515	SOPRADOR, TIPO COSTAL, MOTOR A GASOLINA, COM POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 2,8CV, POTÊNCIA: 2600 W, APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE FOLHAS DE ÁRVORES	UND	3

104	277488	MARTELETE DEMOLIDOR 27 KG, MOTOR ELÉTRICO DE 2000W, 220V.	UND	1
105	485544	PODADOR DE GALHOS A COMBUSTÃO, MOTOR A GASOLINA COM POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 1CV	UND	3
106	635342	MOTOBOMBA A COMBUSTÃO, MOTOR 4 TEMPOS À GASOLINA, VAZÃO DE ÁGUA DE 93M3 POR HORA	UND	2
107	471339	PRESSURIZADOR DE ÁGUA, ELÉTRICO, 220V, 180W, VAZÃO DE 35L/MIN, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE ¾ POL	UND	4
108	441196	ENCERADEIRA, MOTOR ELÉTRICO, 220V, POTÊNCIA 3/4CV	UND	2
109	323050	TUPIA ½ POL, MOTOR ELÉTRICO DE 1650W, 220V, PINÇA DE 12MM, CAPACIDADE DE MERGULHO DE 0 A 60MM	UND	1

110	623179	JOGO DE FRESAS PARA TUPIA, 15 PEÇAS, PARA TUPIAS COM PINÇA DE 12MM. ACOMPANHA ESTOJO	UND	2
111	601995	LIXADEIRA ROTO-ORBITAL, MOTOR ELÉTRICO, 220V, 400W, DISCO DE LIXA DE 150MM	UND	2
112	608633	SERRA-SABRE, MOTOR ELÉTRICO, 220V, 1000W, VELOCIDADE VARIÁVEL, CAPACIDADE MÁXIMA PARA CORTE DE AÇO DE 130MM, CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE PARA MADEIRAS DE 300MM, ACOMPANHA LÂMINA E MALETA	UND	2
113	258163	SERRA DE MESA, MOTOR ELÉTRICO, 220V, 2000W, DIÂMETRO DO DISCO DE 250MM	UND	2
114	452646	KIT TERMOFUSORA PARA TUBOS PPR, ELÉTRICO, 220V, 800W, COM 6 BOCAIS (20,25,32,40,50 E 63MM), ACOMPANHA TESOURA, CHAVES, SUPORTE E MALETA	KIT	1
115	633917	PISO METÁLICO PARA ANDAIME, PLATAFORMA: AÇO CARBONO ANTIDERRAPANTE COMPRIMENTO: 1M ESPESSURA DA CHAPA: 1,90MM	UND	30

		APLICAÇÃO: ANDAIME DE 1,5M		
116	622697	SAPATA AJUSTÁVEL, PARA UTILIZAR EM ANDAIMES. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TUBO: 33,70 X 2,00MM ESPESSURA DA CHAPA: 3/16"	UND	12
117	392089	TRAVA DE SEGURANÇA DIAGONAL 2M, PARA ANDAIME DE 1,50M	UND	50
118	611016	PORTA TIPO: MACIÇA, PADRÃO MADEIRA: ANGELIM, LARGURA: 80 CM, ALTURA: 2,10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM GUARNIÇÃO/JOGO DE MARCO, COM FECHADURA	UND	25
119	483263	PORTA TIPO: LISA, MATERIAL: MADEIRA, PADRÃO MADEIRA: MADEIRA PRENSADA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ENVERNIZADA, LARGURA: 0,80 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA: 4,50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIÇA, MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS	UND	25
120	471810	PORTA TIPO: LISA, PADRÃO MADEIRA: ANGELIM PEDRA, LARGURA: 110 CM, ALTURA: 2,10 CM, ESPESSURA: 3,50 C	UND	25
121	634082	BOMBA, VAZÃO 1,8 M3, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, POTÊNCIA NOMINAL 0,37KW-1/2CV CV	UND	6

122	264532	POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, E NGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO	UND	8
123	369661	CONJUNTO COMPOSTO POR 1 (MESA) E 6 (SEIS) CADEIRAS MESA: MATERIAL MESA: MADEIRA MACIÇA FORMA MESA: RETANGULAR COMPRIMENTO MESA: 180 CM LARGURA MESA: 90 CM CADEIRAS (6 UND): MATERIAL CADEIRA: MADEIRA MACIÇA DE LEI ALTURA: 80 CM ESPESSURA TAMPO: 10 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEIRA: ESPALDAR 96CM, ASSENTO: 48CMX44CM	CONJUNTO	40

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SALC do 6º Batalhão de Comunicações	FELIPE ROCHA SEGHETTO - Cb

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação também requer que o fornecedor exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia Geral da União, constante no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo do Edital.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento de mercado dos itens a serem adquiridos, com o objetivo de verificar a disponibilidade de fornecedores e obter parâmetros de preços para subsidiar a estimativa do valor da contratação, em conformidade com o disposto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

As fontes consultadas foram:

- a) Painel de Preços do Governo Federal (paineldeprecos.economia.gov.br), para itens com histórico de contratação em compras governamentais anteriores;
- b) Consulta a sítios eletrônicos de fornecedores do ramo (lojas de varejo e distribuidores com CNPJ ativo), para cotação de preços praticados no mercado;
- c) Pesquisa com fornecedores locais.

Os preços foram consolidados conforme a metodologia prevista na IN SEGES/ME nº 65/2021, adotando-se a mediana/média como valor de referência quando disponíveis três ou mais fontes para o mesmo item.

6. Descrição da solução como um todo

Opta-se por realizar o procedimento licitatório na modalidade pregão, na forma SRP, para aquisição de material permanente visando a necessidade do 6º Batalhão de Comunicações e da 8ª Companhia de Comunicações.

Os itens objeto desta contratação — mobiliário em geral, equipamentos de climatização, eletrodomésticos, ferramentas, equipamentos de oficina e demais materiais permanentes relacionados no quadro do item 2 — enquadram-se no conceito de bens comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado (material, dimensões, capacidade, potência, voltagem, acabamento, entre outras características técnicas), constantes no Termo de Referência.

Tais especificações são as comumente adotadas por fabricantes e fornecedores do ramo, não exigindo customização, tecnologia proprietária, exclusividade ou avaliação técnica subjetiva para sua definição, sendo os itens facilmente encontrados em condições usuais no mercado, com ampla oferta de fornecedores no varejo e no atacado. Não há, portanto, necessidade de especificação de desempenho ou qualidade além das características objetivas e padronizadas usualmente encontradas no mercado, o que permite a comparação objetiva entre as propostas apresentadas pelos licitantes.

Dessa forma, resta caracterizada a natureza comum dos bens a serem adquiridos, o que autoriza a utilização da modalidade Pregão, na forma eletrônica, nos termos do art. 6º, inciso XLI, e do art. 29, caput, da Lei nº 14.133/2021.

Ademais, nos termos do art. 95, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, o instrumento de contrato poderá ser substituído por outro instrumento hábil, como nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço, tendo em vista que a presente contratação se caracteriza como compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, com prazo de entrega de 20 (vinte) dias contados do recebimento da Nota de Empenho pela contratada, conforme item 5.1 do Termo de Referência, prazo esse enquadrado no conceito de entrega imediata para fins do referido dispositivo legal.

Da contratação não resultam obrigações futuras para o fornecedor além da própria entrega, uma vez que as atividades de montagem e instalação constituem condição para o recebimento do objeto (item 8.9 do TR), e a garantia aplicável é tão somente a legal, prevista no Código de Defesa do Consumidor (item 5.11 do TR), não havendo previsão de assistência técnica contratual continuada.

Dessa forma, resta justificada, para os fins do art. 95, §1º, c/c art. 92, da Lei nº 14.133/2021, a adoção do instrumento substitutivo do contrato nas condições e regras detalhadas no Anexo II do Termo de Referência.

6.1. Da Consulta às IRPs em Andamento

Registra-se que eventuais Intenções de Registro de Preços (IRP) em andamento no SRP digital/PNCP para objetos correlatos não se mostram aptas a atender às demandas específicas do 6º Batalhão de Comunicações e da 8ª Companhia de Comunicações, seja em razão das especificações técnicas próprias dos itens pretendidos, seja em razão dos quantitativos necessários para o atendimento das

necessidades administrativas, operacionais e logísticas da Organização Militar, razão pela qual se optou pela condução de procedimento próprio de registro de preços, nos termos deste Estudo Técnico Preliminar, em atendimento ao art. 10 do Decreto nº 11.462/2023.

6.2. Manifestação de Aceite quanto à Participação de Órgão Participante

Em atendimento ao art. 7º, inciso II, c/c art. 8º, do Decreto nº 11.462/2023, o órgão gerenciador (6º Batalhão de Comunicações) manifesta-se expressamente pelo *aceite* da participação do 3º Grupamento de Artilharia Antiaérea (3º GAAAE) no presente registro de preços, na condição de órgão participante, tendo em vista a compatibilidade do objeto solicitado com as especificações técnicas constantes do Termo de Referência e a viabilidade de consolidação dos quantitativos apresentados no Anexo I.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição das quantidades foram considerados, entre outros fatores:

I – levantamento das necessidades realizado junto às seções requisitantes;

II – histórico de utilização e consumo dos materiais;

III – estado de conservação dos equipamentos atualmente em uso;

IV – previsão de ampliação e adequação das instalações da Organização Militar;

V – necessidade de manutenção das condições adequadas de trabalho, instrução, alojamento e apoio logístico.

Em atendimento ao art. 18, §1º, inciso IV, c/c art. 40, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, e ao art. 9º, inciso V, da IN SEGES/ME nº 58/2022, as quantidades estimadas estão acompanhadas da respectiva memória de cálculo, materializada no Documento de Formalização de Demanda (DFD) já anexado ao processo nº 64029.002451/2026-93, que fundamenta o quantitativo estimado para cada item.

Os quantitativos finais constantes no item 2 deste ETP podem divergir do levantamento inicial de demandas, em razão de ajustes promovidos pela equipe de planejamento junto às seções requisitantes durante a fase de planejamento da contratação, de modo a refletir com maior precisão a real necessidade da Organização Militar.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 818.188,02

Conforme Termo de Referência, em anexo neste edital.

A Instrução Normativa nº 65/2021 do SEGES do Ministério da Economia, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado, nos quais foram levados em consideração o painel de preços do Governo Federal, consulta a sítios eletrônicos de fornecedores do ramo (lojas de varejo e distribuidores com CNPJ ativo), e pesquisa com fornecedores locais.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Este procedimento licitatório permite a aquisição de um volume econômico maior, o que torna atraente às empresas do ramo, as quais, através da competitividade, podem oferecer lances menores durante a Sessão Pública, gerando economia, por meio de ganho de escala à administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verifica aquisições correlatas nem interdependentes para viabilidade desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição destes materiais está alinhada com Plano de Contratação Anual (PCA), tendo como objetivo estratégico do requisitante: Suprimento das necessidades operacionais com foco na economicidade, na sustentabilidade e na acessibilidade.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição do material permanente tem como objetivo aprimorar a capacidade operacional do Batalhão, proporcionando melhores condições de trabalho ao efetivo, elevando o grau de prontidão da tropa e garantindo a continuidade e a eficiência dos serviços prestados. Busca-se substituir equipamentos obsoletos, melhorar a infraestrutura existente e atender às normas vigentes de segurança, acessibilidade e funcionalidade, contribuindo diretamente para o cumprimento das missões.

13. Providências a serem Adotadas

Não se faz necessária nenhuma adequação no ambiente deste órgão no tocante a aquisição destes materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os principais impactos ambientais associados à presente aquisição de material permanente referem-se ao descarte de embalagens e ao eventual encaminhamento de equipamentos substituídos. Para mitigação desses impactos, aplica-se o seguinte:

a) Embalagens: o contratado deverá recolher as embalagens dos produtos entregues, destinando-as à reciclagem ou à coleta seletiva, em observância à Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010);

b) Resíduos de equipamentos eletroeletrônicos (REEE): os equipamentos substituídos em decorrência desta aquisição (computadores, televisores, eletrodomésticos, equipamentos elétricos em geral) deverão ser encaminhados para pontos de coleta de REEE ou para a logística reversa do fabricante, conforme art. 33 da Lei nº 12.305/2010 e Resolução CONAMA nº 401/2008;

c) Baterias e acumuladores: o descarte de baterias automotivas (item 12) e demais acumuladores deve observar a Resolução CONAMA nº 401/2008, com entrega em postos de coleta autorizados pelo fabricante;

d) Óleos e lubrificantes: eventuais resíduos de óleo decorrentes da operação de compressores (item 9) e outros equipamentos devem ser destinados conforme a Resolução CONAMA nº 362/2005 (coleta e rerrefino de óleo lubrificante usado).

Fica vedado o descarte irregular de qualquer resíduo oriundo desta aquisição em lixo comum, terrenos baldios ou corpos d'água, sob pena de aplicação das sanções previstas na Lei nº 9.605/1998 (crimes ambientais).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, uma vez que os materiais permanentes previstos atendem às necessidades do 6º Batalhão de Comunicações e da 8ª Companhia de Comunicações, contribuindo para a melhoria da infraestrutura, das condições de trabalho e da capacidade operacional da Organização Militar.

Os itens possuem ampla disponibilidade no mercado, podendo ser adquiridos por meio de Pregão Eletrônico, na forma de Sistema de Registro de Preços, o que favorece a competitividade e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo licitatório.

16. 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](#).

FELIPE ROCHA SEGHETTO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 26/08/2026 às 09:02:07.