

Estudo Técnico Preliminar 41/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64691.007492/2023-19

2. Descrição da necessidade

A aquisição do objeto será de forma parcelada de acordo com a necessidade e disponibilidade de crédito desta OADI para que não haja estoque e nem crie expectativa ao fornecedor. Assim, a licitação ocorrerá pelo Sistema Registro de Preços, permitindo economia e flexibilidade na aquisição dos itens. Justifica-se pela necessidade de equipar áreas Hotel de Trânsito de Brasília, com bens permanentes faltosos, substituição dos que estão sem condições de uso ou ainda pela necessidade de modernização e adequação, com o objetivo de atender a atual demanda de serviços.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gestor do Hotel de Trânsito de Brasília	MARCELO GOMES KNAPIK - Cel

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa contratada deverá dispor do material conforme especificação do Termo de Referência e deverão obedecer aos padrões de segurança e legislações vigentes. O fornecedor convocado que não comparecer no prazo estipulado para entrega do material, estará sujeito às sanções previstas neste Edital. O fornecedor fica obrigado em atender a todas as solicitações efetuadas após o recebimento da nota de empenho ou seu substituto, mesmo que a entrega esteja prevista para data posterior ao seu vencimento;

O objeto deste processo licitatório poderá ser adquirido em até 12 (doze) meses, a contar da data de sua homologação e Adjudicação junto ao sítio eletrônico do Comprasnet.

A Administração rejeitará, no todo ou em parte, fornecimento de material em desacordo com o contrato. As quantidades dos serviços serão solicitadas de acordo com as necessidades do Hotel de Trânsito de Brasília.

Nos casos em que houver a impossibilidade da entrega do material licitado, dentro do prazo estipulado, em decorrência de caso fortuito ou de força maior, o fornecedor deverá comunicar ao CONTRATANTE, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias da data prevista para a entrega, apresentando os motivos e as devidas justificativas. A Administração analisará os motivos e as justificativas mencionadas pelo Contratado e, conforme o caso poderá prorrogar o prazo anteriormente fixado.

Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

Os produtos atenderem às especificações definidas no Termo de Referência;

O produto ofertado deverá ter origem em fabricante ou importador registrados no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras;

É de total responsabilidade da 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;

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;

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de mercado será realizada de acordo com a IN 65/2021:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Pannel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo, abrange a necessidade de Equipar o Hotel de Trânsito de Brasília, com equipamentos modernos e em perfeitas condições de manuseio, proporcionando aos militares, melhoria na hospedagem, com mais confiabilidade, segurança, agilidade e praticidade. Dos quais terão suas especificações e quantidades descritas no termo de referência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas serão calculadas a partir da análise da situação, e da necessidade de modernização e adequação dos equipamentos, a fim de melhorar e ampliar a produtividade no atendimentos aos militares. Considerando a situação atual dos equipamento

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD
1	ROÇADEIRA MANUAL – ROTAÇÃO MÁX: 12.300 (RPM) , ROTAÇÃO LENTA: 2.800 (RPM), PESO APROXIMADO: 7,30 KG, TIPO DE CORTADOR: FIO DE NÁILON E LÂMINA DE AÇO, CAPACIDADE DO TANQUE: 0,64, TIPO DE EMPUNHADURA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, MOTOR: 2 TEMPOS, CILINDRADAS: 40,2 TIPO DO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1.6/2.2 KW/CV, ACESSÓRIOS: ÓCULOS DE PROTEÇÃO E CINTO DE SUPORTE. MARCA DE REFERÊNCIA: STIHL (MODELO FS 350)	1
2	SOPRADOR: VOLUME DE AR : 1.720 M³/H 620, POTÊNCIA: 4CV, PESO: 9,8KG, VELOCIDADE MÁX. DO AR: 324 KM/H, CILINDRADA 64.8(CM³), CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL 1.4 L, ROT. MÁX (RPM) 7,200 ROT. LENTA (RPM) 2,500 , VAZÃO MÁX. DE AR 1,720(M³/H), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA: 4 KW/CV MARCA DE REFERÊNCIA: STIHL (MODELO BR 600)	2
3	APARELHO TELEFÔNICO DISPLAY GRÁFICO COM LUZ DE FUNDO; QUALIDADE DE ÁUDIO EM HD; TECLA DE MENU VIVA-VOZ COM SINALIZAÇÃO POR LED; TECLA PARA CORREIO DE VOZ COM SINALIZAÇÃO POR LED; TECLA DE SIGILO (MUTE) COM SINALIZAÇÃO POR LED; TECLA PARA ATENDIMENTO VIA HEADSET COM SINALIZAÇÃO POR LED, TECLAS PARA AJUSTE DE VOLUME DE ÁUDIO E CAMPAINHA; TECLA FLASH E REDISCAR; CONECTOR EXCLUSIVO PARA UTILIZAÇÃO DE HEADSET RJ9, POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM MESA OU PAREDE; FONTE	5

	ALIMENTAÇÃO INCLUSA PROTOCOLO SIP; SUPORTE A UMA CONTA SIP; SUPORTE A POE IEEE802.3AF; SUPORTE A VLAN; 2 PORTAS ETHERNET DE 10 /100MBPS.	
4	TERMINAL DEDICADO PARA CONDOMÍNIOS TDMI 300, VOLUME DO TOQUE AJUSTÁVEL; TECLADO NA BASE; TECLA DEDICADA PARA PORTARIA, COR BRANCA. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS	15
5	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS – BASE EM MADEIRA MACIÇA COM FORMATO CRUZADO E ENCAIXE PERFEITO DAS CADEIRAS, ASSENTO ACOLCHOADO REVESTIDO EM LINHO BEGE, ENCOSTO DE TELINHA EM FIBRA NATURAL, PÉS DAS CADEIRAS EM MADEIRA MACIÇA PARAFUSADOS, TAMPO DA MESA REDONDO DE VIDRO TEMPERADO 80X 8MM, DIÂMETRO DO TAMPO: 100 CM, COR DO TAMPO: OFF WHITE, ALTURA MONTADA: 78 CM, COR DA BASE: A DEFINIR, MARCA DE REFERÊNCIA: CASA MAD (MODELO PANDORA)	8
6	COLCHÃO DE MOLAS ENSACADAS HOTEL – SOLTEIRO: MEDIDAS: 100x198 /200x34CM, TECIDO DO TAMPO EM JACQUARD OU QUALIDADE SUPERIOR. PILLOW TOP COM ESPUMA TRADICIONAL, COLCHÃO PARA HOTEL COM MOLAS INDIVIDUALMENTE ENSACADAS, BORDA DE AÇO, DOUBLE FACE, COM ETIQUETA PARA GIRO DO COLCHÃO, ESTRUTURA EXTERNA: TECIDO DO TAMPO: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²); TECIDO FAIXA LATERAL: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²); TECIDO DO TAMPO INFERIOR: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²). ESTRUTURA INTERNA: ESPUMA CONVENCIONAL DE POLIURETANO D33/D45 KG/M³; PILLOW TOP BORDADO EM MATELASSÊ COM ESPUMA CONVENCIONAL DE POLIURETANO D20 KG /M³, PILLOW TOP EM AMBOS OS LADOS.Nº MOLAS MÉDIO 220 MOLAS/M² * NORMA INMETRO Nº 15413/2013, UTILIZAR 152 MOLAS/M². MARCAS DE REFERÊNCIA: AMERICANFLEX AMX HOTEL – PROHOTEL PREMIUM – PROBEL; KINGSDOWN -EUROCOLCHÕES.	14
7	COLCHÃO DE MOLAS ENSACADAS HOTEL – SOLTEIRO: MEDIDAS: 88X188X34CM, TECIDO DO TAMPO EM JACQUARD OU QUALIDADE SUPERIOR. PILLOW TOP COM ESPUMA TRADICIONAL, COLCHÃO PARA HOTEL COM MOLAS INDIVIDUALMENTE ENSACADAS, BORDA DE AÇO, DOUBLE FACE, COM ETIQUETA PARA GIRO DO COLCHÃO, ESTRUTURA EXTERNA: TECIDO DO TAMPO: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²); TECIDO FAIXA LATERAL: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²); TECIDO DO TAMPO INFERIOR: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²). ESTRUTURA INTERNA: ESPUMA CONVENCIONAL DE POLIURETANO D33/D45 KG/M³; PILLOW TOP BORDADO EM MATELASSÊ COM ESPUMA CONVENCIONAL DE POLIURETANO D20 KG/M³, PILLOW TOP EM AMBOS OS LADOS.Nº MOLAS MÉDIO 220 MOLAS/M² * NORMA INMETRO Nº 15413/2013, UTILIZAR 152 MOLAS/M². MARCAS DE REFERÊNCIA: AMERICANFLEX AMX HOTEL – PROHOTEL PREMIUM – PROBEL; KINGSDOWN -EUROCOLCHÕES.	50
8	COLCHÃO DE MOLAS ENSACADAS HOTEL – CASAL - MEDIDAS: 138X188X34CM, TECIDO DO TAMPO EM JACQUARD OU QUALIDADE SUPERIOR. PILLOW TOP COM ESPUMA TRADICIONAL, COLCHÃO PARA HOTEL COM MOLAS INDIVIDUALMENTE ENSACADAS, BORDA DE AÇO, DOUBLE FACE, COM ETIQUETA PARA GIRO DO COLCHÃO, ESTRUTURA EXTERNA: TECIDO DO TAMPO: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²); TECIDO FAIXA LATERAL: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²); TECIDO DO TAMPO INFERIOR: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²). ESTRUTURA INTERNA: ESPUMA CONVENCIONAL DE POLIURETANO D33/D45 KG/M³; PILLOW TOP BORDADO EM MATELASSÊ COM ESPUMA CONVENCIONAL DE POLIURETANO D20 KG/M³, PILLOW TOP EM AMBOS OS LADOS.Nº MOLAS MÉDIO 220 MOLAS/M² * NORMA INMETRO Nº 15413/2013, UTILIZAR 152 MOLAS/M². MARCAS DE REFERÊNCIA: AMERICANFLEX AMX HOTEL – PROHOTEL PREMIUM – PROBEL; KINGSDOWN -EUROCOLCHÕES.	10
	COLCHÃO DE MOLAS ENSACADAS HOTEL – QUEEM - MEDIDAS: 158X198X34CM, TECIDO DO TAMPO EM JACQUARD OU QUALIDADE SUPERIOR. PILLOW TOP COM ESPUMA TRADICIONAL,	

9	COLCHÃO PARA HOTEL COM MOLAS INDIVIDUALMENTE ENSACADAS, BORDA DE AÇO, DOUBLE FACE, COM ETIQUETA PARA GIRO DO COLCHÃO, ESTRUTURA EXTERNA: TECIDO DO TAMPO: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²); TECIDO FAIXA LATERAL: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²); TECIDO DO TAMPO INFERIOR: JACQUARD (GRAMATURA 138 G/M²). ESTRUTURA INTERNA: ESPUMA CONVENCIONAL DE POLIURETANO D33/D45 KG/M³; PILLOW TOP BORDADO EM MATELASSÊ COM ESPUMA CONVENCIONAL DE POLIURETANO D20 KG/M³, PILLOW TOP EM AMBOS OS LADOS. Nº MOLAS MÉDIO 220 MOLAS/M² * NORMA INMETRO Nº 15413/2013, UTILIZAR 152 MOLAS/M². MARCAS DE REFERÊNCIA: AMERICANFLEX AMX HOTEL – PROHOTEL PREMIUM – PROBEL; KINGSDOWN -EUROCOLCHÕES.	38
10	CAMA BOX CASAL - CAMA BOX DE MADEIRA DE EUCALYPTUS REFORÇADA COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIMOFO, REVESTIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA: QUE INIBE A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS. ALTURA DO BOX: ARMAÇÃO DE MADEIRA: 25 CM, ALTURA COM OS PÉS: 38 CM, MEDIDAS: 1,38M X 1,88M MARCAS DE REFERÊNCIA: BOX TELA MESH – AMERICANFLEX; PROHOTEL PREMIUM – PROBEL; BOX PADRÃO DE HOTELARIA -EUROCOLCHÕES.	10
11	CAMA BOX QUEEN - CAMA BOX DE MADEIRA DE EUCALYPTUS REFORÇADA COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIMOFO, REVESTIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA: QUE INIBE A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS. ALTURA DO BOX: ARMAÇÃO DE MADEIRA: 25 CM, ALTURA COM OS PÉS: 38 CM, BASE (2 VOLUMES) MEDIDAS: 1,58M X 1,98M MARCAS DE REFERÊNCIA: BOX TELA MESH – AMERICANFLEX; PROHOTEL PREMIUM – PROBEL; BOX PADRÃO DE HOTELARIA -EUROCOLCHÕES.	20
12	CAMA BOX SOLTEIRO- CAMA BOX EM MADEIRA DE EUCALYPTUS REFORÇADA, TECIDO NOBRE COM CAMA AUXILIAR EMBUTIDA E ESTOFAMENTO COMPOSTO POR ESPUMA D28 OU SUPERIOR. - MEDIDA: 100X200X38CM, ALTURA: BOX + PÉS (38CM: BOX: 25 CM - AUXILIAR: 10 CM - ALTURA DOS PÉS: 13 CM), LARGURA CAMA AUXILIAR: 0,78 X 1,71 CM. REFERENCIA: DUPLO BOX – AMERICANFLEX; PROHOTEL – PROBEL; BOX PADRÃO DE HOTELARIA -EUROCOLCHÕES.	14
13	CAMA BOX SOLTEIRO - CAMA BOX EM MADEIRA DE EUCALYPTUS REFORÇADA, TECIDO NOBRE COM CAMA AUXILIAR EMBUTIDA E ESTOFAMENTO COMPOSTO POR ESPUMA D28 OU SUPERIOR. - MEDIDA: 0,88 X 1,88X38CM ALTURA: BOX + PÉS (38CM: BOX: 25 CM - AUXILIAR: 10 CM - ALTURA DOS PÉS: 13 CM), LARGURA CAMA AUXILIAR: 0,78 X 1,71 CM. MARCA DE REFERÊNCIA: DUPLO BOX – AMERICANFLEX; PROHOTEL – PROBEL; BOX PADRÃO DE HOTELARIA -EUROCOLCHÕES.	32
14	APARADOR INOX E VIDRO – TAMPO EM FORMATO RETANGULAR EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL INCOLOR 12 MM DE ESPESSURA COM BORDAS LAPIDADAS EM BISOTÊ E QUATRO BATENTES DE SILICONE PARA APOIO DO VIDRO, PÉS TUBULARES EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO COM 1 1/2” POLEGADAS DE DIÂMETRO E SAPATAS INJETADAS EM POLIPROPILENO REDONDAS NA COR CINZA E ENCAIXE INTERNO NOS PÉS, REQUADRO EM CANTONEIRAS DE AÇO INOX AISI 304 POLIDO DE 1”X 1X3/16” POLEGADAS, ESQUADRADO E FIXADO DIRETAMENTE NOS PÉS TUBULARES ATRAVÉS DE SISTEMA MIG DE SOLDAGEM. DIMENSÕES: MEDIDAS GERAIS: 2.000 X 400 X 720 MM (L X P X H)	5
15	APARADOR INOX E VIDRO – TAMPO EM FORMATO RETANGULAR EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL INCOLOR 12 MM DE ESPESSURA COM BORDAS LAPIDADAS E QUATRO BATENTES DE SILICONE PARA APOIO DO VIDRO, PÉS TUBULARES EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO COM 1 1/2” POLEGADAS DE DIÂMETRO E SAPATAS INJETADAS EM POLIPROPILENO REDONDAS NA COR CINZA E ENCAIXE INTERNO NOS PÉS, REQUADRO EM CANTONEIRAS DE AÇO INOX AISI 304 POLIDO DE 1”X 1X3/16” POLEGADAS, ESQUADRADO E FIXADO DIRETAMENTE NOS PÉS TUBULARES ATRAVÉS DE SISTEMA MIG DE SOLDAGEM. DIMENSÕES: MEDIDAS GERAIS: 1.200 X 400 X 720 MM (L X P X H)	4
	MESA DE CENTRO INOX E VIDRO - TAMPO EM FORMATO RETANGULAR EM	

16	VIDRO TEMPERADO CRISTAL INCOLOR 12 MM DE ESPESSURA COM BORDAS LAPIDADAS EM BISOTÊ E QUATRO BATENTES DE SILICONE PARA APOIO DO VIDRO, PÉS TUBULARES EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO COM 1 1/2" POLEGADAS DE DIÂMETRO E SAPATAS INJETADAS EM POLIPROPILENO REDONDAS NA COR CINZA E ENCAIXE INTERNO NOS PÉS, REQUADRO EM CANTONEIRAS DE AÇO INOX AISI 304 POLIDO DE 1"X 1X3/16" POLEGADAS, ESQUADRADO E FIXADO DIRETAMENTE NOS PÉS TUBULARES ATRAVÉS DE SISTEMA MIG DE SOLDAGEM. DIMENSÕES: MEDIDAS GERAIS: 1.114 X 580 X 330 MM (L X P X,H).	4
17	MESA LATERAL INOX E VIDRO – TAMPO EM FORMATO QUADRADO EM VIDRO TEMPERADO CRISTAL INCOLOR 12 MM DE ESPESSURA COM BORDAS LAPIDADAS EM BISOTÊ E QUATRO BATENTES DE SILICONE PARA APOIO DO VIDRO, PÉS TUBULARES EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO COM 1 1/2" POLEGADAS DE DIÂMETRO E SAPATAS INJETADAS EM POLIPROPILENO REDONDAS NA COR CINZA E ENCAIXE INTERNO NOS PÉS, REQUADRO EM CANTONEIRAS DE AÇO INOX AISI 304 POLIDO DE 1"X 1X3/16" POLEGADAS, ESQUADRADO E FIXADO DIRETAMENTE NOS PÉS TUBULARES ATRAVÉS DE SISTEMA MIG DE SOLDAGEM. DIMENSÕES: MEDIDAS GERAIS: 610 X 610 X 330 MM (L X P X H).	8
18	POLTRONA COM PÉS EM MADEIRA, MODELO: FIXA, COR: A DEFINIR, TIPO DE PRODUTO: CADEIRA FIXA, ESTRUTURA: MADEIRA COMPENSADA, REVESTIMENTO: ESPUMA EM POLIURETANO (PU), ENCHIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA (ENCOSTO COM DETALHE DECORATIVO EM COSTURAS GEOMÉTRICAS QUADRADAS), POSSUI APOIO PARA OS BRAÇOS, BASE DE SUSTENTAÇÃO: 4 PERNAS DE APOIO FIXAS, PESO SUPORTADO:120 KG, LARGURA: 68 CM ALTURA: 82 CM, PROFUNDIDADE: 64 CM, PESO: 8 KG, REFERÊNCIA: RIVATTI CINARA - MODELO CONFORME A FOTO.	16
19	APARELHO AR CONDICIONADO CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTU, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL, TIPO: SPLIT, TENSÃO: 220V	5
20	APARELHO AR CONDICIONADO CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 60.000 BTU, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/QUENTE-FRIO/DESUMIDIFICAÇÃO/FILTRO, TIPO: SPLIT, TENSÃO: 220V	5
21	APARELHO AR CONDICIONADO CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000 BTU, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/QUENTE-FRIO/DESUMIDIFICAÇÃO/FILTRO, TIPO: SPLIT, TENSÃO: 127/220	5
22	APARELHO AR CONDICIONADO CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTU/H, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM CONTROLE REMOTO, TIPO: BI SPLIT, TENSÃO: 220	8
23	APARELHO AR CONDICIONADO CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTU /H, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM CONTROLE REMOTO, TIPO: BI SPLIT, TENSÃO: 220	40
24	CABIDES DE HOTELARIA COM GANCHO CIRCULAR EM METAL E ARGOLA DE PLÁSTICO (ANTIFURTO) REFORÇADO; DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 45CM X ALTURA 26CM; COR PRETA, EMBALAGEM COM 10 PEÇAS, MARCA DE REFERENCIA: ROD-CAR	20
25	CAMPAINHAS WIRELESS ELETRÔNICA SEM FIO, CAPACIDADE DE ALCANCE DE 100M, POSSUIR LUZ QUE INDICA QUANDO O DISPOSITIVO ESTÁ ACIONADO, FUNCIONAMENTO AUTÔNOMO QUE DISPENSA O USO DE BATERIA, AJUSTE DE VOLUME, ACOMPANHA KIT PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, MÓDULO INTERNO: ALTURA: 8,66 CM LARGURA: 5,8 CM PROFUNDIDADE: 7,62 CM. MÓDULO EXTERNO: ALTURA: 4,86 CM LARGURA: 9,78 CM PROFUNDIDADE: 2,05 CM PESO LÍQUIDO (KG): 0,042 COR: BRANCO - VOLTAGEM: 220 VOLTS.	20
	COFRE ELETRÔNICO DIGITAL BOX COM AUDITORIA, COR: BRANCO, MEDIDAS DO COFRE: 16 CM X 30 CM X 25 CM (AXLXP), SENHA DE 6 DÍGITOS, PESO: 8 KG, COR: BRANCO MARCA: GOLD SAFE, O USUÁRIO PRINCIPAL	

26	PODE CADASTRAR OUTROS USUÁRIOS COM SENHAS DIFERENTES PARA ABRIR E FECHAR O COFRE, DISPLAY DIGITAL, DISPLAY MOSTRA A SITUAÇÃO DAS PILHAS AO ABRIR E FECHAR O COFRE, RETORNO AUDÍVEL (BEEP) CONFIGURÁVEL; ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO, ALIMENTAÇÃO: 4 PILHAS MÉDIAS. MARCA DE REFERENCIA: GOLD SAFE.	30
27	ESPELHO BISOTÊ (BISOTADO), SEM ESCRITAS OU LOGOS - MATERIAL: ESPELHO PRATA CONVENCIONAL DE 4MM DE ESPESSURA. MEDIDAS (COMPRIMENTO X LARGURA) = 164X48 CM. LARGURA DO CHANFRO (ACABAMENTO LATERAL): 2,5CM. ACOMPANHA 4 SUPORTES COM BUCHA E PARAFUSO, ACABAMENTO E CORTE PROFISSIONAL.	16
28	ESPELHO DE MAQUIAGEM DUPLA FACE DE AUMENTO GIRATÓRIO, EXTENSÍVEL, REDONDO, MEDINDO 20 CM; COM BRAÇO ARTICULADO; BASE DE FIXAÇÃO REDONDA; AMPLIAÇÃO DE 5X A 10X, BRAÇO AJUSTÁVEL COM DIÂMETRO MONTADO NA PAREDE DE 20,32 CM, BRAÇO DE 30,48 CM, COM 180° AJUSTÁVEIS, A MOLDURA É UMA ROTAÇÃO DE 360° QUE PODE SER FIXADA EM QUALQUER ÂNGULO. COR PREDOMINANTE: PRATEADO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, LATÃO. MARCA DE REFERENCIA: FCYA, OVENTE	70
29	FRIGOBAR 120/122 LITROS - DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO 54 X 49,5 X 88 CENTÍMETROS PESO 28KG, CAPACIDADE: 120/122L, COM GAVETA, COR BRANCA, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: NÍVEL A DE CONSUMO, TAMPA DO COMPARTIMENTO REVERSÍVEL PARA PRATELEIRA EXTRA, PORTA-LATAS COM CAPACIDADE PARA 10 LATAS: ESPAÇO ESPECÍFICO PARA ARMAZENAMENTO DE LATAS DE BEBIDAS EM GERAL, CONTROLE DE TEMPERATURA, PRATELEIRAS ARAMADAS INTERNAS REMOVÍVEIS, FORMA DE GELO, TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: ELETROLUX (MODELO RE120)	18
30	LUMINÁRIA DE PAREDE ESTILO ARANDELA REGULÁVEL COM FOCO MÓVEL, COM LUZ DE LED DE 3W OU MINI DICRÓICA LED, BRAÇO ARTICULADO FLEXÍVEL EM 180°; ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 30°; TEMPERATURA DE COR: 3000K (BRANCO QUENTE), COR: DOURADA/GOLD, BASE DE FIXAÇÃO REDONDA MEDINDO 12 CM, BRAÇO ARTICULADO COM DOIS SEGUIMENTO DE 24CM E 27 CM, PONTEIRA CILÍNDRICA DE 14CM X 6 CM COM LÂMPADA DE 5W, ARTICULADA EM 360°; COM INTERRUPTOR NA PEÇA, MATERIAL: ALUMÍNIO/METAL; TENSÃO: 220V, LUMINÁRIA PARA LEITURA EM HOTEL COM FOCO DIRECIONÁVEL. MARCA DE REFERÊNCIA: LABRIMP, PORTOFINO, NORDECOR	112
31	LUMINÁRIA LED DE MESA 6W COM CONTROLE DE TOQUE, LED DE MESA – REDONDA POTÊNCIA - 6 W, TIPO: BRANCA, TENSÃO – 220V, FREQUÊNCIA - 50/60 HZ, CORRENTE - 90/60 MA, FATOR DE POTÊNCIA - = 0,4, CONECTOR: CABO USB, TEMPERATURA DA COR - 6500 K, FLUXO LUMINOSO - 300 LM, MATERIAL: PLÁSTICO ABS EFICIÊNCIA LUMINOSA - 50 LM/W, DIMENSÕES - 98 MM X 420 MM, PESO - 320 G, COR: PRETA, FLEXIVEL. MARCA DE REFERENCIA: BLACKER + DECKER	16
32	LUSTRADORA DE SAPATOS - LUSTRADORA CALÇADOS USI-04 – INOX LUXO - MODELO PROFISSIONAL PARA HOTÉIS ESPECIFICAÇÕES: INOX 430 POLIDO, DIÂMETRO DA ESCOVAS: 145 X 145 MM, ACIONAMENTO: BOTÃO ANTI-VANDALISMO EM INOX 304 – PULSANTE, MOTOR 1/6CV, MONOFÁSICO 4 PÓLOS, BI-VOLT 60/50HZ, CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5M, DE ACORDO COM NBR 14136, PESO 8 KG, DIMENSÕES: 35X28X26 (CXAXL)- ALTURA 90 CM, MOTOR COM SISTEMA CONTRA AQUECIMENTO, MOTOR ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA NÃO OCASIONAR ACIDENTES MARCA DE REFERÊNCIA: USIBRILHE	3
33	PASSADEIRA A VAPOR VERTICAL: VAPORIZADOR DE ROUPA E HIGIENIZADOR PROFISSIONAL. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 2,5L, POTÊNCIA: 1800W, VOLTAGEM/TENSÃO: 220V, DIMENSÕES DO PRODUTO: CAPACIDADE DO TANQUE DE ÁGUA: 2,5L, ALTURA: 80CM A 170CM (MÍNIMO E MÁXIMO) LARGURA: 34 CM PROFUNDIDADE: 30 CM, COM ALTA POTÊNCIA	4

	DE 40G DE VAPOR POR MINUTO ACESSÓRIOS: LUVAS DE PROTEÇÃO E ESCOVA PARA PELOS. MARCA DE REFERÊNCIA: ELETROLUX (EXPERT EGS20).	
34	PASSADEIRA A VAPOR PORTÁTIL: VAPORIZADOR DE ROUPAS E TECIDOS E HIGIENIZADOR PORTÁTIL CAPACIDADE: 200 ML, POTÊNCIA: 1200W, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TENSÃO: 220V, TEMPERATURA MÁXIMA DO VAPOR: 216°, TAXA DE VAPOR: 16 A 18G/MIN, TEMPO MÉDIO DE VAPORIZAÇÃO CONTÍNUA COM 260ML: 3 A 5 MINUTO, MATERIAL DO RECIPIENTE/JARRA /COPO/COLETO: PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO DO CABO ELÉTRICO (M): 2, CONSUMO DE ENERGIA: 0.055 KW/H, TEMPERATURA: 140°, QUANTIDADE DE VAPOR: 20G/MIN. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: 1 ESCOVA PET PARA REMOÇÃO DE PELOS EM ESTOFADOS E CORTINAS; 1 ESCOVA PARA TECIDOS DELICADOS; 1 COPO MEDIDOR. MARCA DE REFERÊNCIA: BLACK & DECKER (BDV2000)	4
35	SECADOR DE CABELO: TENSÃO: 220V, POTÊNCIA 2000W, CONSUMO: 1,8KW /H, DIMENSÕES (AXLXP) 25,6 X 10,1 X 25,1 CM; 655 G; CABO DE 1,8M, MOTOR AC PROFISSIONAL, SISTEMA DE TECNOLOGIA EM ION. TEMPERATURAS FRIO/ QUENTE, NÍVEL 1 e NÍVEL 2. MARCA DE REFERÊNCIA: TAIFF (BLACK ION)	30
36	SUPORTE DE PAREDE FIXO UNIVERSAL PARA TV DE LCD, LED E PLASMA DE 14" ATÉ 84". SUPORTE UNIVERSAL QUE PODE SER UTILIZADO PARA FIXAR A MAIORIA DOS TELEVISORES DE LCD, LED E PLASMA DE 14" ATÉ 84". PADRÃO VESA: 75X75 ATÉ 800X400 MM, DISTÂNCIA DA PAREDE 3CM. COR: PRETO. PESO MÁXIMO SUPOSTADO: 100KG. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES E KIT DE PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO. MARCA DE REFERÊNCIA: ELG (GENIUS)	20
37	SUPORTE MALEIRO INOX DOBRÁVEL COM ENCOSTO – SUPORTE DE MALAS, ORGANIZADOR DE BAGAGENS, DIMENSÕES: L 51CM X A 64CM X P 44CM. CM MATERIAL: AÇO INOX CROMADO, MATERIAL DAS TIRAS: NYLON TRANÇADO (MESMO MATERIAL USADO NO CINTO DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS), PESO: 2,8 KG, SUPORTA ATÉ 100 KG. MARCA DE REFERÊNCIA: PANTHER (H0013A)	75
38	TELEVISOR LED 50" SMART TV FULL HD, TELA LED DE 50 POLEGADAS, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, GRAVADOR DE CANAIS, WI- FI INTEGRADO, FULL HD, CONEXÕES HDMI, 2 CONEXÕES USB, RESOLUÇÃO 4K, FREQUÊNCIA: 120HZ, TENSÃO: 220V, RECURSOS DE ÁUDIO: DTS STUDIO SOUND, DTS PREMIUM SOUND, DIMENSÕES APROXIMADAS 25,02 X 126,4 X 78 CM; 14,72 QUILOGRAMAS. ITENS INCLUÍDOS NA EMBALAGEM: TV, CONTROLE REMOTO, BATERIAS, CABO DE FORÇA E MANUAL DE INSTRUÇÃO. MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG (MODELO DE REF: UN50J5300AGXZD)	20
39	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE - DIMENSÕES DO PRODUTO: 75D X 40W X 65H CENTÍMETROS, PESO DO PRODUTO: 19,4 KG, REVESTIMENTO: COURO ECOLÓGICO SINTÉTICO ESTOFADO, 5 RODINHAS, COR: SINTÉTICO PRETO/ESTRUTURA PRETA, MECANISMO: BACKSYSTEM (REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, REGULAGEM DE ALTURA GERAL), POSSUI BRAÇOS /MODELO 3D COM REGULAGEM DE ALTURA E PROFUNDIDADE), RODÍZIOS: PU, PESO MÁXIMO SUPOSTADO 110 KG, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NR 17 DE ERGONOMIA. MARCA DE REFERÊNCIA: PLAXMETAL (PRESIDENTE) LINHA BRIZZA, ASTRA.	15
40	SUPORTE PARA SECADOR DE CABELO COM RESISTÊNCIA CONTRA FERRUGEM, COM GANCHO PARA ENROLAR O FIO ELÉTRICO E KIT PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, COR / ACABAMENTO: CROMADO, DIMENSÕES - C13XL10,5XA11,5 CM, MARCA DE REFERÊNCIA: FUTURE	80
41	CAFETEIRA ELÉTRICA EM INOX 10 LITROS, COM 2 RESERVATÓRIOS; CAPACIDADE: 10 LITROS (5 LITROS DE CAFÉ + 5 LITROS DE LEITE); CAPACIDADE DE ÁGUA: 22 LITROS; POTÊNCIA: 1700 W; CONSUMO: 1,7 KW/H; VOLTAGEM: 220V; DIMENSÕES (AXLXP): 54 X 47 X 26 CM; - ESTRUTURA EM AÇO INOX 430; RESERVATÓRIO EM AÇO INOX 304; ACABAMENTO: ALTO BRILHO; TORNEIRAS PARA CAFÉ, LEITE E ÁGUA QUENTE; LÂMPADA	2

	PILOTO; BASE REFORÇADA PARA MAIOR ESTABILIDADE; VISOR PARA CONTROLAR VOLUME DE ÁGUA E CAFÉ; VÁLVULA PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA; CERTIFICADA PELO INMETRO TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: CONSERCAF MCL102	
42	MAQUINA CAFÉ EXPRESSO ITALIANA AUTOMÁTICA - MATERIAL / COMPOSIÇÃO:METAL ABS, CAPACIDADE / VOLUME: 500 GR CAFÉ; 2,5 L DE ÁGUA,VOLTAGEM / ALIMENTAÇÃO220 V, POTÊNCIA (W)1850 W, COR:PRATA COM DETALHES EM PRETO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLXP: 21,5 X 38,1 X 43 CM, PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO (KG):7 KG, DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM (CM) – AXLXP:50 X 30 X 50, CARACTERÍSTICAS: PAINEL DIGITAL INTUITIVO, FÁCIL LIMPEZA E MANUTENÇÃO, PRESSÃO DA BOMBA 15 BAR, CAPACIDADE GAVETA DE BORRAS 15, VOLTAGEM 220V, MOAGEM DE GRÃOS AJUSTÁVEL.	2
43	MÁQUINA DE SUCO DE LARANJA PROFISSIONAL AUTOMÁTICO - IDEAL PARA HOTÉIS E RESTAURANTES. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL (CORPO PRINCIPAL) E PLÁSTICO DIMENSÃO: 51X50X86CM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 40KG COR: AÇO INO X COR ACRÍLICO: AMARELO OU TRANSPARENTE, CAPACIDADE APROXIMADA DE LARANJAS ESPREMIADAS POR MINUTO: 20 UNIDADES DIÂMETRO DO FRUTO RECOMENDADO: 65 MM TENSÃO: 220V, POTÊNCIA: 120 a 370 WATTS, MOTOR: 1/4 CV ITENS INCLUSOS 1 MÁQUINA DE LARANJA AUTOMÁTICA 2 RECIPIENTES PARA CASCA DE LARANJA 1 FACA. MARCAS DE REFERÊNCIA: NAGANO, ZUMMO (Z14 NATURE), ORANGE OU CITRUS.	2
44	CARRO PARA ROUPAS MOLHADAS COM LONA DE VINIL REFORÇADA, CAPACIDADE: ENTRE 320 E 400L 100KG DE ROUPA, ACABAMENTO EM PLÁSTICO COR: PRETO ESTRUTURA PLÁSTICA, FORMATO QUADRANGULAR, BASE FUNDO PLÁSTICO REFORÇADO, COM PEGADORES LATERAIS, COMPOSTO POR 04 RODAS DE PNEU COM OU SEM CÂMARA DE AR RODAS COM TAMANHO DE 6 POLEGADAS (15.00 CM) RODAS C/ ROLAMENTO DE ESFERAS NA DIANTEIRA 2 RODÍZIOS GIRATÓRIOS E TRASEIRA, SAPATA FIXA, CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 400 KG, PESO BRUTO: 18 KG, CABO DE MOVIMENTAÇÃO FEITA COM TUBO DE AÇO 1", EPÓXI OU ZINCADO. IDEAL PARA LAVANDERIAS. MEDIDAS TOTAIS (M) COMPRIMENTO: 1,13LARGURA: 0,77, ALTURA: 0,96. MARCA DE REFERENCIA: ROD-CAR , BENTO CARRINHOS	2
45	CARRO MULTIFUNCIONAL EM ARAME CROMADO, MEDIDAS: 88 X46/49 X 88CM, COM TRÊS PRATELEIRAS ARAMADAS, 4 RODÍZIOS (RODAS) COM BLOQUEIO, PESO SUPORTADO PARA CADA PRATELEIRA UTILIZANDO O SISTEMA DE PÉS FIXOS É DE 272KG, TOTAL DE APROX. 816KG, ESTRUTURA EM AÇO, PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS A CADA 2,5 CM. MARCA DE REFERÊNCIA: ROD-CAR, MEMBER'S MARK (3T1830Z)	2
46	MAQUINA PARA LIMPEZA DE AR CONDICIONADO CARRINHO 110PSI 16L - CAPACIDADE: 16 LITROS, CABO DE ENERGIA: 4 METROS DE COMPRIMENTO, PRESSÃO DA BOMBA: 80 À 110 PSI (BAR 7,58), PESO: 5.200 KG, 2 NÍVEIS DE PRESSÃO ALTO/BAIXO, ALÇA PARA CARREGAMENTO E TRANSPORTE DA MÁQUINA, TENSÃO:220V – AUTOMÁTICA, MANGUEIRA PNEUMÁTICA: 4 METROS DE COMPRIMENTO RESISTENTE A ALTA PRESSÃO, GATINHO COM JATO REGULÁVEL, DIMENSÕES MONTADA: ALTURA 96 CM LARGURA 40 CM PROFUNDIDADE 38 CM, 1 MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE PARA DRENO (2,50 METROS / DIÂMETRO: 1/2' / ESPESSURA: 2 MM), 2 ENGATE RÁPIDO, 3 ESTRUTURAS EM ALUMÍNIO COM ILHÓS EM ALUMÍNIO, COLETOR MONTADO: 105CM LARGURA / ALTURA: 22 CM / PROFUNDIDADE: 36 CM, BOLSA DE TRANSPORTE: LARGURA: 64 CM / ALTURA: 39 CM. MARCA DE REFERÊNCIA: GBMAK (POPCLEAN1P)	2
47	NVD 1216, PARA CÂMERA IP, ONVIF. GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM FULL HD A 30 FPS; 1 INTERFACE DE REDE GIGABIT ETHERNET; 1 ENTRADA RS485; EXPORTA VÍDEOS EM AVI: DISPENSA O USO DE PROGRAMAS ESPECÍFICOS PARA CONVERSÃO; EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO; INTELBRAS DDNS + (HD 1TB WD PURPLE.)	1
	CÂMERAS IP 2.0 MEGAPIXEL FULL HD BULLET INTELBRAS VIP 1220 B G3 LENTE 3,6MM INFRAVERMELHO; CONJUNTO DE SENSOR 1/3" + LENTE FIXA	

48	DE 3.6 MM (NA VIP 1220 B G3); ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66; RESOLUÇÃO FULL HD; ACESSO REMOTO EM 3 PASSOS COM INTELBRAS CLOUD; ONVIF .	6
49	CÂMERAS IP INTELBRAS VIP 1130 VF G2 HD 720P LENTE 2,8MM A 12MM ALCANCE DE 30 METROS; MODELO: VIP 1130 VF G2 DESCRIÇÃO: A VIP 1130 VF G2 É UMA CÂMERA VARIFOCAL COM RESOLUÇÃO HD DE 1 MEGAPIXEL E ALTA DEFINIÇÃO DE IMAGENS PARA SISTEMAS DE MONITORAMENTO POR VÍDEO IP. TEM FOCO ADAPTÁVEL.	6
50	FONTE ESTILO COMEIA MODELO 10A PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA , SOBRETENSÃO E CURTO CIRCUITO. 2 SAÍDAS (NEGATIVO + POSITIVO) TENSÃO DE SAÍDA: 12V/30A TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT 110V-220V PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRE CARGA SAÍDA DE TENSÃO TOTALMENTE ESTABILIZADA ENTRADA ATRAVÉS DE BORNES FREQUÊNCIA DA OPERAÇÃO : 50 A 60HZ TEMPERATURA DE OPERAÇÃO : -10 A 60°C DIMENSÕES: PESO: 0,900 KG LARGURA: 12 CM ALTURA: 7 CM PROFUNDIDADE: 25 CM	2
51	ROTEADOR WIRELESS AC 1200MBPS WAN/LAN GIGABIT-ETHERNET 802.11 AC COM 4 ANTENAS EXTERNAS 5DBI 220V	20
52	SWITCH (24 PORTAS) GIGABIT 10/100/1000 O SWITCH GIGABIT DE 24 PORTAS TL-SG1024 D PROPORCIONA UMA MANEIRA FÁCIL DE FAZER A TRANSIÇÃO PARA ETHERNET GIGABIT. TODAS AS 24 PORTAS SUPORTAM AUTO MDI / MDIX, NÃO HÁ NECESSIDADE DE SE PREOCUPAR COM O TIPO DE CABO, SIMPLEMENTE LIGUE E USE. ALÉM DISSO, COM A TECNOLOGIA DE ENERGIA EFICIENTE EM TERMOS DE INOVAÇÃO, O TL-SG1024 D PODE ECONOMIZAR ATÉ 15% DO CONSUMO DE ENERGIA, TORNANDO-SE UMA SOLUÇÃO ECOLÓGICA AMIGÁVEL PARA A REDE DE SUA EMPRESA.SWITCH GIGABITEQUIPADO COM 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS, TL-SG1024D EXPANDE SUA CAPACIDADE DE REDE, PERMITINDO A TRANSFERÊNCIA INSTANTÂNEA DE ARQUIVOS GRANDES COMO REFERENCIA : TP-LINK TL-SG1024D HUB	1
53	NOBREAK 1.4KVA / MODELO BIVOLT - TS SHARA	2
54	PUFF RETANGULAR COM PÉS PALITO - MATERIAL DO ESTOFAMENTO: ESPUMA DENSIDADE 33 REVESTIDO DE TECIDO SUEDE - DIMENSÕES: 47 CM DE ALTURA X 55 CM DE COMPRIMENTO X 38 DE LARGURA, PESO SUPORTADO ; 120 KILOS, QUANTIDADE DE PÉS: 4, FORMATO: RETANGULAR, COR: A DEFINIR. MARCA DE REFERÊNCIA: INOVE	70
55	MANGUEIRA DE INCÊNDIO HIDRANTE 1 1/2 CERTIFICADA TIPO 2 15M: INFORMAÇÕES TÉCNICAS:, DIÂMETRO: 1.1/2", TAMANHO: 15 METROS, MODELO: TIPO 1, PRESSÃO DE TRABALHO: 10 KGF/CM², PRESSÃO DE RUPTURA: ACIMA DE 35 KGF/CM², ENGATE: TIPO STORZ EM LATÃO, USO: PRÉDIOS RESIDENCIAIS. CONSULTE EXIGÊNCIA DO CORPO DE BOMBEIROS.	16
56	ESGUICHO JATO SOLIDO 1.1/2X13MM LATÃO - UTILIZADO NA PONTA DA MANGUEIRA DIRECINANDO O JATO DE ÁGUA NO FOCO DE INCÊNDIO. MODELO: ELKHART. FABRICADO EM LATÃO, POSSUI TRÊS REGULAGENS: FECHADO, JATO SÓLIDO E JATO NEBLINA.	8
57	ESGUICHO REGULÁVEL DE 1.1/2 EM LATÃO, 3 POSIÇÕES, ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL, CORPO E BOCAL EM LATÃO, PARA UTILIZAÇÃO EM LINHAS DE MANGUEIRAS NOS SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO, COM ENTRADA TIPO STORZ DE 1 1/2" (ENGATE RÁPIDO). UTILIZADO PARA COMBATE A INCÊNDIO, OPERA EM TRÊS POSIÇÕES: BOCAL FECHADO, JATO SÓLIDO E NEBLINA COM VARIAÇÃO DE ABERTURA DO LEQUE. ESPECIFICAÇÕES:ENTRADA: 1.1/2" - ENGATE RÁPIDO CUBICAGEM (LXCXA): 100MM X 158 MM X 100MM, PESO (KG): 0,62, VAZÃO A 100 PSI: 130 GPM	8
58	ADAPTADOR STORZ EM LATÃO - 2.1/2" X 1.1/2": UTILIZADO PARA CONECTAR A VÁLVULA GLOBO NAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO. FABRICAÇÃO EM LATÃO., MATERIAL DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES NO PAÍS (NBR 13714 / 16021).	8
59	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° EM LATÃO 2.1/2", CLASSE DE PRESSÃO: PN 16 KGF/CM2, PRESSÃO DE TRABALHO: 230 PSI, RESISTÊNCIA: 6,4 MPA, DIÂMETRO NOMINAL: 2.1/2" PESO: 1,30 KG, MATERIAL CORPO: FERRO	2

	FUNDIDO, MATERIAL VOLANTE: ALUMÍNIO, DIMENSÕES (C X L): 137 X 98MM	
60	EVAPORADOR A AR FORÇADO BAIXO PERFIL, Ø DO VENTILADOR: 254 MM (10”), CAPACIDADE: 889 A 11.246 KCAL/H, PÉ DIREITO: ATÉ 4 METROS, DEGELO NATURAL/ELÉTRICO, FLECHA DE AR: 11 METROS, 220V/140W, VAZÃO DE AR: 1.000 A 7.760 M³/H MODELO: TRSD – 1A.	2

s existentes, bem como a falta ou necessidade de adequação às necessidades do Hotel de Trânsito de Brasília.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O custo estimado total da contratação foi levantado a partir de mídias especializadas e pesquisa no banco de preços do Paine de Preços, em conformidade com a IN 65/2021, sendo de R\$ 1.325.633,85 (um milhão, trezentos e vinte e cinco mil, seiscentos e trinta e três reais e oitenta e cinco centavos). Conforme Termo de Referência.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme alínea b, inciso V, do art.40 da lei 14.133/21, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento de recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O parcelamento é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade de execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

O Disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado no momento, movimentações para a não adoção do parcelamento do objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há Contratações Correlatas e/ou Interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: [...];

II) Fonte de Recursos: [...];

III) Programa de Trabalho: [...];

IV) Elemento de Despesa: [...];

V) Plano Interno: [...];

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. Resultados Pretendidos

Pretende-se, com as aquisições dos Bens Permanentes, suprir as necessidade de Equipamentos para uso do Hotel Trânsito de Brasília, surgidas em razão de inexistência, insuficiência e/ou necessidade de adequação de materiais, a fim de proporcionar aos militares e a família militar um ambiente com equipamentos em perfeitas condições de uso e modernos, para que todos possam ser hospedados de forma adequada e segura.

13. Providências a serem Adotadas

Com finalidade de proporcionar a aquisição correta dos itens, devem se adotar medidas antes e durante o processo licitatório, tais como utilização de profissionais relacionados como fonte de consulta para elaborar a relação de itens, bem como auxiliar o pregoeiro durante a realização do pregão, principalmente quanto às especificações, quantidades e características. O setor demandante será o responsável pelo acompanhamento dos empenhos, bem como pelo recebimento dos materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

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.

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.

A contratada deverá cumprir as orientações da Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, referente aos critérios de Sustentabilidade Ambiental, em seus Artigos 5º, no que couber.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta aquisição com base neste Estudo Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7º, da IN 40, de 22 de maio de 2020, da SEGES – ME.

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](#).

MARCELO GOMES KNAPIK

Gestor do Hotel de Trânsito de Oficiais

ANTONIO BATISTA VIEIRA NETO

Chefe da equipe de apoio

MAURICIO LUCAS DA SILVA JUNIOR

Equipe de apoio

KELMA CRISTINA ALVES PEREIRA

Equipe de apoio