

Estudo Técnico Preliminar 24/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 65327.002088/2025-23

2. Descrição da necessidade

2.1. Este Estudo Técnico Preliminar versa sobre a necessidade de atender as demandas do Hotel de Trânsito e outras seções da 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada.

2.2 O Hotel de Trânsito da Guarnição de Cascavel possui móveis e utensílios com vários anos de uso, necessitando de uma atualização de seu mobiliário, utensílios e equipamentos; o que gerará melhor conforto para seus usuários, além de proporcionar economia de energia com a compra de equipamentos elétricos mais modernos. Alguns itens de consumo visa atender as necessidades de seções que apoiam o Hotel de trânsito, principalmente o setor de abastecimento.

2.3. Atualmente existe a necessidade de compra de materiais de consumo e permanente para atender as necessidades do Cmdo 15ª Bda Inf Mec, de modo a possibilitar o alojamento dos militares para realização de missões, cursos e Estágios, de natureza militar pelo Brasil. De forma a possibilitar o cumprimento das missões militares para o Comando da 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada, e bem representar a instituição Exército Brasileiro.

2.4. A fim de executar sua competência legal, a 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada compõe-se de uma estrutura que envolve diversas organizações militares, amparadas por um grande número de militares responsáveis pela execução dos processos de trabalhos que viabilizam a consecução de missão institucional.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	Fabio Apolinário Lemos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Atualmente, o Comando da 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada não dispõe de Ata vigente como UG Gerenciadora, tampouco possui saldo em Atas participantes, com previsão de homologação em tempo hábil para atender as necessidades dos materiais elencados no presente ETP.

4.2 A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico - Ata de Registro de Preço. Essa forma de contratação torna-se mais vantajosa para a administração pública, podendo os produtos serem adquiridos com previsão de entregas parceladas, com o propósito de evitar perdas e uso de materiais com o prazo de validade vencido, além de adequar o estoque às demandas do Hotel de Trânsito da Guarnição de Cascavel e outras seções do Cmdo da 15ª Bda Inf Mec.

4.3 Quanto aos itens elencados como material permanente a responsabilidade quanto à manutenção e à assistência técnica, dentro do prazo de validade da garantia expressa nos termos de garantia de cada item adquirido, quando for o caso, será de responsabilidade da CONTRATADA.

4.4 Os volumes que apresentarem defeitos, ou quaisquer irregularidades deverão ser substituídos no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a partir da notificação da contratante, sem qualquer custo adicional a este Órgão Militar.

Sustentabilidade:

4.5 Os fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, consumidores e titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos são responsáveis pelo ciclo de vida de produtos eletrônicos, que inclui a disposição final ambientalmente adequada (art. 3º do Decreto no 10.936, de 2022, c/c art. 3º, IV, da Lei no 12.305, de 2010).

4.6 Os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de produtos eletrônicos deverão estruturar, implementar e operar sistemas de logística reversa, mediante o retorno dos produtos e embalagens após o uso pelo consumidor, além de assegurar a sustentabilidade econômico-financeira da logística reversa (art. 33, VI, da Lei no 12.305, de 2010 c/c incisos I e II do artigo 14 do Decreto no 10.936, de 2022).

5. Levantamento de Mercado

5.1 Para os itens que não estão contemplados nas licitações vigentes, há a necessidade de que sejam licitados, desta forma vislumbra-se como a única alternativa possível a realização de processo licitatório específico para esta contratação.

5.2. Partindo-se premissa que o objetivo é sanar as necessidades de prover conforto adequado aos hóspedes do Hotel de Trânsito, procuramos entender as opções disponíveis no mercado e identificar possíveis soluções que atendessem as necessidades do Hotel de trânsito; diante das opções disponíveis a aquisição dos itens a serem licitados é a mais econômica e viável para o fim objetivado; pois a reforma dos móveis ou conserto dos equipamentos existentes será uma solução temporária que não se mostra viável a longo prazo.

5.3 Foi observado que, por se tratar de bem comum, foram identificados diversos fornecedores para o item, e as alternativas mercadológicas atendem à necessidade da Administração. Outras alternativas mercadológicas foram descartadas, pois a locação ou o comodato dos itens objeto se mostraram inviáveis, e os preços praticados no mercado embasam a decisão de aquisição.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico - Ata de Registro de Preço. Essa forma de contratação torna-se mais vantajosa para a administração pública, podendo os produtos serem adquiridos com previsão de entregas parceladas, com o propósito de evitar perdas e uso de materiais com o prazo de validade vencido, além de adequar o estoque às demandas do Hotel de Trânsito da Guarnição de Cascavel e outras seções do Cmdo da 15ª Bda Inf Mec.

6.2 Quanto aos itens elencados como material permanente a responsabilidade quanto à manutenção e à assistência técnica, dentro do prazo de validade da garantia expressa nos termos de garantia de cada item adquirido, quando for o caso, será de responsabilidade da CONTRATADA.

6.3 A Contratada efetuará o fornecimento dos materiais no Comando da 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada, no período das 9:30h às 11:30h ou 13:30h às 16:30h de segunda a quinta- feira; e das 8:30h às 11:30h nas sextas-feiras. Não haverá entrega em dias e horários fora do expediente.

6.4 A Ordem de Fornecimento ou Nota de Empenho da despesa será enviada pelo Almoxarifado, através de e-mail, ou outro meio de comunicação, no prazo mínimo de 12 (doze) horas para o efetivo fornecimento do material, onde será indicada a data máxima para a sua entrega, não sendo a mesma superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da documentação acima qualificada, de forma a atender as necessidades do Órgão Militar.

Endereço para a entrega:

O local de entrega será na Rua: Rio de Janeiro, 229, Centro – CEP 85.801-030, Cascavel-PR.

6.5 A empresa CONTRATADA deverá fornecer os materiais novos e adequadamente acondicionados e em perfeitas condições de uso e conservação, sendo os mesmos certificados pelo (órgão regulador, (ex. INMETRO)) com prazo de validade, conforme discriminado no Termo de Referência e Proposta do fornecedor, a contar do seu recebimento/execução definitivo, especificado no seu rótulo.

6.6 Os volumes que apresentarem defeitos, ou quaisquer irregularidades deverão ser substituídos no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a partir da notificação da contratante, sem qualquer custo adicional a este Órgão Militar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7. A estimativa das quantidades a serem contratadas constantes na Formalização da Demanda do presente processo, foram baseados nos quantitativos necessários para atender as necessidades do Hotel de Trânsito da Guarnição de Cascavel e outras seções do Cmdo 15ª Bda Inf Mec, conforme quadro abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	GARRAFA TÉRMICA 1,8L PRESSÃO INOX. CAPACIDADE PARA 1,8L NÃO PINGA (SISTEMA MAGIC PUMP) REVESTIDA POR AÇO INOX VOLUME (M3): 0,034 PESO BRUTO (KG): 4,378 DIMENSÕES PRODUTO COM/LAR/ALT (MM): 158/135/376	468442	UNIDADE	8	116,49	931,92
2	PURIFICADOR DE ÁGUA NATURAL, FRIA E GELADA VOLTAGEM: BIVOLT TIPO DE CONTROLE: TOUCH TIPOS DE ÁGUA: GELADA, FRIA E NATURAL CAPACIDADE: A PARTIR DE 11L FILTRO: SIM TIPO DE FILTRO : CARVÃO ATIVADO FILTRO DE PRÉ-FILTRO: SIM TIPO DE PRÉ-FILTRO: SEDIMENTO FILTRO DE OSMOSE REVERSA: SIM TIPO DE OSMOSE REVERSA: MEMBRANA FILTRO DE RESINA: SIM TIPO DE RESINA: TROCA IÔNICA FILTRO DE CARVÃO ATIVADO: SIM TIPO DE CARVÃO ATIVADO: GRANULADO FILTRO DE ANTIMICROBIANO: SIM TIPO DE ANTIMICROBIANO: SILVER CLEAN INDICADOR DE TROCA DE FILTRO: SIM INDICADOR DE NÍVEL DE ÁGUA: SIM	385744	UNIDADE	2	621,00	1.242,00
3	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS, COMPOSTO DE: 3 LÂMINAS PROCESSADORAS. BATEDOR DE MASSAS PESADAS, EMULSIFICADOR E ESPREMEDOR. JARRA DE LIQUIDIFICADOR COM 3, 1L DE CAPACIDADE TOTAL.; 2 VELOCIDADES + PULSAR E 700 W DE POTÊNCIA E TENSÃO DE 127 VOLTS	483298	UNIDADE	1	450,00	450,00

4	BATEDEIRA PLANETÁRIA COM POTÊNCIA DE 750W OU SUPERIOR; TENSÃO DE 127 VOLTS; VELOCIDADES: 12 + PARTIDA SUAVE; 1 BOWL PLÁSTICO COM 4L DE CAPACIDADE; ACOMPANHA 3 BATEDORES, PARA CLARAS EM NEVE, MASSAS LEVES E MASSAS PESADAS; TAMPA ANTIRRESPINGOS; BASE ANTIDERRAPANTE; SUPORTE PARA DESCANSO E TRAVA DE SEGURANÇA	615729	UNIDADE	1	459,00	459,00
5	GRILL E SANDUICHEIRA, VOLTAGEM 127 VOLTS; FORMATO RETANGULAR; POTÊNCIA 1000W; FUNÇÕES DO APARELHO 2 EM 1: UTILIZE ABERTO OU FECHADO; PLACA ANTIADERENTE. INFERIOR LISA E SUPERIOR ONDULADA; TIPO DE TOMADA 10º; CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 1,0KW/H; COR INOX E PRETO; CERTIFICADO HOMOLOGADO PELO INMETRO NÚMEROBRA21/	601739	UNIDADE	2	179,49	358,98
6	TORRADEIRA ELÉTRICA QUANTIDADE DE FATIAS: 2 NÍVEIS DE TOSTAGEM: 7 NÍVEIS FUNÇÕES: TOSTAR (7 NÍVEIS) + REAQUECER + DESCONGELAR TIPO DE PÃO: FATIADO CARACTERÍSTICAS GUIAS VERTICAIS PARA APOIO DO PÃO; - ABERTURA PARA LIMPEZA; - PÉS ANTIDERRAPANTES; - POSIÇÃO VERTICAL; - BANDEJA COLETORA DE MIGALHAS POTÊNCIA: 750W VOLTAGEM: 110V TIPO DE TOMADA: 10A CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 0,75KWH MATERIAL: INOX E PLÁSTICO COR: INOX OU PRETO	302010	UNIDADE	1	164,52	164,52
7	REFRIGERADOR FROST FREE TIPO DE DEGELO: FROST FREE PORTA INVERSE QUANTIDADE DE PORTAS: 2 CAPACIDADE LÍQUIDA TOTAL: 488L OU SUPERIOR COR: BRANCO NÍVEIS DE TEMPERATURA: 5 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A++ VOLTAGEM: 127V CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 68KWH/MÊS	483348	UNIDADE	1	4.770,00	4.770,00

	DESOBSTRUIDORA E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO DADOS TÉCNICOS E LOGÍSTICOS POTÊNCIA ELÉTRICA: 1400W PRESSÃO MÁXIMA: 1300 PSI TENSÃO: 127 V MOTOR: UNIVERSAL CLASSE DE ISOLAÇÃO: 2 FREQUÊNCIA: 60HZ VAZÃO: 300 L/H CORRENTE ELÉTRICA: 13 A/ 7,5 A BICO TURBO: NÃO SHAMPOOZEIRA: NÃO CABO ELÉTRICO: 5 METROS MANGUEIRA: 3 METROS					
8	ACESSÓRIOS 1 PISTOLA DE ALTA PRESSÃO COM TRAVA DE SEGURANÇA. 1 LANÇA COM BICO REGULÁVEL (LEQUE E CONCENTRADO). 1 MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DE 3 METROS. 1 MANGUEIRA DESENTUPIDORA DE 2 METROS. 1 ENGATE-RÁPIDO. 1 AGULHA PARA LIMPEZA DE BICO. COMPONENTES BOMBA AXIAL COM CABEÇOTE DE NYLON. PISTÕES EM AÇO INOX. CABO ELÉTRICO DE 5 METROS. PORTA ACESSÓRIOS. SISTEMA STOP TOTAL.	601914	UNIDADE	3	612,96	1.838,88
9	FRITADEIRA ELÉTRICA SEM OLEO FORNO OVEN AIRFRYER TEMPERATURA MÁXIMA (°C): 200 CAPACIDADE (LITROS): 12L POTÊNCIA (W): 1800 COR: PRETO OU CINZA TENSÃO/VOLTAGEM: 110V TIPO DE TOMADA: 20A (4.8MM) CONTEÚDO DA EMBALAGEM -1 FRITADEIRA ELÉTRICA SEM ÓLEO AIR FRYER COM 10 FUNÇÕES, ANTIADERENTE E AVISO SONORO 12 LITROS 1800W – BLACK INOX; -2 GRELHAS ANTIADERENTES GRAYSTONE; -1 BANDEJA DE MIGALHAS/ GORDURA; -1 CESTO COM ANTIADERENTE GRAYSTONE 4.5L; -4 PEZINHO DE SILICONE; -MANUAL DE INSTRUÇÕES.	608434	UNIDADE	2	591,88	1183,76

10	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, MODELO: SPLIT INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTU/H, TENSÃO: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, QUENTE E FRIO, SELO PROCEL CATEGORIA "A", GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	618525	UNIDADE	2	3.200,00	6.400,00
11	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, MODELO: SPLIT INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTU/H, TENSÃO: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, QUENTE E FRIO, SELO PROCEL CATEGORIA "A", GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	619108	UNIDADE	4	2.847,50	11.390,00
12	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, MODELO: SPLIT INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTU/H, TENSÃO: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, QUENTE E FRIO, SELO PROCEL CATEGORIA "A", GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	618527	UNIDADE	7	4.520,00	31.640,00
13	CHUVEIRO ELETRÔNICO 7800W 220V COMPATÍVEL COM SISTEMAS DE AQUECIMENTO: SIM CONTROLE DE TEMPERATURA: MULTITEMPERATURAS HASTE PARA CONTROLE DE TEMPERATURA: SIM PRESSURIZADOR: NÃO DISPOSITIVO PARA REGULAGEM DE INCLINAÇÃO (D.R.I): NÃO CONEXÃO: ROSCÁVEL INSTALAÇÃO: PAREDE LOCAL: BANHEIRO POTÊNCIA: 7500W (220V) TENSÃO: 220V FIO: 6 MM² (220V) DISJUNTOR: 40A (220V) EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: F GRAU DE PROTEÇÃO: IP 24 SISTEMA DE ATERRAMENTO: SIM COMPATÍVEL COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR: SIM RESISTÊNCIA: 3055-O LARGURA (CM): 23.00	487724	UNIDADE	12	176,32	2.115,84
	REFRESQUEIRA COM 2 CUBAS DE 15 LITROS, 127 V CAPACIDADE PARA 30 LITROS COM DOIS DEPÓSITOS (15 LITROS CADA)					

14	QUE MANTÉM A REFRIGERAÇÃO DE BEBIDAS COM MAIOR OU MENOR DENSIDADE. SISTEMA DE AGITAÇÃO COM PÁ: PRÓPRIO PARA BEBIDAS DE MAIOR OU MENOR DENSIDADE. CERTIFICADO PELO INMETRO. GÁS R-134A: INOFENSIVO À CAMADA DE OZÔNIO. DEPÓSITO EM POLICARBONATO CRISTAL INJETADO: HIGIÊNICO E RESISTENTE A IMPACTO. EVAPORADOR EM AÇO INOX 304. TORNEIRAS DE ALTA RESISTÊNCIA TOTALMENTE DESMONTÁVEIS E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. GABINETE EM AÇO INOX 430 ESCOVADO. PINGADEIRA REMOVÍVEL, NA COR BRANCA: FACILITA O MANUSEIO E A HIGIENIZAÇÃO. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA: SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO BALANCEADO. USO INTERNO E EXTERNO CONFORME GRAU DE CERTIFICAÇÃO IPX4 JUNTO AO INMETRO.	295556	UNIDADE	2	2.451,61	4.903,22
15	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA COM 2 BATERIAS DE 12V CARREGADOR BIVOLT MALETA E ACESSÓRIOS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: :: TENSÃO DA BATERIA: 12V 1.5AH :: TIPO DA BATERIA: LÍTIO :: TEMPO DE RECARGA: 3H :: MANDRIL: APERTO RÁPIDO 3/8" (10MM) :: ROTAÇÃO: 1ª VEL. 0 - 350 / 2ª VEL. 0-1350RPM :: CONTROLE DE VELOCIDADE :: ROTAÇÃO REVERSÍVEL :: CONTROLE DE TORQUE: 25+1 :: TORQUE MÁXIMO: 24 NM - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: :: 2 BATERIAS 12V :: CARREGADOR BIVOLT :: CHAVE DE BOCA AJUSTÁVEL 8" :: MARTELO 8OZ :: ALICATE UNIVERSAL 8" :: 2 CHAVES DE FENDA: 6X100MM E PH2X100MM :: CHAVE DE FENDA MULTI :: TESTADOR DIGITAL :: ESTILETE 18MM :: FITA ISOLANTE 13X160X100MM :: TRENA 3M :: 7 SOQUETES 1/4": 4,5,6,7,8,9,10MM :: ADAPTADOR DE SOQUETE :: 12 BROCAS E BITS:	301892	UNIDADE	1	385,48	385,48
	FOGÃO DE PISO 5 BOCAS À GÁS COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO BIVOLT					

16	CAPACIDADE DO FORNO: 108,9 LITROS OU SUPERIOR ALIMENTAÇÃO: A GÁS COR: BRANCO, INOX OU CINZA QUANTIDADE DE BOCAS: 5 TIPO DE QUEIMADORES: RÁPIDO E SEMI-RÁPIDO PRATELEIRAS DO FORNO: 01 PRATELEIRA DESLIZANTE LUZ NO FORNO: SIM TIPO DE INSTALAÇÃO: PISO VOLTAGEM: BIVOLT	482244	UNIDADE	1	1.858,80	1.858,80
17	DEPURADOR DE AR SLIM 80 CM COR: BRANCO, CINZA OU INOX MANTA: SIM INSTALAÇÃO: PAREDE VELOCIDADE: 3 VELOCIDADES VOLTAGEM: 127V / 110V POTÊNCIA: 105W CONSUMO: 0,11KWH TAMANHO: 80 CM OBSERVAÇÃO: GRANDE CAPACIDADE DE SUCÇÃO; DUPLA FILTRAGEM; FILTRO DE CARVÃO ATIVADO; LUMINÁRIA	396216	UNIDADE	1	527,49	527,49
18	MÁQUINA DE GELO POTÊNCIA: 120W CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DIÁRIA: 12KG CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA: 1,3L TAMANHO DO GELO: 2 TAMANHOS TEMPO MÉDIO DE PREPARO: 8 MINUTOS QUANTIDADE DE CUBOS POR CICLO: 9 CUBOS OU SUPERIOR CARACTERÍSTICAS INDICADOR DE FUNCIONAMENTO, DESIGN COMPACTO E PORTÁTIL, TAMPA COM VISOR TRANSPARENTE VOLTAGEM: 110V CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 0,12KW/H MATERIAL: PP E INOX COR: CINZA OU INOX	612076	UNIDADE	1	810,00	810,00
19	UMIDIFICADOR E PURIFICADOR AMBIENTE, CAPACIDADE: 3 L, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGULAGEM DE INTENSIDADE E DIREÇÃO NÉVOA, TIPO ULTRASÔNICO E IONIZADOR	396075	UNIDADE	2	180,00	360,00

20	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA ENTRADA AUX, RÁDIO FM, BLUETOOTH, 1300W RMS, PRETO POTÊNCIA DE SAÍDA: 1.300W RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 40 HZ - 20 KHZ, -12DB APRIMORAMENTO DE SOM: DYNAMIC BASS BOOST, CONTROLE DE AGUDOS E GRAVES, KARAOKÊ FORMATOS DE ÁUDIO SUPORTADOS: BLUETOOTH: SBC USB: MP3, WAV TF: MP3, WAV ALTO-FALANTES: NÚMERO DE CANAIS DE SOM: 1 CONFIGURAÇÃO DO DRIVER: 2 MODOS NÚMERO DE TWEETERS: 1 DIÂMETRO DO TWEETER: 2,5" NÚMERO DE WOOFERS: 2 DIÂMETRO DO WOOFER: 7" SINTONIZADOR/RECEPÇÃO /TRANSMISSÃO: BANDAS DE SINTONIZAÇÃO: FM TIPO DE SINTONIZADOR: ANALÓGICO CONECTIVIDADE: ENTRADA DE MICROFONE: 2 X (6,3 MM COM CONTROLE DE VOLUME) ENTRADA DE GUITARRA: 1 X (6,3 MM COM CONTROLE DE VOLUME) USB: TIPO-A (REPRODUÇÃO) VERSÃO DO BLUETOOTH: 5.0 ALCANCE DO BLUETOOTH: 10M (ESPAÇO LIVRE) ENTRADA DE ÁUDIO: 1 X 3,5 MM SAÍDA DE ÁUDIO: 1 X 3,5 MM BLUETOOTH: SUPORTE A TRANSMISSÃO SBC E AAC PERFIS DE BLUETOOTH: STREAMING DE MÚSICA (A2DP), CONTROLE DE REPRODUÇÃO / VOLUME: AVRCP, FORMATO DE STREAMING: SBC, SUPORTE MULTIPONTO (MULTIPAR) CENÁRIO DE VÁRIOS ALTO-FALANTES: SIM, ESTÉREO TECNOLOGIA DE VÁRIOS ALTO-FALANTES: TWS FONTE DE ENERGIA: 100-240 VAC, 50 /60HZ	366158	UNIDADE	1	980,00	980,00
	ROTEADOR WI FI MESH PADRÃO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO: 802.11AC TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 5.3E+3 MEGABITS PER SECOND CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: DUAL-BAND FREQUENCY, WI-FI 6					

21	TECHNOLOGY, ONEMESH TECHNOLOGY TIPO DE CONECTOR: RJ45 COMPATIBILIDADE UNIVERSAL: COMPATÍVEL COM TODOS OS DISPOSITIVOS HABILITADOS PARA WIFI E ROTEADORES OU PONTOS DE ACESSO.	486317	UNIDADE	1	510,00	510,00
22	MULTIFUNCIONAL WIRELESS COM IMPRESSÃO LASER COLORIDA E SCANNER DE ALTA RESOLUÇÃO IMPRESSÃO DE ATÉ 25 PÁGINAS POR MINUTO EM COR OU MONO ALTA QUALIDADE DE IMPRESSÃO EM COR OU EM MONO ALTA CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE PAPEL ATRAVÉS DE BANDEJA INTERNA IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO - IMPRIMA DOS DOIS LADOS DA FOLHA AUTOMATICAMENTE PAINEL TOUCHSCREEN PARA FÁCIL NAVEGAÇÃO DE MENUS CONEXÃO COM NUVEM MÍDIA IMPRESSA: ENVELOPES, PAPEL TIPO DE SCANNER: PLANO E ALIMENTADOR DE FOLHAS CAPACIDADE MÁXIMA DE ENTRADA DE FOLHAS: 50 VELOCIDADE MÁXIMA DE CÓPIA (PRETO E BRANCO): 25 PPM TIPO DE VISOR: TOUCHSCREEN DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: PC, LAPTOPS TAMANHO DA FOLHA: A4 CENTIMETERS RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO: 600 X 600 DPI IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM TAMANHO DE TELA VERTICAL: 3.7 PADRÃO DE CONEXÃO SEM FIO: 802.11 BGN NÚMERO DE PORTAS USB 2.0: 1 NÚMERO DE ENTRADAS OU PORTAS ETHERNET: 1 VOLTAGEM: 110 VOLTS POTÊNCIA EM WATTS: 670 WATTS	469175	UNIDADE	3	2.550,00	7.650,00
	JOGO DE CAÇAROLAS KIT COM 04 CAÇAROLAS LINHA HOTEL RESTAURANTE EM ALUMÍNIO TAMANHOS 24/26/28/30 CARACTERÍSTICAS; - TIPO: CAÇAROLA LINHA INDUSTRIAL E HOTEL - MATERIAL ALUMÍNIO - ACOMPANHA TAMPA: SIM					

23	- MATERIAL DA TAMPA: ALUMÍNIO - SUPER RESISTENTES - EXCELENTE DURABILIDADE - NÃO ENFERRUJA MEDIDAS APROXIMADAS: CAÇAROLA N24 DIÂMETRO: 24 CM ALTURA: 13,5 CM CAPACIDADE: 6 L CAÇAROLA N26 DIÂMETRO: 26 CM, ALTURA: 13,5 CM CAPACIDADE: 7L CAÇAROLA N28 DIÂMETRO: 28 CM ALTURA: 14 CM CAPACIDADE: 8,5L CAÇAROLA N30 DIÂMETRO: 30 CM ALTURA: 15 CM CAPACIDADE: 10,1L	616054	UNIDADE	1	397,00	397,00
24	ASSADEIRA FUNDO FALSO COR: PRETO OU ALUMÍNIO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL FORMATO: REDONDA RECURSOS ESPECIAIS: ANTIADERENTE, FUNDO REMOVÍVEL USOS ESPECÍFICOS DO PRODUTO: SEGURO PARA ALIMENTOS, ASSAR COMPRIMENTO: 31 CENTÍMETROS LARGURA: 31 CENTÍMETROS ALTURA: 10 CENTÍMETROS	251722	UNIDADE	3	31,99	95,97
25	JOGO DE FRIGIDEIRAS COM TAMPA KIT FRIGIDEIRAS LINHA HOTEL EM ALUMÍNIO NO 26 / NO 28 E NO 30 COM CABO SIMPLES DE BAQUELITE 1 PEÇA - FRIGIDEIRA HOTEL Nº26 MEDIDAS (APROXIMADAS): DIÂMETRO: 26 CM ALTURA: 5 CM FUNDO 23 CM ESPESSURA: 1,70 MM CAPACIDADE: 2,3 LITROS 1 PEÇA - FRIGIDEIRA HOTEL Nº28 MEDIDAS (APROXIMADAS): DIÂMETRO: 28 CM ALTURA: 5 CM FUNDO: 25 CM ESPESSURA: 1,70 MM CAPACIDADE: 2,500 LITROS	616098	UNIDADE	1	115,88	115,88

	1 PEÇA - FRIGIDEIRA HOTEL Nº30 MEDIDAS (APROXIMADAS): DIÂMETRO: 30 CM ALTURA: 6 CM FUNDO: 27 CM ESPESSURA: 1,70 MM CAPACIDADE: 3,500 LITROS MATERIAL DO CABO: BAQUELITE (ANTITÉRMICO, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA DURANTE O USO)					
26	BALDE EM ALUMÍNIO PARA GELO COM ARGOLA- CAPACIDADE 5 LITROS FEITO EM ALUMÍNIO POLIDO NAS EXTREMIDADES E NO MEIO É ALUMÍNIO ESCOVADO. MEDIDAS: - ALTURA: 20 CM - BOCA DIÂMETRO: 24 CM - CAPACIDADE 5 LT - FUNDO DIÂMETRO: 15,5 CM - MATERIAL: ALUMÍNIO	433243	UNIDADE	10	37,00	370,00
27	CAMA BOX SOLTEIRO REVESTIMENTO: TECIDO PLANO 52% POLIÉSTER E 48% POLIPROPILENO - 138 G/M², BORDADO EM ESPUMA CONVENCIONAL 100% POLIURETANO - 20 KG/M³ E TECIDO NÃO-TECIDO 100% POLIPROPILENO LÂMINA DE ESPUMA CONVENCIONAL 100% POLIURETANO - 26 KG/M³ DE 6,0 CM ISOLANTE: TECIDO NÃO-TECIDO 100% POLIPROPILENO - 120 G/M²01 MOLEJO ESTRUTURAL DE MOLAS FIO CONTÍNUO SUPERLASTIC ENTRELAÇADO, COM BORDA DE AÇO - MÉDIA DE 208 MOLAS/M² E BITOLA DE 2,0 MM BORDA DE: ESPUMA CONVENCIONAL 100% POLIURETANO - 26 KG/M³ISOLANTE: TECIDO NÃO- TECIDO 100% POLIPROPILENO - 120 G /M²LÂMINA DE ESPUMA CONVENCIONAL 100% POLIURETANO - 20 KG/M³ DE 2,0 CM REVESTIMENTO INFERIOR: TECIDO PLANO 69% POLIÉSTER E 31% ALGODÃO - 100 G/M². PESO SUPORTADO 120KG POR PESSOA TIPO DE COLCHÃO MOLA TIPOS DE MOLA FIO CONTÍNUO TIPO DE ESPUMA CONVENCIONAL DENSIDADE D26 TAMANHO SOLTEIRO MEDIDAS ALTURA: 25 CM LARGURA: 88 CM COMPRIMENTO: 188 CM	424283	UNIDADE	12	900,00	10.800,00

28	CAMA BOX QUEEN REVESTIMENTO: TECIDO PLANO 52% POLIÉSTER E 48% POLIPROPILENO - 138 G/M², BORDADO EM ESPUMA CONVENCIONAL 100% POLIURETANO - 20 KG/M³ E TECIDO NÃO-TECIDO 100% POLIPROPILENO LÂMINA DE ESPUMA CONVENCIONAL 100% POLIURETANO - 26 KG/M³ DE 6,0 CM ISOLANTE: TECIDO NÃO-TECIDO 100% POLIPROPILENO - 120 G/M² 01 MOLEJO ESTRUTURAL DE MOLAS FIO CONTÍNUO SUPERLASTIC ENTRELAÇADO, COM BORDA DE AÇO - MÉDIA DE 208 MOLAS/M² E BITOLA DE 2,0 MM BORDA DE: ESPUMA CONVENCIONAL 100% POLIURETANO - 26 KG/M³ ISOLANTE: TECIDO NÃO-TECIDO 100% POLIPROPILENO - 120 G/M² LÂMINA DE ESPUMA CONVENCIONAL 100% POLIURETANO - 20 KG/M³ DE 2,0 CM REVESTIMENTO INFERIOR: TECIDO PLANO 69% POLIÉSTER E 31% ALGODÃO - 100 G/M². PESO SUPORTADO 120KG POR PESSOA TIPO DE COLCHÃO MOLA TIPOS DE MOLA FIO CONTÍNUO TIPO DE ESPUMA CONVENCIONAL DENSIDADE D26 TAMANHO QUEEN MEDIDAS ALTURA: 25 CM LARGURA: 158 CM COMPRIMENTO: 198 CM	620247	UNIDADE	2	1.893,99	3.787,98
29	SMART TV 32 POLEGADAS; CONEXÕES: WI-FI – DLNA; TIPO DE TV: HD, SMART; VOLTAGEM: BIVOLT; RESOLUÇÃO DA TELA: 1366X768; FREQUÊNCIA: 60 HZ; FORMATO DA TELA: 1366X768; ENTRADAS USB: 1; ENTRADAS HDMI: 2; RESOLUÇÃO: HD; VOLTAGEM: BIVOLT	387958	UNIDADE	4	1.100,00	4.400,00
30	SMART TV 43 POLEGADAS; CONEXÕES: 2 X USB-A/ HDMI - 3/ BLUETOOTH (BT 5.2); CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 115W; LINHA: 4K; VOLTAGEM: BIVOLT; RESOLUÇÃO: 4K; TECNOLOGIA: LED	479242	UNIDADE	2	2.535,00	5.070,00
31	SMART TV 55 POLEGADAS; CONEXÕES: 2 X USB-A/ HDMI - 3/ BLUETOOTH (BT 5.2); CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 130W; LINHA: 4K; VOLTAGEM: BIVOLT; RESOLUÇÃO: 4K; TECNOLOGIA: LED	412006	UNIDADE	1	2.655,00	2.655,00
32	FRIGOBAR, CAPACIDADE 70 A 90 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	389911	UNIDADE	9	1.135,50	10.219,50

	PRATELEIRAS REMOVÍVEIS/GAVETAS /ETIQUETA "A"					
33	ESPELHO DECORADOR DE AMBIENTES ACOMPANHA: 4 BOTÕES DE FIXAÇÃO P/ O ESPELHO (PARAFUSO E BUCHA 6mm INCLUSOS) CARACTERÍSTICAS: MEDIDA: 70cm X 50cm ESPESSURA: 3MM² MATERIAL: VIDRO / ESPELHO LAPIDADO (SEM CORTE) FIXAÇÃO: BOTÃO FRANCÊS (PARAFUSADO PARA MAIOR SEGURANÇA)	458675	UNIDADE	8	110,00	880,00
34	SOFÁ 2 LUGARES ESTOFADO/SOFÁ, 02 LUGARES, LARGURA: 152 CM, NA COR BEGE OU PALHA, MATERIAL: LINHO	612251	UNIDADE	2	800,00	1.600,00
35	SOFÁ 3 LUGARES ESTOFADO/SOFÁ, 03 LUGARES, NA COR BEGE OU PALHA, 2,40 METROS, MATERIAL: LINHO	611778	UNIDADE	2	999,90	1.999,80
36	CADEIRA ESCRITÓRIO CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURO SINTÉTICO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTADO, TIPO BASE GIRATÓRIA , TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇO ESCRITÓRIO REGULÁVEIS, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RODÍZIOS , ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA, COR ESTRUTURA PRETA, QUANTIDADE PÉS 5 UN, DIMENSÕES ASSENTO 48 X 47 CM, DIMENSÕES ENCOSTO 42 X 63 CM	608818	UNIDADE	16	366,30	5.860,80
	CONJUNTO SALA DE JANTAR MESA TAMPO EM MDF E VIDRO COM 4 CADEIRAS ESPESSURA DO VIDRO 4 MM ESPESSURA DO TAMPO 50 MM PRODUZIDA EM MDF/MDP					

37	MESA SUPORTA ATÉ 50 KG PINTURA BASE PINTURA UV PINTURA TAMPO PINTURA UV VIDRO TEMPERADO SIM VIDRO SERIGRAFADO SIM FORMATO DO TAMPO RETANGULAR TECIDO PENA ESPUMA ENCOSTO D18 ESPUMA ASSENTO D20 CADEIRA SUPORTA ATÉ 120 KG PINTURA DOS PÉS PINTURA UV	399167	UNIDADE	6	887,09	5.322,51
38	ESTABILIZADOR DE TENSÃO TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ENTRADA: 110/220 V, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, TIPO: NOBREAK, TENSÃO DE SAÍDA: 110 V, CAPACIDADE NOMINAL: 3.200 KVA, AUTONOMIA BATERIA: MÍNIMO: 20 Minutos	445824	UNIDADE	2	3.166,76	6.333,52
39	SECADOR DE CABELO COM SUPORTE DE PAREDE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA: 1000W VOLTAGEM: 110V 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	483788	UNIDADE	6	243,50	1.461,00
40	ENCERADEIRA TIPO: INDUSTRIAL, POTÊNCIA MOTOR: 1 HP, TIPO MOTOR: MONOFÁSICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 / 220 V, DIÂMETRO ESCOVA: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOMPANHA DUAS ESCOVAS PARA LAVAR	315412	UNIDADE	2	2.349,07	4.698,14
41	EXTRATORA DE SUJEIRA PARA LIMPEZA DE PISOS, CARPETES E ESTOFADOS TENSÃO: 127V POTÊNCIA: 1600 W VÁCUO: 122 MBAR VOLUME TOTAL: 4,17 L CAPACIDADE ÁGUA LIMPA / SUJA: 1,45 L ASPIRA ÁGUA: SIM	607095	UNIDADE	1	633,96	633,96

	ASPIRA APENAS PÓ: NÃO TIPO DE FILTRO: FILTRO ESPUMA COMPRIMENTO MANGUEIRA: 1,2 M					
42	TERMOHIGRÔMETRO TIPO: DIGITAL, RESOLUÇÃO: 0,1 °c E 0,1 PER, APLICAÇÃO: MONITORAMENTO TEMPERATURA E UMIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DATALOGGER INCORPORADO, FAIXA DE MEDIÇÃO UMIDADE RELATIVA: 0 A 100 PE	604334	UNIDADE	6	50,00	300,00
43	CAIXA PROTETORA EQUIPAMENTO ELETRÔNICO TIPO: RACK, MATERIAL: COMPENSADO, COR REVESTIMENTO: PRETA PROFUNDIDADE: 24,8 CM, ALTURA: 50,9 CM, LARGURA: 43 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA TELESCÓPICA, RODAS EMBUTIDAS, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES	613357	UNIDADE	20	1.862,00	37.240,00
44	TAÇAS VIDRO PARA VINHO/ ÁGUA 385ML	243009	UNIDADE	72	10,79	776,88
45	JOGO GARFO FACA COLHER INOX 42 PEÇAS 6 GARFOS DE MESA 6 FACAS DE CHURRASCO 6 COLHERES DE MESA 6 COLHERES DE SOBREMESA 6 GARFOS DE SOBREMESA 6 FACAS DE SOBREMESA 6 COLHERES DE CHÁ	368973	UNIDADE	6	261,80	1.570,80
46	APARELHO DE JANTAR, CHÁ E CAFÉ 42 PEÇAS, NA COR BRANCA, EM PORCELANA, COMPOSTO DE: 6 PRATOS RASOS, 6 PRATOS FUNDOS, 6 PRATOS DE SOBREMESA, 6 XÍCARAS DE CHÁ COM PIRES E 6 XÍCARAS DE CAFÉ COM PIRES.	605224	UNIDADE	6	714,80	4.288,80
47	PROTETOR IMPERMEÁVEL COLCHÃO SOLTEIRO COMPOSIÇÃO DO PRODUTO REVESTIMENTO SUPERIOR: TECIDO DE MALHA 100% POLIÉSTER COM TRATAMENTO EM POLIURETANO 0,02 MM DE APLICAÇÃO REVESTIMENTO LATERAL: TECIDO 100% POLIÉSTER	465996	UNIDADE	24	123,69	2968,56

	MEDIDAS ALTURA: 30 CM; LARGURA: 90 CM; COMPRIMENTO: 190 CM.					
48	PROTETOR IMPERMEÁVEL COLCHÃO QUEEN COMPOSIÇÃO DO PRODUTO REVESTIMENTO SUPERIOR: TECIDO DE MALHA 100% POLIÉSTER COM TRATAMENTO EM POLIURETANO 0,02 MM DE APLICAÇÃO REVESTIMENTO LATERAL: TECIDO 100% POLIÉSTER MEDIDAS ALTURA: 30 CM; LARGURA: 160 CM; COMPRIMENTO: 200 CM.	617974	UNIDADE	4	137,99	551,96
49	JOGO DE LENÇOL COMPLETO TAMANHO SOLTEIRO PERCAL 400 FIOS SEM ESTAMPA, COR BRANCO, PONTO PALITO TOQUE AVELUDADO COM 3 PEÇAS: LENÇOL DE CIMA, LENÇOL DE BAIXO COM ELÁSTICO E FRONHA. MEDIDAS: 1 LENÇOL DE CIMA 2,45M X 1,50M 1 LENÇOL C/ELÁSTICO NA VOLTA TODA DE 1,88M X 0,88M X 0,30M 1 FRONHA 70CM X 50 CM COMPOSIÇÃO: TECIDO 100% POLIÉSTER	411974	UNIDADE	36	91,95	3.310,20
50	JOGO DE LENÇOL COMPLETO TAMANHO QUEEN PERCAL 400 FIOS SEM ESTAMPA, COR BRANCO, PONTO PALITO TOQUE AVELUDADO COM 4 PEÇAS: 1 LENÇOL DE CIMA, 1 LENÇOL DE BAIXO COM ELÁSTICO E 2 FRONHAS. MEDIDAS: 01 LENÇOL DE CIMA 2,60M X 2,40M 01 LENÇOL DE BAIXO COM ELÁSTICO 1,98M X 1,58M X 40CM ALT.02 FRONHAS 70CM X 50CM COMPOSIÇÃO: TECIDO 100% POLIÉSTER	617972	UNIDADE	6	133,00	798,00
51	EDREDOM QUEEN EDREDOM QUEEN PERCAL 180 FIOS MANTA 150G QUALITY 50% ALGODÃO /50% POLIESTER BRANCO 2,60X2,40M COMPOSIÇÃO: 50% ALGODÃO/50% POLIESTER TAMANHO: 2,60X2,40CM COR: BRANCO, ENCHIMENTO: MANTA 150G ANTI-PILLING (NÃO FAZ BOLINHA)	612172	UNIDADE	6	195,00	1.170,00

52	EDREDOM SOLTEIRO EDREDOM SOLTEIRO PERCAL 180 FIOS MANTA 150G QUALITY 50% ALGODÃO /50% POLIESTER BRANCO 1,60X2,40M COMPOSIÇÃO: 50% ALGODÃO/50% POLIESTER TAMANHO: 1,60X2,40CM COR: BRANCO ENCHIMENTO: MANTA 150G ANTI-PILLING (NÃO FAZ BOLINHA)	468505	UNIDADE	36	132,00	4.752,00
53	FITA ANTIDERRAPANTE PARA PISOS MODELO: ANTIDERRAPANTE LARGURA X COMPRIMENTO: 50 MM X 20 M MATERIAL: LIXA COM ADESIVO COR: PRETA FOTOLUMINESCENTE: NÃO	444952	ROLO DE 20 Mts	20	100,00	2.000,00
54	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO ACABAMENTO LISO DIMENSÕES (C X A X L) 44 X 3,5 X 37 CM COR BRANCO	396476	UNIDADE	20	47,02	940,40
55	TOALHA DE MESA CONFECCIONADA EM JACQUARD 100% POLIÉSTER NO FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 160X240CM, COR PRATA	615957	UNIDADE	4	139,90	559,60
56	TOALHA DE MESA CONFECCIONADA EM JACQUARD 100% POLIÉSTER NO FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 160X240CM, COR BRANCO	464314	UNIDADE	4	79,30	317,20
57	TOALHA DE MESA CONFECCIONADA EM JACQUARD 100% POLIÉSTER NO FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 160X240CM, COR SIENNA NATURAL	615957	UNIDADE	4	189,00	756,00
58	TOALHA DE MESA CONFECCIONADA EM JACQUARD 100% POLIÉSTER NO FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 160X240CM, COR OCRE	464314	UNIDADE	4	140,00	560,00
59	TOALHA DE MESA CONFECCIONADA EM JACQUARD 100% POLIÉSTER NO FORMATO QUADRADO, MEDINDO 220X220CM, COR PRETO	445458	UNIDADE	4	140,00	560,00
60	TOALHA DE MESA CONFECCIONADA EM JACQUARD 100% POLIÉSTER NO FORMATO QUADRADO, MEDINDO 220X220CM, COR VERMELHO	445458	UNIDADE	4	85,97	343,88
61	COPO DE VIDRO CRISTALINO TRANSPARENTE CAPACIDADE 200 ML INDICAÇÃO DE USO PARA SERVIR SUÇO, ÁGUA E REFRIGERANTE. MEDIDAS DO COPO: 10,6 CM (ALTURA) X 6,2 CM (LARGURA)	419317	UNIDADE	120	7,40	888,00
	FILME PLASTIFICAÇÃO DOCUMENTO MATERIAL: POLASEAL,					

62	COMPRIMENTO: 80 MM, LARGURA: 110 MM, ESPESSURA: 005 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SOLDA, COR: INCOLOR	331444	PACOTE 100 UNIDADES	5	16,00	80,00
63	DETERGENTE - INDUSTRIAL ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: ÁCIDO POLIACÍLICO, ÁCIDO TRICARBOXÍLICO, ÁGUA, PRINCÍPIO ATIVO: HIPOCLORITO DE SÓDIO COM TEOR DE CLORO ATIVO	233825	BOMBONA 5 Litros	40	83,98	3.359,20
64	PORTA-DOCUMENTOS MATERIAL: PVC TRANSPARENTE, ESPESSURA: 20 MM, ALTURA: 315 MM, LARGURA: 240 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA ALVARÁ, COM ILHOES PARA PENDURAR	485572	UNIDADE	100	8,20	820,00
65	FITA SINALIZAÇÃO MATERIAL: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 7 CM, COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ADESIVOS	600700	ROLO 200 Metros	30	13,50	405,00
66	TOALHA DE BANHO TOALHA BANHO 440G/M² DE GRAMATURA BRANCA 0,80 X 1,40 M, GRAMATURA: 440G/M² COMPOSIÇÃO: 92% ALGODÃO/8% POLIESTER RESISTENTE A LAVAGENS INDUSTRIAIS	621194	UNIDADE	50	51,52	2.576,00
67	TOALHA DE ROSTO TOALHA ROSTO 440G/M² DE GRAMATURA BRANCA 0,50X0,80M, GRAMATURA: 440G/M² COMPOSIÇÃO: 92% ALGODÃO/8% POLIESTER RESISTENTE A LAVAGENS INDUSTRIAIS	614531	UNIDADE	50	20,00	1.000,00
68	TOALHA DE PISO TOALHA PISO 440G/M² DE GRAMATURA BRANCA 0,50X0,80M, GRAMATURA: 440G/M² COMPOSIÇÃO: 92% ALGODÃO /8% POLIESTER RESISTENTE A LAVAGENS INDUSTRIAIS	472933	UNIDADE	20	20,91	418,20

69	TRAVESSEIRO TRAVESSEIRO 600G PERCAL 180 FIOS 50% ALGODÃO/50% POLIÉSTER RECHEIO POLIÉSTER SILICON 50X70CM, COMPOSIÇÃO: 50% ALGODÃO/50% POLIÉSTER ENCHIMENTO: FIBRAS SILICONADAS (NÃO DEFORMA) TAMANHO: 50X70CM CAPA EXTERNA: PERCAL 180 FIOS	316232	UNIDADE	20	47,47	949,40
70	PEÇA / COMPONENTE ROÇADEIRA TIPO: FIO DE CORTE, MATERIAL: NYLON 3 MM, COMPRIMENTO: 240 Metros, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA	623164	ROLO 240 Metros	24	153,65	3.687,60
71	TOALHA DE PAPEL MATERIAL: 100% CELULOSE, TIPO FOLHA: 2 DOBRAS, COMPRIMENTO: 20 CM, LARGURA: 21 CM, Cor: BRANCA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTEFOLHADA	436328	PACOTE 1000 UNIDADES	500	16,11	8.055,00
72	DETERGENTE COMPOSIÇÃO: ALCALINIZANTE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, PH 10,5 A 11,3 , APLICAÇÃO: LAVAGEM MECÂNICA DE LOUÇAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TENSOATIVO ANFOTÉRICO E SEQUESTRANTE EDTA; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	415772	BOMBONA 5 Litros	15	47,77	716,55
73	SECANTE ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOANIÔNICOS BIODEGRADÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM AGENTE DISPERSANTE E INIBIDOR DE ESPUMA	285794	BOMBONA 5 Litros	15	52,87	793,05
74	SABÃO BARRA COMPOSIÇÃO: SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO: NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PERFUME	22663	BARRA 200 GRAMAS	800	1,75	1.400,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 234.751,35

8. A equipe responsável pela elaboração do presente Estudo seguiu os parâmetros da Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização das pesquisas de preços, estimando o valor da presente contratação em R\$ 234.751,35 (duzentos e trinta e quatro mil, setecentos e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A divisão do objeto é técnica e economicamente viável, bem como, não represente perda de economia de escala, atendendo a Súmula 247 do TCU.

Foi adotado o método empírico para avaliação sobre a divisibilidade do objeto. Assim, pode-se observar pelas unidades de medida e quantidades solicitadas, que o objeto é divisível e pode ser fornecido parceladamente, pois são independentes quanto ao uso.

O princípio correlato da economicidade impõe adoção da solução mais conveniente, consciente, eficiente, padronizada sob o ponto de vista da gestão dos recursos a serem despendidos pela administração pública.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Atualmente esta UASG não possui pregão próprio ou participante com os materiais elencados no presente ETP.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação consta no Planejamento Anual de Contratações do Comando da 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada, e estão alinhados com a missão, visão, valores, princípios e políticas gerais desta Unidade Gestora.

I) Id PCA PNCP:00394452000103-0-000026/2025

II) Data de publicação no PNCP: 16/04/2024

III) Identificação do item no PCA: 1961, 3160, 3199, 3228 e 3229,

IV) Classe/Grupo: 7195 - MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS, 4120 - EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO, 7350 - LOUÇA E ARTIGOS DE MESA, 7310 - EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS, 7290 - UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS e 8540 - ARTIGOS DE PAPEL PARA HIGIENE.

V) Identificador da futura contratação:160209-46/2025, 160209-46/2025 e 160209-7/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Com base nos elementos supracitados, pretende-se com a aquisição dos produtos demandados, atender as necessidades do do Hotel de trânsito e outras seções do Cmdo 15ª Bda Inf Mec quanto ao material pleiteado, de forma que este possa cumprir suas missões, hospedando com o melhor conforto possível os militares e seus familiares; em deslocamentos ou missões operacionais. Desta forma o presente planejamento demonstra a viabilidade para as aquisições a que se destina.

12.2 Este processo visa garantir a aquisição de produtos de boa qualidade e a custos mais reduzidos, através de um planejamento minucioso, contribuindo para a diminuição dos gastos do Contratante, almejando com a presente contratação, resultados positivos em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis da 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada.

12.3 Foi observado que, por se tratarem de bens comuns, foram identificados diversos fornecedores para o item, e as alternativas mercadológicas atendem à necessidade da Administração. Outras alternativas mercadológicas foram descartadas, pois a locação ou o comodato dos itens objeto se mostraram inviáveis, e os preços praticados no mercado embasam a decisão de aquisição.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Prosseguir na preparação do presente processo de contratação, atentando para os passos descritos no item VI. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, acima.

13.2. Estabelecer as orientações ao fiscal do contrato para que o mesmo possa interferir junto ao processo em momento oportuno, de forma que a Contratante e Contratada cumpram as obrigações constante no Edital.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Em conformidade com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, disponibilizado pela Consultoria Geral da União, 4ª Edição, de agosto de 2021, verificou-se que se aplicam os critérios e práticas sustentáveis que se seguem:

14.1.1. Será de total responsabilidade da empresa contratada o cumprimento das normas ambientais vigentes com relação a produção do item licitado no que diz respeito à poluição ambiental e destinação de resíduos.

14.1.2. A contratada deverá assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas cabíveis para a correção dos danos que vierem a ser causados, caso ocorra passivo ambiental, em decorrência da execução de suas atividades objeto desta licitação.

14.1.3. A contratada deverá seguir os critérios compatíveis com os padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis, conforme disposto no Art. 7º, XI, da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), no que couber.

14.1.4. A contratada possuir comprovação da origem dos bens importados oferecidos pelos licitantes e das quitações dos tributos de importação a eles referentes, que deve ser apresentada no momento da entrega do objeto, sob pena de rescisão contratual e multa.

14.1.5. A contratada deve considerar todas as fases do ciclo de vida dos produtos sustentáveis conforme o art. 5º da Instrução Normativa 01/2020 da SLTI/MPOG:

14.1.5.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas da ABNT; que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; que os bens sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagens 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

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

14.2. A contratada deverá considerar os critérios e práticas sustentáveis, conforme exemplificado abaixo, entre outras:

14.2.1. baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

14. 2.2. preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

14. 2.3. maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

14. 2.4. maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

14. 2.5. maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

14. 2.6. uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

14. 2.7. origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e

14. 2.8. utilização de produtos

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Face ao estudo realizado, conclui-se com base nos elementos supracitadas para eventual aquisição de material para o Hotel de trânsito da guarnição de Cascavel e demais seções do Cmdo 15ª Bda Inf Mec, objeto do presente planejamento para futuras contratações, é viável e adequada para os fins a que se destina.

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](#).

FABIO APOLINARIO LEMOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 07/04/2025 às 14:17:34.

RODRIGO DE SOUZA OLIVEIRA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 07/04/2025 às 14:19:41.