

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 010/2024

1. Informações básicas

Órgão: CÂMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA - MT (15.359.482/0001-48)

Nº do processo: 120/2024

Categoria do ETP: Aquisição de materiais de consumo e/ou permanente

2. Descrição da necessidade

AQUISIÇÃO DE MOVEIS E ELETROELETRONICOS PARA ATENDER OS DEPARTAMENTOS E GABINETES DE VEREADORES DESTA CAMARA, CONFORME DFD Nº 082/2024.

3. Requiritante

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
PRESIDENTE	OSLEN DIAS DOS SANTOS

4. Descrição dos requisitos da contratação

OS BENS A SEREM ADQUIRIDOS POSSUEM NATUREZA COMUM, NOS TERMOS DO PARÁGRAFO ÚNICO, DO INCISO XIII DO ART. 6º, DA LEI 14.133, DE 2021.

A QUALIDADE DOS MATERIAIS FORNECIDOS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM OS PADRÕES EXIGIDOS PELOS ÓRGÃOS REGULAMENTADORES NACIONAIS, CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E ESTABELECIDOS EM NBR PERTINENTE.

COMO REQUISITO ESSENCIAL, OS BENS DEVERÃO SER NOVOS E ENTREGUES ACONDICIONADOS ADEQUADAMENTE EM SUAS EMBALAGENS ORIGINAIS LACRADAS.

COM RELAÇÃO AOS REQUISITOS TÉCNICOS, A EMPRESA A SER CONTRATADA DEVERÁ:

- APRESENTAR ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DE FORNECIMENTO, EMITIDA POR PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO OU PRIVADO, DECLARANDO QUE A EMPRESA JÁ PROMOVEU O FORNECIMENTO DA MESMA NATUREZA DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO, COMPROVANDO APTIDÃO PARA O FORNECIMENTO DO OBJETO PERTINENTE DE MANEIRA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP).
- COMPROVAR POR MEIO DE DECLARAÇÃO QUE POSSUI OS MATERIAIS, OBJETO DA CONTRATAÇÃO, CONFORME A DESCRIÇÃO E COM COMPATIBILIDADE DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DE DESEMPENHO, SUFICIENTES PARA ATENDER ADEQUADAMENTE ÀS NECESSIDADES DOS USUÁRIOS.

EM RELAÇÃO AOS REQUISITOS OBRIGACIONAIS:

- A EMPRESA FORNECEDORA DOS BENS SERÁ RESPONSÁVEL PELA SUBSTITUIÇÃO, TROCA OU REPOSIÇÃO DOS MATERIAIS PORVENTURA ENTREGUES COM DEFEITO, DANIFICADOS, OU NÃO COMPATÍVEIS COM AS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO.
- NA SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS DEFEITUOSOS, A REPOSIÇÃO SERÁ POR OUTRO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS IGUAIS, OU SUPERIORES COM APROVAÇÃO PRÉVIA DA CONTRATANTE, SEM CUSTO ADICIONAL PARA A CONTRATANTE;
- ATENDER AS SOLICITAÇÕES NOS PRAZOS ESTIPULADOS
- MANTER, DURANTE TODO O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO, TODAS AS CONDIÇÕES QUE ENSEJAM A SUA HABILITAÇÃO NA LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO;
- GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) QUANDO SE TRATAR DE MOBILIÁRIO E 12 (DOZE) MESES NO CASO DE ELETRODOMÉSTICOS.
- DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NA PROPOSTA OS SERVIÇOS DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO.

SUGERE-SE A REALIZAÇÃO DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE **PREGÃO ELETRÔNICO** (ART. 28, INCISO I DA LEI 14.133/2021), HAJA VISTA QUE O OBJETO POSSUI PADRÕES DE DESEMPENHO E QUALIDADE QUE SÃO OBJETIVAMENTE DEFINIDOS PELO EDITAL, POR MEIO DE ESPECIFICAÇÕES USUAIS DE MERCADO, CONFORME ART. 29 DA LEI 14.133/2021. A CONTRATAÇÃO AGORA SOLICITADA SE ENQUADRA NO ART. 78, INCISO IV- REGISTRO DE PREÇOS, COMO FORMA DE PROCEDIMENTOS AUXILIARES NA EXECUÇÃO DAS LICITAÇÕES.

5. Levantamento de mercado

FORNECEDORES	CNPJ
OLMI INFORMATICA LTDA	00.789.321/0001-17
GRUPO CASAS BAHIA S.A	33.041.260/0652-90
KABUM S.A.	05.570.714/0001-59
PROXYS COMERCIO ELETRONICO LTDA	11.027.350/0001-68
MAGAZINE LUIZA S/A	47.960.950/1088-36



LEILA ALVES CORDEIRO LUSA	44.227.505/0001-69
EBAZAR.COM.BR LTDA	03.007.331/0001-41
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	72.381.189/0001-10
JVM COPIADORAS E INFORMATICA LTDA	06.128.710/0001-88
PUBLITEK TECNOLOGIA LTDA	28.055.727/0001-95
MAB COMERCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA	50.247.672/0001-74
GUERREIRO MAQUINAS FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	22.120.115/0001-52
CUIABA COMERCIO DE PRODUTOS LIMPEZA LTDA	21.058.617/001-38
CYAN PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA	20.357.366/0001-20
LIBRA TECNOLOGIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	56.240.173/0001-31
D.A COMERCIO E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA	31.981.364/0001-23
BERWANGER & CIA LTDA	89.117.907/0001-49
S C T MACKERT	51.784.579/0001-61
RIO PRETO DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA	33.937.002/0001-60
MEGA INFO LTDA	28.670.522/0001-10
BD INFORMATICA LTDA	32.109.914/0001-81
LFN COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	10.639.199/0001-56
MALKUT & BOHN LTDA	10.868.068/0001-40
L F COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA E REPRESENTAÇÕES LTDA	22.328.534/0001-84
STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	08.710.871/0001-00
VIXBOT SOLIÇÕES EM INFORMATICA LTDA	21.997.155/0002-03
ROYAL INCORPORAÇÕES LTDA	26.092.195/0001-30
P2J EMPREENDIMENTOS LTDA	50.904.313/0001-42
BENINI INDUSTRIA METALURGICA LTDA	93.996.734/0001-53
54.926.757 LORENA MAYUMI GUERREIRO KAMITAMI	54.926.757/0001-30
CP DE MELO COMERCIAL	51.069.521/0001-36
54.994.961 DANIEL APARECIDO DA CUNHA BRAZ	54.994.961/0001-98
BONDETECH INFORMATICA LTDA	19.283.765/0001-04
MA3 TECH INFORMATICA LTDA	26.498.396/0001-32
DELTACRUX LTDA	27.069.829/0001-05
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS LTDA	26.132.614/0001-10
SEVENTEC COMERCIO LTDA	08.784.976/0002-95
DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE ESCRITORIO AMERICANSUL LTDA	73.272.528/0001-93
GOT IT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA	39.400.164/0001-41
A CASA DA INFORMATICA LTDA	12.146.615/0001-00
CL MOVEIS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO LTDA	51.594.613/0001-35
CH3 CONTRATOS E NEGOCIOS LTDA	41.948.354/0001-40
GAZIN INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS E ELETRODOMESTICOS S.A	77.941.490/0001-55
J R MACHADO IMP E EXP	53.553.859/0001-94
MA COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA	37.673.034/0001-57
SPIN AR CONDICIONADO LTDA	47.808.825/0001-09
AURUM EMPREENDIMENTOS LTDA	55.809.006/0001-04

P A P A R CONDICIONADO LTDA	43.075.236/0003-61
46.360.122 ANDERSON ARAUJO MARCHETTI	46.360.122/0001-90
BARRA ATACADISTA E VAREJISTA LTDA	53.512.423/0001-57
FRONT COMERCIAL LTDA	43.731.740/0001-00
ARAUJO MOVEIS E TRANSPORTES LTDA	23.206.565/0001-25
MAGAZINE G&G LTDA	51.055.810/0001-86
PREMIER COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	50.605.706/0001-55
APARECIDA DE FATIMA DA COSTA LTDA	02.346.092/0001-91
SBA COMERCIO E CONSULTORIA LTDA	36.139.449/0001-82
CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	73.334.476/0001-32
GESUL COMERCIAL LTDA	14.711.959/0001-40
S. C. COMERCIAL LTDA	20.758.465/0001-13
JB CONTE & CIA LTDA	22.300.859/0001-59
PRIME EMPREENDIMENTOS LTDA	47.788.819/0001-29
DIOGO DIAS F. INFORMATICA LTDA	49.641.888/0001-30
R. DE MELLO MORELES INFORMATICA	07.161.411/0001-08
INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS MODELAR LTDA	73.464.612/0001-09
WOOD STEEL COMERCIO DE MOVEIS LTDA	47.863.106/0001-82
JG MOBILIARIOS LTDA	52.994.508/0001-56
ROGER EDUARDO DOS SANTOS	07.835.506/0001-60
JS OFFICE COMERCIO LTDA	55.063.371/0001-04
T.T. DOS SANTOS LTDA	17.354.683/0001-88
TELEFONICA DO BRASIL S.A.	02.558.157/0001-62
IGTECH COMERCIO DE MATERIAIS E SOLUÇÕES LTDA	44.874.468/0001-80

6. Descrição da solução como um todo

FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO E ELETROELETRONICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CAMARA MUNICIPAL FACE AS JUSTIFICATIVAS JÁ APRESENTADAS. A ESPECIFICAÇÃO DO MOBILIÁRIO E ELETROELETRONICOS A SEREM ADQUIRIDOS CONSTAM NO TERMO DE REFERÊNCIA.

O USO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS JUSTIFICA-SE POR SER A FORMA PREFERENCIAL DE AQUISIÇÃO. ADEMAIS, TRATA DE PROCEDIMENTO VISANDO CONTRATAÇÕES FUTURAS, FORMALIZADO PARA ENTREGAS PARCELADAS, CUJA DEFINIÇÃO DA DEMANDA NÃO É POSSÍVEL SER PREVIAMENTE QUANTIFICADA COM PRECISÃO. FINALMENTE, A UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PROPICIARÁ REDUÇÃO DE CUSTOS, SEM A REALIZAÇÃO DE LICITAÇÕES SEGUIDAS PARA O MESMO OBJETO; EVITARÁ O DESABASTECIMENTO, IMPORTARÁ A REDUÇÃO DE ESTOQUES E DE CUSTOS DE ARMAZENAMENTO, ATENDENDO-SE, PORTANTO, AOS PRINCÍPIOS DA ECONOMICIDADE, CELERIDADE E EFICIÊNCIA.

7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

A DEFINIÇÃO DOS QUANTITATIVOS ESTIPULADOS NO OBJETO DECORRE DE LEVANTAMENTO HISTÓRICO DOS ANOS ANTERIORES E PLANEJAMENTO DE SUBSTITUIÇÕES QUE VENHAM A OCORRER CONSIDERANDO O DESGASTE DOS MÓVEIS E ELETROELETRONICOS COM O TEMPO DE USO. AS QUANTIDADES ESTIMADAS NÃO IMPLICAM OBRIGATORIAMENTE DE CONTRATAÇÃO DURANTE O PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL, TENDO EM VISTA QUE O OBJETO SERÁ SOLICITADO SOB DEMANDA, A PARTIR DAS NECESSIDADES LEVANTADAS PELO DEPARTAMENTO DE PATRIMÔNIO. CONSIDEROU A NECESSIDADE DE RENOVAÇÃO DO ACERVO PATRIMONIAL DO MOBILIÁRIO EM GERAL, SUBSTITUINDO ITENS CUJA MANUTENÇÃO SE TORNOU ANTIECONÔMICA, OU QUE TENHAM SOFRIDO DESGASTE INEVITÁVEL DO TEMPO; ALÉM DO EXTENSO PERÍODO SEM AQUISIÇÕES.

ORGÃO GERENCIADOR - FISCAL DE CONTRATO			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	168677	ADAPTADOR DE CONECTOR - TIPO CONVERSOR DE HDMI PARA VGA PORTATIL, ENTRADA HDMI E SAIDA VGA, MAIS SAIDA DE AUDIO STERREO, CIRCUITO ELETRONICO INTERNO RESISTENTE A IMPACTOS	01 UN
2	167934	ARMARIO ALTO EM AÇO COM DUAS PORTAS, TODO EM CHAPA 24, COM 02 PORTAS DE ABRIR COM REFORÇOS INTERNOS TIPO ÔMEGA E PUXADORES ESTAMPADOS NAS PORTAS NO SENTIDO VERTICAL, COM ACABAMENTO EM PVC, COM 04 PRATELEIRAS 1,98X90X40CM	20 UN
3	168739	ARMARIO PARA VESTIÁRIO - TIPO ROUPEIRO COM 12 PORTAS, EM AÇO NA CHAPA 24, COM PERCIANA PARA VENTILACAO E FECHADURA, NA COR CINZA, COM PINTURA TINTA EPOXI PO ELETROSTATICA, COM AREA TOTAL MEDINDO 1,97 X 0,90 X 0,42 M	01 UN



4	167933	ARQUIVO - DE ACO, MEDINDO (1,33X0,47X0,67)M, COM 4 GAVETAS, COM FECHADURA CILINDRICA, PUXADORES EM POLIETILENO DE ALTO IM ACTO, COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS EM NYLON, PINTURA EM EPOXI PO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, NA COR CINZA	15 UN
5	3002	CABO HDMI (HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE), TIPO HDMI MACHO X MACHO, COMPRIMENTO DE 10 METROS, PARA TRANSMISSAO DE DADOS DE VIDEO DIGITAL E AUDIO DIGITAL MULTICANAL DE ALTA DEFINICAO	03 UN
6	168095	CADEIRA FIXA - COM ENCOSTO E ASSENTO CONFECCIONADOS EM COMPENSADO, TIPO SECRETARIA, REVESTIDOS EM TECIDO POLIPROPILENO, NA COR PRETA, ESTOFAMENTO EM REVESTIDO EM ESPUMA ERGONOMICA, APRESENTANDO DENSIDADE DE ANATOMICA, ESPALDAR MEDIO, SEM BRACO, ACO, COM ESPESSURA DE NO MINIMO ACO 7/8, NO MODELO FIXA QUATRO PES NO TUBO 7/8", COM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, NA COR CINZA, COM GARANTIA DE 1 ANO, FABRICADA CONFORME NORMA	20 UN
7	168464	CADEIRA - TIPO PRESIDENTE, EM PVC DE ESPALDAR ALTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA, GIRATORIA, COM BRACO E RODAS NOS PES, COM ASSENTO E ENCOSTO ALCOCHOADO, REGULAGEM DE ALTURA A GAS, ESTRUTURA EM PVC NA COR PRETA, REVESTIDA EM TECIDO OU COURVIM, NA COR PRETA	20 UN
8	168740	CENTRAL TELEFONICA HIBRIDA COM CPU EMBARCADO, LEDS INFORMANDO O FUNCIONAMENTO E GERENCIADOR WEB, CORREIO DE VOZ INTEGRADO SEM A NECESSIDADE DE PLACAS, 6 SLOTS PARA PLACAS DE ESPANÇAO, ATÉ 96 RAMAIS ANALOGICOS, ATÉ 250 RAMAIS IP, ATÉ 24 TRONCOS ANALOGICOS, ATÉ 30 CANAIS DIGITAIS E1, POSSIBILIDADE DE TRONCOS GSM/3G, POSSIBILIDADE RAMAIS MISTOS (ANALOGICOS E DIGITAIS), GRAVAÇÃO DE CHAMADAS, AUDIO DE ESPERA TELEFONICA, TAMANHO 2U, 19", PARA INSTALAÇÃO EM RACKS DE COMUNICAÇÃO	01 UN
9	168750	COMPUTADOR DE ALTO DESEMPENHO DO TIPO DESKTOP TORRE COM PROCESSADOR DE 14 NÚCLEOS E 20 THREADS, FREQUENCIA BASE DE 2.5 GHZ, CACHE DE 24BM; PLACA DE VIDEO DE NO MINIMO 8GB GDDR6, FREQUENCIA BASE DE NO MINIMO 1320 MHZ, COM MULTIPLAS SAÍDAS HDMI; NO MINIMO MEMÓRIA RAM DE 16 GB DDR5-5600MHz; ARMAZENAMENTO INTERNO DE NO MINIMO 512GB DO TIPO SSD; NO MINIMO 4 PORTAS USB, PORAS DE AUDIO, CONECTIVIDADE RJ45; GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES	01 UN
10	168281	COMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR MINIMO 2.8 GHZ (4.0GHZ TURBO) MEMORIA DDR4, 8 GB, PLACA MAE COMPATIVEL COM AS PECAS, HD SSD 240GB, FONTE 500W REAL, GABINETE MINIMO 4 BAIAS, GRAVADOR DVD RW, TECLADO ABNT2 (USB) MOUSE 1200 DPI (USB), TELA MINIMO 19, WEBCAN (NA TELA OU AVULSA), WI - FI, GARANTIA MINIMO 12 MESES	07 UN
11	168634	CONDICIONADOR DE AR DE 12000 BTU'S, MODELO SPLIT INVERTER, SERPENTINA DE COBRE, GAS ECOLOGICO R-410A, GARANTIA 12 MESES	10 UN
12	168635	CONDICIONADOR DE AR DE 18000 BTU'S, MODELO SPLIT INVERTER, SERPENTINA DE COBRE, GAS ECOLOGICO R-410A, GARANTIA 12 MESES	08 UN
13	168735	CONDICIONADOR DE AR - TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE REFRIGERACAO 30.000 BTUS, INVERTER, CLASSE A, 220 V, FREQUENCIA MEDIA 60 HZ, SELO PROCEL, CONTROLE REMOTO SEM FIO, GAS ECOLOGICO R410A, SERPENTINA DE COBRE, GARANTIA MINIMA 12 MESES	06 UN
14	168734	CONDICIONADOR DE AR - TIPO SPLIT, INVERTER, CAPACIDADE DE REFRIGERACAO DE 24.000 BTUS, TENSAO NOMINAL DE 220V, CICLO FRIO OU QUENTE/FRIO, GABINETE E CHASSI COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, GAS ECOLOGICO R410A, COMPRESSOR ROTATIVO OU SCROLL, CLASSIFICACAO ENERGETICA INMETRO "A" OU "B", FILTRAGEM DE AR (REDUZ BACTERIAS E ODORES), DESUMIFICADOR, FUNCAO TURBO, CONTROLE REMOTO INCLUSO PILHAS, MANUAL DO USUARIO EM LINGUA PORTUGUESA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	05 UN
15	168736	CONDICIONADOR DE AR - TIPO SPLIT, TECNOLOGIA INVERTER, TIPO PISO TETO, CAPACIDADE DE REFRIGERACAO DE 60.000 BTUS; BIFASICO; TENSAO NOMINAL DE 220 V; CICLO FRIO, GAS ECOLOGICO R-410A; CONTROLE REMOTO SEM FIO; SERPENTINA DE COBRE, GARANTIA 12 MESES	06 UN
16	168737	CORTINA DE AR - DE 1,50 M DE COMPRIMENTO, COM CONTROLE REMOTO, COM NO MINIMO DUAS OPCOES DE VELOCIDADE, NIVEL DE RUIDO ATE 55 DB, 60 HZ, TENSAO 220 V, GARANTIA DE 12 MESES	06 UN
17	168458	DISCO RIGIDO - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SOLIDO (SSD), CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 480 GB, FORMATO 2.5 POLEGADAS, INTERFACE SATA 3.0 (6 GB/S) E COMPATIVEL COM A VERSAO 2.0, VELOCIDADE DE LEITURA 500 MB/S E GRAVACAO 450 MB/S OU SUPERIOR	10 UN
18	168731	ESCADA - EM ALUMINIO, COM 3 DEGRAUS, TIPO BANQUETA	01 UN
19	168676	FONTE DE ALIMENTACAO PARA NOTEBOOK - DELL - TIPO ALL IN ONE	01 UN

20	168090	IMPRESSORA EPSON L5190 ECOTANK MULTIFUNCIONAL WI-FI REDE 33PPM ADF, E UMA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COMPACTA QUE PROPORCIONA BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO COM ALTO RENDIMENTO. POSSUI ALIMENTADOR AUTOMATICO DE FOLHAS. COM O UNICO SISTEMA TANQUE DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIMA ATÉ 7.500 PAGINAS EM CORES OU 4.500 PAGINAS EM PRETO ² COM A MAIOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA, CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA RENDE ATÉ 4500 PAGINAS ² - 3 GARRAFAS COLORIDAS (CIANO, MAGENTA, AMARELO) RENDEM ATÉ 7500 PAGINAS	07 UN
21	168424	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, IMPRIME, DIGITALIZA, COPIA, COPIA DUPLEX, RESOLUCAO MAXIMA DA IMPRESSAO ATÉ 1200 X 1200 DPI, RESOLUCAO MAXIMA DE COPIA ATÉ 1200 X 600 DPI, VELOCIDADE MAXIMA DE COPIAS EM PRETO DE 50 PPM, SPDF COM CAPACIDADE PARA 80 FUNÇÃO FRENTE E VERSO AUTOMATICA NA IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO	07 UN
22	168673	JOGO DE CHAVE - KIT COM 45 CHAVES PARA MANUTENCAO E MONTAGEM DE CELULARES E ELETRONICOS. - MODELOS DE CHAVES: TORX, ALLEN, PHILIPS, FENDA E MALETA	01 UN
23	168733	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS - COM FIO E SUPORTE: - INTERFACE DE COMUNICACAO: USB, USB VIRTUAL SERIAL, TECNOLOGIA DE LEITURA: AREA IMAGER, SENSOR DE IMAGEM: CMOS, ANGULO DE LEITURA: HORIZONTAL 32°, VERTICAL 25°, RESISTENCIA A QUEDAS: 1.8 M, SUPORTE INCLUSO, RESOLUCAO: 640 X 480 PIXELS, PADRAO DE CODIGO DE BARRAS E QR CORDE: 1D E 2D, LEITURA NA TELA DE SMARTPHONES: SIM, LEITURA DE DANFES E BOLETOS BANCARIOS: SIM, MODO DE OPERACAO: MANUAL (GATILHO) E AUTOMATICA (SUPORTE). GARANTIA 12 MESES	02 UN
24	168511	MESA DE APOIO, MDF, REVESTIDO EM MELAMINICO, FORMATO RETANGULAR COM 0,90M X 0,68 M X ALTURA DE 0,75M, SEM GAVETA, COR CINZA	10 UN
25	168743	MESA ESCRIVANINHA FORMATO EM L, MELAMINICO BP FORMICA, NA COR CINZA, COM ESPESSURA DE 25MM, ALTURA DE 0,74M, COM BASE EM ACO, E PITADO EM EPOXI-PO CINZA, MEDIDA 1,40 X 1,20 X 0,6 M, COM ESPESSURA EM 15MM, 02 GAVETAS, COR CINZA	10 UN
26	168738	MESA PARA ESCRITORIO COM 02 GAVETAS, NAS DIMENSÕES MINIMAS DE 1,20 X 0,60M E ALTURA DE 0,80M, COM ESTRUTURA EM ACO E CONFECCIONADA EM AGLOMERADO COM ESPESSURA MINIMA DE 18MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES, COR CINZA	10 UN
27	168589	MICROCOMPUTADOR - TIPO ALL IN ONE, PROCESSADOR INTEL CORE I5 10ª GERACAO OU SUPERIOR, MINIMO 04 (QUATRO) NUCLEOS FISICOS, MEMORIA CACHE DE NO MINIMO 9 MB; MEMORIA RAM DDR4 8GB; SSD 256; TECLADO USB; MOUSE OPTICO USB; WEBCAM HD 72P; TELA DE 23,8 " FULL HD IPS COM RESOLUCAO 1920X1080; COM HDMI E VGA; REDE RJ45 ETHERNET GIGABIT 10/100/1000; COM LICENCA DO WINDOWS 10 PRO 64 BITS, COM SELO E CHAVE DE ORIGINALIDADE COLADO NA PARTE TRASEIRA; ENERGIA ADAPTADOR AC BIVOLT 110/220V	02 UN
28	168061	MOUSE - DE PLASTICO ANATOMICO, COM SENSOR OPTICO, SILENCIOSO, PADRAO USB, COM TRES BOTOES, RESOLUCAO MINIMA POR HARDWARE DE 1000 DPI, COMPRIMENTO MINIMO DO CABO DE 180CM	20 UN
29	168672	NOTEBOOK - CONFIGURACAO CORE I5 MINIMO 12 GERACAO, 8GB RAM DDR4, SSD NVME PCIE 4.0 NO MINIMO 480GB, WINDOWS 11, BLUETOOTH, WIFI AX, TELA MINIMA 15", TECLADO NUMERICO, MANUAL DO USUARIO. GARANTIA DE 12 MESES	07 UN
30	168732	PLACA DE VIDEO - 4GB GDDR5 - PLACA DE VIDEO - GEFORCE GTX 1050 TI, COM MEMORIA DE 4 GB, GDDR5, 128BITS, COM PADRAO PCI-E 2.0 16X, PARA CONTROLAR O MONITOR DE VIDEO, OU SUPERIOR	02 UN
31	168742	PLACA RAMAL ANALOGICO, COMPATIVEL COM CENTRAL TELEFONICA, PARA 16 RAMAIS, DE FACIL INSTALACAO, COM 4 PORTAS RJ45, SENDO 4 RAMAIS POR PORTA	05 UN
32	168741	PLACA TRONCO DIGITAL E1 COMPATIVEL COM A CENTRAL TELEFONICA, COM 1 PORTA RJ45, CAPACIDADE DE ATÉ 30 CANAIS (LINHAS) DIGITAIS	01 UN
33	168096	POLTRONA - PRESIDENTE LUXO COM MOLA ENSSACADA COURISSIMO PRETO, ESPUMA INJETADA, MADEIRA 15MM, PESO SUPORTADO ATE 150KG, PISTAO A GAS, 5 RODIZIOS CROMADOS, BASE CROMADA	10 UN
34	168678	RACK - DE PISO 16U, DESMONTAVEL, ALTURA EXTERNA(A): 736MM, LARGURA EXTERNA(L): 525MM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS), PROFUNDIDADE(P): 550MM; PROFUNDIDADE UTIL(U): 484MM SUPORTE PARA ATE 40KG	01 UN
35	168091	REFRIGERADOR - COM CAPACIDADE PARA 117 LITROS APROXIMADAMENTE, MODELO FRIGOBAR, BRANCO, 110 V COM MANUAL E GARANTIA	10 UN
36	168274	SCANNER DE MESA - CONEXAO USB ATÉ TAMANHO A4; CABO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; 4 BOTOES QUE PERMITEM SALVAR AS CONFIGURACOES, COMO RESOLUCAO E FORMATACAO	02 UN
37	168675	SWITCH - COMPUTADOR PARA REDE LOCAL ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS GIGA P/ INSTALACAO EM RACK, TIPO SWITCH LAYER DE TECNOLOGIA SIST. DE CHASSIS MODULO R (EMPILHAVEL)	01 UN
38	168060	TECLADO MICROCOMPUTADOR ALFANUMERICO USB, 107 TECLAS, PADRAO ABNT2	20 UN



8. Estimativa do valor da contratação

CONSIDERANDO A MELHOR SOLUÇÃO, FOI REALIZADA ANÁLISE DE PREÇOS DISPONÍVEIS PARA PRODUTOS SEMELHANTES AOS DESCRITOS NOS ITENS ANTERIORES, BEM COMO PESQUISA DE PREÇO DIRETA COM FORNECEDORES E TAMBEM ATRAVES DE PROCESSOS LICITATORIOS A FIM DE ELABORAR ESTIMATIVA PRÉVIA DO CUSTO DA CONTRATAÇÃO, DE TAL FORMA QUE OS PREÇOS REFLITAM A REALIDADE DE MERCADO, CONFORME TABELA ABAIXO.

ORGÃO GERENCIADOR - FISCAL DE CONTRATO					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	168677	ADAPTADOR DE CONECTOR - TIPO CONVERSOR DE HDMI PARA VGA PORTATIL, ENTRADA HDMI E SAIDA VGA, MAIS SAIDA DE AUDIO STERREO, CIRCUITO ELETRONICO INTERNO RESISTENTE A IMPACTOS	01 UN	27,246	27,25
2	167934	ARMARIO ALTO EM AÇO COM DUAS PORTAS, TODO EM CHAPA 24, COM 02 PORTAS DE ABRIR COM REFORÇOS INTERNOS TIPO ÔMEGA E PUXADORES ESTAMPADOS NAS PORTAS NO SENTIDO VERTICAL, COM ACABAMENTO EM PVC, COM 04 PRATELEIRAS 1,98X90X40CM	20 UN	1.325,33	26.506,60
3	168739	ARMARIO PARA VESTIÁRIO - TIPO ROUPEIRO COM 12 PORTAS, EM AÇO NA CHAPA 24, COM PERCIANA PARA VENTILACAO E FECHADURA, NA COR CINZA, COM PINTURA TINTA EPOXI PO ELETROSTATICA, COM AREA TOTAL MEDINDO 1,97 X 0,90 X 0,42 M	01 UN	1.853,67	1.853,67
4	167933	ARQUIVO - DE AÇO, MEDINDO (1,33X0,47X0,67)M, COM 4 GAVETAS, COM FECHADURA CILINDRICA, PUXADORES EM POLIETILENO DE ALTO IM ACTO, COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS EM NYLON, PINTURA EM EPOXI PO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, NA COR CINZA	15 UN	1.199,298	17.989,47
5	3002	CABO HDMI (HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE), TIPO HDMI MACHO X MACHO, COMPRIMENTO DE 10 METROS, PARA TRANSMISSAO DE DADOS DE VIDEO DIGITAL E AUDIO DIGITAL MULTI-CANAL DE ALTA DEFINICAO	03 UN	210,3333	631,00
6	168095	CADEIRA FIXA - COM ENCOSTO E ASSENTO CONFECCIONADOS EM COMPENSADO, TIPO SECRETARIA, REVESTIDOS EM TECIDO POLIPROPILENO, NA COR PRETA, ESTOFAMENTO EM REVESTIDO EM ESPUMA ERGONOMICA, APRESENTANDO DENSIDADE DE ANATOMICA, ESPALDAR MEDIO, SEM BRACO, AÇO, COM ESPESSURA DE NO MINIMO AÇO 7/8, NO MODELO FIXA QUATRO PES NO TUBO 7/8", COM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, NA COR CINZA, COM GARANTIA DE 1 ANO, FABRICADA CONFORME NORMA	20 UN	238,738	4.774,76
7	168464	CADEIRA - TIPO PRESIDENTE, EM PVC DE ESPALDAR ALTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA, GIRATORIA, COM BRACO E RODAS NOS PES, COM ASSENTO E ENCOSTO ALCOCHADO, REGULAGEM DE ALTURA A GAS, ESTRUTURA EM PVC NA COR PRETA, REVESTIDA EM TECIDO OU COURVIM, NA COR PRETA	20 UN	1.038,782	20.775,64
8	168740	CENTRAL TELEFONICA HIBRIDA COM CPU EMBARCADO, LEDS INFORMANDO O FUNCIONAMENTO E GERENCIADOR WEB, CORREIO DE VOZ INTEGRADO SEM A NECESSIDADE DE PLACAS, 6 SLOTS PARA PLACAS DE ESPANÇÃO, ATÉ 96 RAMAIS ANALOGICOS, ATÉ 250 RAMAIS IP, ATÉ 24 TRONCOS ANALOGICOS, ATÉ 30 CANAIS DIGITAIS E 1, POSSIBILIDADE DE TRONCOS GSM/3G, POSSIBILIDADE RAMAIS MISTOS (ANALOGICOS E DIGITAIS), GRAVAÇÃO DE CHAMADAS, AUDIO DE ESPERA TELEFONICA, TAMANHO 2U, 19", PARA INSTALAÇÃO EM RACKS DE COMUNICAÇÃO	01 UN	12.032,5475	12.032,55
9	168750	COMPUTADOR DE ALTO DESEMPENHO DO TIPO DESKTOP TORRE COM PROCESSADOR DE 14 NÚCLEOS E 20 THREADS, FREQUENCIA BASE DE 2.5 GHZ, CACHE DE 24BM; PLACA DE VIDEO DE NO MINIMO 8GB GDDR6, FREQUENCIA BASE DE NO MINIMO 1320 MHZ, COM MULTIPLAS SAÍDAS HDMI; NO MINIMO MEMÓRIA RAM DE 16 GB DDR5-5600MHZ; ARMAZENAMENTO INTERNO DE NO MINIMO 512GB DO TIPO SSD; NO MINIMO 4 PORTAS USB, PORAS DE AUDIO, CONECTIVIDADE RJ45; GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES	01 UN	11.311,8333	11.311,83
10	168281	COMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR MINIMO 2.8 GHZ (4,0GHZ TURBO) MEMORIA DDR4, 8 GB, PLACA MAE COMPATIVEL COM AS PECAS, HD SSD 240GB, FONTE 500W REAL, GABINETE MINIMO 4 BAIAS, GRAVADOR DVD ROW, TECLADO ABNT2 (USB) MOUSE 1200 DPI (USB), TELA MINIMO 19, WEBCAN (NA TELA OU AVULSA), WI - FI, GARANTIA MINIMO 12 MESES	07 UN	1.585,1733	11.096,21

11	168634	CONDICIONADOR DE AR DE 12000 BTU'S, MODELO SPLIT INVERTER, SERPENTINA DE COBRE, GAS ECOLOGICO R-410A, GARANTIA 12 MESES	10 UN	3.236,544	32.365,44
12	168635	CONDICIONADOR DE AR DE 18000 BTU'S, MODELO SPLIT INVERTER, SERPENTINA DE COBRE, GAS ECOLOGICO R-410A, GARANTIA 12 MESES	08 UN	4.329,26	34.634,08
13	168735	CONDICIONADOR DE AR - TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE REFRIGERACAO 30.000 BTUS, INVERTER, CLASSE A, 220 V, FREQUENCIA MEDIA 60 HZ, SELO PROCEL, CONTROLE REMOTO SEM FIO, GAS ECOLOGICO R410A, SERPENTINA DE COBRE, GARANTIA MINIMA 12 MESES	06 UN	6.819,62	40.917,72
14	168734	CONDICIONADOR DE AR - TIPO SPLIT, INVERTER, CAPACIDADE DE REFRIGERACAO DE 24.000 BTUS, TENSAO NOMINAL DE 220V, CICLO FRIO OU QUENTE/FRIO, GABINETE E CHASSI COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, GAS ECOLOGICO R410A, COMPRESSOR ROTATIVO OU SCROLL, CLASSIFICACAO ENERGETICA INMETRO "A" OU "B", FILTRAGEM DE AR (REDUZ BACTERIAS E ODORES), DESUMIFICADOR, FUNCAO TURBO, CONTROLE REMOTO INCLUSO PILHAS, MANUAL DO USUARIO EM LINGUA PORTUGUESA, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	05 UN	6.392,368	31.961,84
15	168736	CONDICIONADOR DE AR - TIPO SPLIT, TECNOLOGIA INVERTER, TIPO PISO TETO, CAPACIDADE DE REFRIGERACAO DE 60.000 BTUS; BIFASICO; TENSAO NOMINAL DE 220 V; CICLO FRIO, GAS ECOLOGICO R-410A; CONTROLE REMOTO SEM FIO; SERPENTINA DE COBRE, GARANTIA 12 MESES	06 UN	18.598,00	111.588,00
16	168737	CORTINA DE AR - DE 1,50 M DE COMPRIMENTO, COM CONTROLE REMOTO, COM NO MINIMO DUAS OPCOES DE VELOCIDADE, NIVEL DE RUIDO ATE 55 DB, 60 HZ, TENSAO 220 V, GARANTIA DE 12 MESES	06 UN	1.298,176	7.789,06
17	168458	DISCO RIGIDO - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SOLIDO (SSD), CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 480 GB, FORMATO 2.5 POLEGADAS, INTERFACE SATA 3.0 (6 GB/S) E COMPATIVEL COM A VERSAO 2.0, VELOCIDADE DE LEITURA 500 MB/S E GRAVACAO 450 MB/S OU SUPERIOR	10 UN	368,3333	3.683,33
18	168731	ESCADA - EM ALUMINIUM, COM 3 DEGRAUS, TIPO BANQUETA	01 UN	210,1175	210,12
19	168676	FONTE DE ALIMENTACAO PARA NOTEBOOK - DELL - TIPO ALL IN ONE	01 UN	284,30	284,30
20	168090	IMPRESSORA EPSON L5190 ECOTANK MULTIFUNCIONAL WI-FI REDE 33PPM ADF, E UMA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COMPACTA QUE PROPORCIONA BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO COM ALTO RENDIMENTO. POSSUI ALIMENTADOR AUTOMATICO DE FOLHAS. COM O UNICO SISTEMA TANQUE DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS ¹ , IMPRIMA ATE 7.500 PAGINAS EM CORES OU 4.500 PAGINAS EM PRETO ² COM A MAIOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA, CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA RENDE ATE 4500 PAGINAS ² - 3 GARRAFAS COLORIDAS (CIANO, MAGENTA, AMARELO) RENDEM ATE 7500 PAGINAS	07 UN	2.806,6667	19.646,67
21	168424	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, IMPRIME, DIGITALIZA, COPIA, COPIA DUPLEX, RESOLUCAO MAXIMA DA IMPRESSAO ATE 1200 X 1200 DPI, RESOLUCAO MAXIMA DE COPIA ATE 1200 X 600 DPI, VELOCIDADE MAXIMA DE COPIAS EM PRETO DE 50 PPM, SPDF COM CAPACIDADE PARA 80 FUNÇÃO FRENTE E VERSO AUTOMATICA NA IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO	07 UN	7.008,9375	49.062,56
22	168673	JOGO DE CHAVE - KIT COM 45 CHAVES PARA MANUTENCAO E MONTAGEM DE CELULARES E ELETRONICOS. - MODELOS DE CHAVES: TORX, ALEN, PHILIPS, FENDA E MALETA	01 UN	74,9367	74,94
23	168733	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS - COM FIO E SUPORTE: - INTERFACE DE COMUNICACAO: USB, USB VIRTUAL SERIAL, TECNOLOGIA DE LEITURA: AREA IMAGER, SENSOR DE IMAGEM: CMOS, ANGULO DE LEITURA: HORIZONTAL 32°, VERTICAL 25°, RESISTENCIA A QUEDAS: 1,8 M, SUPORTE INCLUSO, RESOLUCAO: 640 X 480 PIXELS, PADRAO DE CODIGO DE BARRAS E QR CORDE: 1D E 2D, LEITURA NA TELA DE SMARTPHONES: SIM, LEITURA DE DANFES E BOLETOS BANCARIOS: SIM, MODO DE OPERACAO: MANUAL (GATILHO) E AUTOMATICA (SUPORTE). GARANTIA 12 MESES	02 UN	672,93	1.345,86
24	168511	MESA DE APOIO, MDF, REVESTIDO EM MELAMINICO, FORMATO RETANGULAR COM 0,90M X 0,68 M X ALTURA DE 0,75M, SEM GAVETA, COR CINZA	10 UN	551,9875	5.519,88
25	168743	MESA ESCRIVANINHA FORMATO EM L, MELAMINICO BP FORMICA, NA COR CINZA, COM ESPESURA DE 25MM, ALTURA DE 0,74M, COM BASE EM ACO, E PITADO EM EPOXI-PO CINZA, MEDIDA 1,40 X 1,20 X 0,6 M, COM ESPESURA EM 15MM, 02 GAVETAS, COR CINZA	10 UN	1.149,1667	11.491,67



26	168738	MESA PARA ESCRITORIO COM 02 GAVETAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,20 X 0,60M E ALTURA DE 0,80M, COM ESTRUTURA EM AÇO E CONFECCIONADA EM AGLOMERADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES, COR CINZA	10 UN	865,466	8.654,66
27	168589	MICROCOMPUTADOR - TIPO ALL IN ONE, PROCESSADOR INTEL CORE I5 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, MÍNIMO 04 (QUATRO) NÚCLEOS FÍSICOS, MEMÓRIA CACHE DE NO MÍNIMO 9 MB; MEMÓRIA RAM DDR4 8GB; SSD 256; TECLADO USB; MOUSE ÓPTICO USB; WEBCAM HD 72P; TELA DE 23,8" FULL HD IPS COM RESOLUÇÃO 1920X1080; COM HDMI E VGA; REDE RJ45 ETHERNET GIGABIT 10/100/1000; COM LICENÇA DO WINDOWS 10 PRO 64 BITS, COM SELO E CHAVE DE ORIGINALIDADE COLADO NA PARTE TRASEIRA; ENERGIA ADAPTADOR AC BIVOLT 110/220V	02 UN	6.891,6667	13.783,33
28	168061	MOUSE - DE PLÁSTICO ANATOMICO, COM SENSOR ÓPTICO, SILENCIOSO, PADRÃO USB, COM TRÊS BOTOES, RESOLUÇÃO MÍNIMA POR HARDWARE DE 1000 DPI, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 180CM	20 UN	43,6475	872,95
29	168672	NOTEBOOK - CONFIGURAÇÃO CORE I5 MÍNIMO 12 GERAÇÃO, 8GB RAM DDR4, SSD NVME PCIE 4.0 NO MÍNIMO 480GB, WINDOWS 11, BLUETOOTH, WIFI AX, TELA MÍNIMA 15", TECLADO NUMÉRICO, MANUAL DO USUÁRIO. GARANTIA DE 12 MESES	07 UN	4.178,15	29.247,05
30	168732	PLACA DE VÍDEO - 4GB GDDR5 - PLACA DE VÍDEO - GEFORCE GTX 1050 TI, COM MEMÓRIA DE 4 GB, GDDR5, 128BITS, COM PADRÃO PCI-E 2.0 16X, PARA CONTROLAR O MONITOR DE VÍDEO, OU SUPERIOR	02 UN	1.233,1133	2.466,23
31	168742	PLACA RAMAL ANALÓGICO, COMPATÍVEL COM CENTRAL TELEFÔNICA, PARA 16 RAMAIS, DE FÁCIL INSTALAÇÃO, COM 4 PORTAS RJ45, SENDO 4 RAMAIS POR PORTA	05 UN	2.029,97	10.149,85
32	168741	PLACA TRONCO DIGITAL E1 COMPATÍVEL COM A CENTRAL TELEFÔNICA, COM 1 PORTA RJ45, CAPACIDADE DE ATÉ 30 CANAIS (LINHAS) DIGITAIS	01 UN	3.307,6033	3.307,60
33	168096	POLTRONA - PRESIDENTE LUXO COM MOLA ENSSACADA COURISSIMO PRETO, ESPUMA INJETADA, MADEIRA 15MM, PESO SUPORTADO ATÉ 150KG, PISTÃO A GAS, 5 RODÍZIOS CROMADOS, BASE CROMADA	10 UN	1.493,6533	14.936,53
34	168678	RACK - DE PISO 16U, DESMONTÁVEL, ALTURA EXTERNA(A): 736MM, LARGURA EXTERNA(L): 525MM - 19" POLEGADAS (PADRÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS), PROFUNDIDADE(P): 550MM; PROFUNDIDADE UTIL(U): 484MM SUPORTE PARA ATÉ 40KG	01 UN	1.421,9575	1.421,96
35	168091	REFRIGERADOR - COM CAPACIDADE PARA 117 LITROS APROXIMADAMENTE, MODELO FRIGOBAR, BRANCO, 110 V COM MANUAL E GARANTIA	10 UN	1.669,49	16.694,90
36	168274	SCANNER DE MESA - CONEXÃO USB ATÉ TAMANHO A4; CABO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; 4 BOTOES QUE PERMITEM SALVAR AS CONFIGURAÇÕES, COMO RESOLUÇÃO E FORMATAÇÃO	02 UN	3.990,266	7.980,53
37	168675	SWITCH - COMPUTADOR PARA REDE LOCAL ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS GIGA P/ INSTALAÇÃO EM RACK, TIPO SWITCH LAYER DE TECNOLOGIA SIST. DE CHASSIS MODULAR (EMPILHÁVEL)	01 UN	814,00	814,00
38	168060	TECLADO MICROCOMPUTADOR ALFANUMÉRICO USB, 107 TECLAS, PADRÃO ABNT2	20 UN	60,265	1.205,30
TOTAL GERAL					569.109,34

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

PROCEDIDA A AVALIAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICA DA POSSIBILIDADE DE PARCELAMENTO DO OBJETO DA PRESENTE CONTRATAÇÃO, OPTA-SE EM DIVIDI-LO EM ITENS UNITÁRIOS, COM VISTAS A ESTIMULAR UMA MAIOR DISPUTA COM POTENCIAL DE IMPACTO NA REDUÇÃO DO PREÇO FINAL DE CADA ITEM, GARANTINDO, ASSIM, A AMPLA CONCORRÊNCIA.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

NÃO SE FAZ NECESSÁRIA A REALIZAÇÃO DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES PARA A CONTRATAÇÃO PRETENDIDA.

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

12. Resultados pretendidos

O OBJETIVO É MELHORAR AS CONDIÇÕES DE TRABALHO E DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS PELOS SERVIDORES E VEREADORES. PARA ALCANÇAR RESULTADOS PROFÍCUOS, FAZ-SE NECESSÁRIO A OTIMIZAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO COM A INSTALAÇÃO DE MÓVEIS E ELETROELETRONICOS ESPECÍFICOS QUE PROPICIEM O ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE TODOS OS SEUS SETORES, DENTRO DAS CONDIÇÕES EXIGIDAS DE CONFORTO, SEGURANÇA E HIGIENE.

13. Providências a serem adotadas

NÃO SERÃO NECESSÁRIAS QUAISQUER ADEQUAÇÕES, QUER SEJA LOGÍSTICA, INFRAESTRUTURA, PESSOAL, PROCEDIMENTAL OU REGIMENTAL.

14. Possíveis impactos ambientais

A FALTA DE EXIGÊNCIA DE CERTIFICAÇÕES QUANTO AOS PRODUTOS EVENTUALMENTE ADQUIRIDOS E DAS EMPRESAS FORNECEDORAS, PODE GERAR IMPACTOS NEGATIVOS NA CADEIA DE FORNECIMENTO DE MÓVEIS E ELETRONICOS COM SELO DE SUSTENTABILIDADE. DA MESMA FORMA, A FALTA DE RESPONSABILIDADE NO CICLO DE VIDA DOS INSUMOS PODE ACARREAR PREJUÍZOS AMBIENTAIS, COMO A POLUIÇÃO DE METAIS PESADOS E OUTROS COMPOSTOS QUÍMICOS CONTIDOS NOS PRODUTOS NO SOLO E NA ÁGUA, QUANDO ELES CHEGAM A ATERROS SANITÁRIOS. ALÉM DISSO, ALGUNS COMPONENTES POSSUEM TEMPO DE DECOMPOSIÇÃO NOTAVELMENTE LENTO PARA SER COMPLETAMENTE DECOMPOSTO, PREJUDICANDO A VIDA NA FAUNA E FLORA DO PLANETA. DESSA FORMA, PELO FATO DOS PRODUTOS EVENTUALMENTE ADQUIRIDOS SEREM CLASSIFICADOS COMO MATERIAL PERMANENTE, E EM CONFORMIDADE COM A POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, INSTITUÍDA PELA LEI Nº 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010, A ADMINISTRAÇÃO OBEDECERÁ AO DISPOSTO NA LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA QUE TRATA DO DESFAZIMENTO DE BENS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, APÓS O FIM DA SUA VIDA ÚTIL, MEDIANTE O DEVIDO PROCESSO ADMINISTRATIVO.

15. Declaração de viabilidade

Não julgado

16. Responsáveis



SALETE SCHUMANN PEREIRA

SECRETÁRIA DE DIVISÃO DE PATRIMONIO



FABIANA DA CONCEIÇÃO DAMASCENO DOS SANTOS SILVA

AGENTE DE CONTRATAÇÃO



SÉRGIO LUIZ BRUNCA JUNIOR

SECRETÁRIO DE DIVISÃO DE COMPRAS

Anexos

