



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÓRGÃOS/UNIDADES ADMINISTRATIVAS REQUISITANTES:

Sec. Mun. de Planejamento e Administração
Sec. Mun. de Assistência Social
Sec. Mun. de Meio Ambiente e Saneamento
Sec. Mun. de Saúde
Sec. Mun. de Educação
FUNDEB

RESPONSÁVEIS PELAS DEMANDAS:

Paulo Silva Carvalho
Lucineide Fonseca da Silva Santos
Raul Cardoso Duarte Junior
Pedro Wanderley Linhares Sousa
Lindomar Pereira de Souza
Lindomar Pereira de Souza

1. OBJETO:

Constitui objeto deste Estudo Técnico Preliminar a Intenção de Pregão Eletrônico para **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, ELETROELETRÔNICOS E MOBILIÁRIO.**

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Prefeitura Municipal de Goianésia do Pará, preocupada com o bom funcionamento da administração pública e com a qualidade dos serviços prestados à comunidade, enfrenta a necessidade de renovar parte de seu material, que se encontra em estado precário ou simplesmente deixou de funcionar.

A situação atual, com equipamentos desgastados e mobiliário deteriorado, impacta negativamente a rotina administrativa e, conseqüentemente, a qualidade dos serviços públicos oferecidos aos cidadãos.

A aquisição de material permanente, eletroeletrônicos e mobiliário se torna, portanto, uma medida crucial para garantir a eficiência da gestão pública. A reposição de itens desgastados e a aquisição de novos equipamentos permitirão que a Prefeitura continue a atender às demandas da comunidade com mais qualidade e segurança.

A reposição de material permanente que pararam de funcionar, irá garantir a continuidade do trabalho administrativo.

A aquisição de material de organização e armazenamento, como armários e estantes, permitirá uma melhor organização do espaço físico e facilitará o acesso aos documentos e arquivos, agilizando o atendimento ao público.



Em suma, a aquisição de material permanente, eletroeletrônicos e mobiliário é um investimento fundamental para garantir a eficiência da gestão pública em Goianésia do Pará, proporcionando melhores condições de trabalho para os servidores e, conseqüentemente, melhores serviços para a comunidade.

3. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE (SE HOVER):

A aquisição de Material de Permanente, Eletroeletrônicos e Mobiliário tem como finalidade cumprir com o Planejamento Estratégico realizado por esta Secretaria, ressalta-se ainda que esta contratação não apresente conflitos com o Plano Orçamentário Anual.

4. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:

Como forma de orientar este procedimento de bens, cumpre-nos informar que existem vários tipos de produtos disponíveis e necessários para a realização do planejamento desta secretaria.

No intuito de atender os requisitos para contratação de empresa, espera-se que o trabalho seja realizado por profissionais devidamente capacitados, comprovando experiência.

O objeto deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO, etc. - atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições do artigo 39, inciso VIII da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Com o devido zelo nesta demanda, a Secretaria Municipal de Planejamento e Administração junto a demais secretarias municipais, realizaram o levantamento para as possíveis contratações de aquisição dos itens solicitados. As quantidades informadas neste Estudo Técnico Preliminar serão solicitadas conforme demandas determinadas pelas mesmas.

Esta licitação visa o fornecimento elencadas neste Estudo Preliminar e se faz necessário para atender à execução do cronograma de atividades realizadas pela Prefeitura de Goianésia do Pará, por intermédio desta Secretaria.

Levando em consideração conforme a requisição anexa, abaixo segue os quantitativos estimados para o objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO RS	TOTAL RS
1	CENTRAL DE AR 12.000 BTU'S, COM CONTROLE REMOTO	276,00	UNIDADE	2853,00	787428,00

Especificação : CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM" DO TIPO HI WALL, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES CAPACIDADE MÍNIMA DE REFRIGERAÇÃO DE



12.000 BTUH 220V SELO P'ROCEL, CICLO FRIO, COMPRESSOR ROTATIVO, CONTROLE REMOTO SEM FIO, MINIMODE TRÊS VELOCIDADES DE INSULFLAVENTO (ALTA, MÉDIA E BAIXA) MOVIMENTO E CONTROLE AUTOMÁTICO DO DIRECIONAMENTO DO AR (SWING), ACIONAMENTO DE EMERGÊNCIA NA UNIDADE INTERNA NO CASO DE PERDA OU DANO DO CONTROLE REMOTO GARANTIA MINIMA DE 06 (SEIS) MESES, A PARTIR DO PROIBIMENTO DEFINITIVO.

2	MESA SECRETARIA COM 2 (DUAS) GAVETAS <i>Especificação : Especificação : Especificação : ESCRIVANINHA COM 02 GAVETAS COM CHAVES DE TRANCA TOTAL, MDP 15MM, ESTRUTURA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E REVESTIMENTO EM EPOXI-PÓ DE ALTA RESISTENCIA. GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS COM ROLDANAS EM NYLON, REVESTIDAS EM AMBAS AS FACES, MEDIDA MINIMA: 1,50M X 0,60M X 0,74M.</i>	150,00	UNIDADE	459,05	68857,50
3	ESTANTE DE AÇO C/ PRATELEIRAS <i>Especificação : Especificação : Especificação : ESTRUTUTURA CHAPAS #20 E #26 (0,90MM E 0,45MM) 5 PRATELEIRAS DE 920MM X 300MM 4 COLUNAS DE 1800MM DE ALTURA CAPACIDADE POR PRATELEIRA 20KG (BEM DISTRIBUIDOS).</i>	111,00	UNIDADE	557,33	61863,96
4	CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA COM BRAÇO <i>Especificação : Especificação : Especificação : CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA ERGONÔMICA, BRAÇOC/REGULAGEM DE ALTURA. BASE A GÁS: REGULAGEM DE ALTURA NA CADEIRA, ARANHA COM POLAINA.REGULAGEM DE ALTURA NO ENCOSTO. ESTRUTURA PRETA, PINTURA EPOXI. ESPUMA INJETADA, COM ALTA RESISTENCIA. PRODUTO NACIONAL. GARANTIA: 12 MESES</i>	145,00	UNIDADE	601,33	87193,29
5	ARMÁRIOS EM AÇO DE 2 PORTAS <i>Especificação : Especificação : Especificação : CARACTERISTICAS - ARMÁRIO EM AÇO DE 02 PORTAS - 1627MM X 750MM X 400MM. ESTRUTURA EM AÇO CHAPAS #26 E #24 (0,45MM E 0,60MM). 2 PORTAS COM 4 REFOÇOS CADA. 1 PRATELEIRA FIXA E 2 REGULÁVEIS fixa A CADA 50MM. CAPACIDADE POR PRATELEIRA 20KG</i>	91,00	UNIDADE	807,71	73501,61
6	ARQUIVO EM AÇO C/ 4 GAVETAS OFICIO. <i>Especificação : 1362MM X 470MM X 570MM. ESTRUTURA #26 E #24 (0,45MM E 0,60MM. CORPO DAS GAVETAS EM GALVALUME CHAPA #26 (0,45MM), 25KG POR GAVETA.</i>	85,00	UNIDADE	1288,67	109536,70
7	BEBEDOURO 3 TORNEIRAS 100LT INOX <i>Especificação : Especificação : Especificação : CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 100 LITROS, MODELO 100 LITROS, PADRAO 3 TORNEIRAS TIPO ROSCA CROMADA E 1 JATO, TORNEIRA E O JATO FORNECE AGUA GELADA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EMBUTIDO, REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOX 430, APARADOR DE AGUA FRONTAL, AÇO INOX 430 COM DRENO, SERPENTINA EM AÇO INOX 304, RESERVATORIO EM PP ISOLADO TERMICAMENTE EM EPS, TOMADA 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR 1603351, GÁS R134A ECOLOGICO, 7 NIVEIS DE TEMPERATURA, FILTRO COM CARVAO ATIVADO, REVESTIMENTO FRENTE E LATERAIS EM CHAPA DE AÇO INOX ADESIVADO, POTENCIA 127/220V, COM CERTIFICADO DO INMETRO.</i>	16,00	UNIDADE	3984,88	63758,08
8	BEBEDOURO INDUS. INOX 100 LITROS C/ 02 TORNEIRAS <i>Especificação : Especificação : Especificação : CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 100 LITROS, MODELO 100 LITROS, PADRAO 2 TORNEIRAS TIPO ROSCA CROMADA E 1 JATO, TORNEIRA E O JATO FORNECE AGUA GELADA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EMBUTIDO, REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOX 430, APARADOR DE AGUA FRONTAL, AÇO INOX 430 COM DRENO, SERPENTINA EM AÇO INOX 304, RESERVATORIO EM PP ISOLADO TERMICAMENTE EM EPS, TOMADA 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR 1603351, GÁS R134A ECOLOGICO, 7 NIVEIS DE TEMPERATURA, FILTRO COM CARVAO ATIVADO, REVESTIMENTO FRENTE E LATERAIS EM CHAPA DE AÇO INOX ADESIVADO, POTENCIA 127/220V, COM CERTIFICADO DO INMETRO.</i>	59,00	UNIDADE	2866,27	169109,75
9	BEBEDOURO 3 TORNEIRAS 200LT INOX <i>Especificação : Especificação : Especificação : CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 200 LITROS, MODELO 200 LITROS, PADRAO 2 TORNEIRAS TIPO ROSCA CROMADA E 1 JATO, TORNEIRA E O JATO FORNECE AGUA GELADA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EMBUTIDO, REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOX 430, APARADOR DE AGUA FRONTAL, AÇO INOX 430 COM DRENO, SERPENTINA EM AÇO INOX 304, RESERVATORIO EM PP ISOLADO TERMICAMENTE EM EPS, TOMADA 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR 1603351, GÁS R134A ECOLOGICO, 7 NIVEIS DE TEMPERATURA, FILTRO COM CARVAO ATIVADO, REVESTIMENTO FRENTE E LATERAIS EM CHAPA DE AÇO INOX ADESIVADO, POTENCIA 127/220V, COM CERTIFICADO DO INMETRO.</i>	24,00	UNIDADE	3914,20	93940,80
10	BEBEDOURO TIPO TORRE COM MOTOR P/ VASILHAMES 20 LITROS <i>Especificação : Especificação : Especificação : GABINETE EM AÇO INOX OU AÇO ELETROZINCADO BRANC, TAMPABASE, APARADOR DE COPOS, BASE DO APARADOR E SEPARADOR DE ÁGUA EM PLASTICO POLIPROPILENO, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL: PARA ESVAZIAR E HIGIENIZAR, TORNEIRAS PARA AGUA NATURAL E GELADA DE GRANDE VAZÃO, TOTALMENTE DESMONTÁVEIS, CONTROLE DE TEMPRERATURA ATRAVÉS DE TERMOSTATO VARIÁVEL, GÁS REFRIGERANTE Á CAMADA DE OZÔNIO, CONEXÕES HIDRÁLICA EM MATERIAL ATÓXICO, ACOMODA GARRAFÕES DE 10 E 20 LITROS, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO.</i>	114,00	UNIDADE	1026,70	117043,80
11	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA TIPO PALITO INJETADA <i>Especificação : Especificação : Especificação : CADEIRA SECRETÁRIA BASE FIXA PALITO COM ESPUMA INJETDA 30mm REVESTIDA EM TECIDO, COM BASE TIPO PALITO ESPESSURA NA COR PRETA TUBULAR 7.8.</i>	138,00	UNIDADE	313,50	43262,59
12	CADEIRA SECRETARIA FIXA POLIPTOPILENO 4 PÉS <i>Especificação : Especificação : Especificação : CADEIRA SECRETARIA BASE FIXA PALITO COM ASSENTO/ENCOSTO PLASTICO INJETADO EM POLIPROPILENO, COM BASE TIPO PALITO NA COR PRETA TUBULAR 7.8. ESTRUTURA: OBLONGA OU REDONDA EM AÇO, EPOX A PÓ NA COR PRETA.</i>	140,00	UNIDADE	203,22	28450,80
13	LONGARINA SECRETÁRIA 3 LUGARES	116,00	UNIDADE	788,00	91408,00



Especificação : Especificação : Especificação : LONGARINA SECRETÁRIA 03 LUGARES , ASSENTO E ENCOSTO C/ ESPUMA INJETADA 30mm REVESTIDA EM TECIDO, COM BASE NA COR PRETA.

14	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA C/ ESPUMA INJETADA	47,00	UNIDADE	1159,93	54516,57
Especificação : Especificação : Especificação : CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA PARA ESCRITÓRIO - ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDOS EM COURO SINTÉTICO COM ESPUMA INTERNA - POSSUI DESCANSOS PARA BRAÇOS NA COR CINZA COM APOIOS ALMOFADADOS EM COURO SINTÉTICO - ENCOSTO E ASSENTO NA COR VERMELHA - FUNÇÃO RELAX COM TRAVAMENTO EM QUALQUER POSIÇÃO - AJUSTE DE ALTURA A GÁS (GÁS/LIFT) - BASE GIRATÓRIA NA COR CINZA / PRETO COM RODÍZIOS PRETO - ALTURA TOTAL 115 A 125 CM - ALTURA ATÉ O ASSENTO 50 A 58 CM - DIMENSÕES DO ENCOSTO (LXA): 54X75 CM - DIMENSÕES DO ASSENTO (LXC): 55X57 CM - DIMENSÕES (LXC): 66X75 CM - SUPORTA ATÉ 130 KG - GARANTIA: 6 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.					
15	CAIXA AMPLIFICADA PROFISSIONAL 500 WATTS 110/220V	51,00	UNIDADE	1534,93	78281,43
Especificação : Especificação : Especificação : MOTORISTA LP. 5 "DRIVER DE ALTA DEVER HF, MOTORISTA 1.35 "DRIVE DE COMPRESSÃO DE TITÂNIO PISTORTION =1% RELAÇÃO S/N 60DB RESPOSTA DE FREQUENCIA 65HZ ~ 20KHZ IMPEDÂNCIA DE ENTRADA NÃO EQUILIBRADA 10K OHM ENTRADA BALANÇEDA 20K C/HM ENTRADAS 2X COMBO JACK SAÍDAS 1XLRTHRU BIMENSÕES (WDXH) 405 X 325 X MILÍMETROS PESO 15,4 KG					
16	CENTRAL DE AR 9.000 BTUS C/ CONTROLE REMOTO	151,00	UNIDADE	2006,17	302931,67
Especificação : Especificação : Especificação : CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM" DO TIPO HI WALL, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES CAPACIDADE MÍNIMA DE REFRIGERAÇÃO DE 9.000 BTUH 220V SELO P'ROCEL, CICLO FRIO, COMPRESSOR ROTATIVO, CONTROLE REMOTO SEM FIO, MINIMODE TRÊS VELOCIDADES DE INSULFAVENTO (ALTA, MÉDIA E BAIXA) MOVIMENTO E CONTROLE AUTOMÁTICO DO DIRECIONAMENTO DO AR (SWING), ACIONAMENTO DE EMERGÊNCIA NA UNIDADE INTERNA NO CASO DE PERDA OU DANO DO CONTROLE REMOTO GARANTIA MINIMA DE 06 (SEIS) MESES, A PARTIR DO PROIBIMENTO DEFINITIVO.					
17	CENTRAL DE AR 18.000 BTU'S, COM CONTROLE REMOTO	92,00	UNIDADE	4606,40	423789,08
Especificação : Especificação : Especificação : CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM" DO TIPO HI WALL, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES CAPACIDADE MÍNIMA DE REFRIGERAÇÃO DE 18.000 BTUH 220V SELO P'ROCEL, CICLO FRIO, COMPRESSOR ROTATIVO, CONTROLE REMOTO SEM FIO, MINIMODE TRÊS VELOCIDADES DE INSULFAVENTO (ALTA, MÉDIA E BAIXA) MOVIMENTO E CONTROLE AUTOMÁTICO DO DIRECIONAMENTO DO AR (SWING), ACIONAMENTO DE EMERGÊNCIA NA UNIDADE INTERNA NO CASO DE PERDA OU DANO DO CONTROLE REMOTO GARANTIA MINIMA DE 06 (SEIS) MESES, A PARTIR DO PROIBIMENTO DEFINITIVO.					
18	CENTRAL DE AR 24.000 BTUS, COM CONTROLE REMOTO	61,00	UNIDADE	5466,43	333452,41
19	CENTRAL DE AR 30.000 BTU'S, COM CONTROLE REMOTO	27,00	UNIDADE	8522,67	230112,01
20	MESA REUNIAO P/ 6 CADEIRAS	28,00	UNIDADE	1435,50	40194,00
Especificação : Especificação : Especificação : MESA REUNIÃO RETANGULAR: 740MM(A)x2000MM(L)x930MM(P)TAMPO E PÉS EM MDPBP 25MM,RETAGUARDA 15MM, SUPORTE 15MM, SUPORTE TIPO U PARA OS PÉS COM PONTEIRAS REGULAVEIS.					
21	MESA PLASTICA BRANCA 70X70	328,00	UNIDADE	117,67	38594,78
Especificação : Especificação : Material plástico resistente, quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 cm, empilhavel, equivalente a 04 lugares					
22	MICROFONE PROFISSIONAL DINÂMICO	23,00	UNIDADE	476,50	10959,43
Especificação : Especificação : Especificação : COR: PRATA TIPO: SUPER CARDIOIDE IMPEDÂNCIA: 600 OHMS ± 30% (ATÉ 1KHZ) RESPOSTA FREQUÊNCIA: 92HZ ~ 15KHZ SENSIBILIDADE: -72DB ± 3DB (0DB = 1V/0.1PA ATÉ 1KHZ) CABO: 4,5M CONECTOR: MICROFONE XLR E CABO P10 CHAVE ON/OFF: SIM INFORMAÇÃO ADICIONAL: - CORPO METÁLICO - CHAVE ON/OFF - FILTRO ANTIRRÚIDO - CONECTOR XLR P10 - ACOMPANHA CABO DE 4,5M GARANTIA: 12 MESES					
23	REFRIGERADOR 350 LTS	52,00	UNIDADE	3059,00	159068,00
Especificação : Especificação : Especificação : REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 350, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONGELADOR, ALTURA 1.698, LARGURA 631, PROFUNDIDADE 695, COR BRANCA.					
24	BEBEDOURO INDUST. INOX 50LC/02 TORNEIRAS	22,00	UNIDADE	2633,50	57937,00
Especificação : Especificação : Especificação : GABINETE EM AÇO INOX. APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM AÇO INOX. 3 ETAPAS DE FILTRAGEM. RALO SIFONADO, CONTROLE DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE THERMOSTATO VARIÁVEL. GÁS REFRIGERANTE INOFENSIVO À CAMADA DE OZÔNIO. CONEXÕES HIDRÁULICAS EM MATERIAL ATÓXICO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 50 OU 100 LITROS DE ÁGUA GELADA. FÁCIL ACESSO PARA ADULTOS E CRIANÇAS. ACOMPANHA MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA ATÓXICA.					
25	VENTILADOR DE PAREDE WOLTS 110/220W	483,00	UNIDADE	735,71	355349,38
Especificação : Especificação : Especificação : VENTILADOR DE PAREDE NEW COMERCIAL - VOP NEW 50CM PRETO, HÉLICE COM 3 PÁS PLÁSTICAS, GRADES EM AÇO, CHAVE DE CONTROLE DE VELOCIDADE DESLIZANTE, MOTOR COM PROTETOR TÉRMICO, 127V OU 220V (A DEFINIR), POTÊNCIA 130W, RPM DE 1300, VAZÃO DE 0,84M³/S, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CERTIFICADO PELO INMETRO.					
26	VENTILADOR DE TETO 110/220V	1013,00	UNIDADE	282,60	286273,80
Especificação : Especificação : Especificação : VENTILADOR DE TETO COMERCIAL BRANCO, SEM LUMINÁRIA, HÉLICE COM 3 PÁS EM PLÁSTICO, UMA VELOCIDADE, CHAVE DE CONTROLE DE REVERSÃO, DIÂMETRO DE 960MM, VENTILAÇÃO DE 20M³, POTÊNCIA 130W, 127V OU 220V (A DEFINIR), RPM DE 420, CERTIFICADO PELO INMETRO CLASSIFICAÇÃO A.					
27	MICROFONE SEM FIO:	41,00	UNIDADE	487,79	19999,51
Especificação : Especificação : Especificação : COR: PRETO RESPOSTA FREQUÊNCIA:					



40HZ ~ 15KHZ ± 3DB SENSIBILIDADE: 10DBU (-30DB) VOLTAGEM: BIVOLT CHAVE ON/OFF: SIM CONCERTO / TROCA: TROCA GARANTIA: 12 MESES				
28	TELEVISOR LCD DE 32"	44,00	UNIDADE	1375,95 60541,80
<i>Especificação : Especificação : Especificação : TAMANHO DA TELA: 32", RESOLUÇÃO (MODO TV): 1366 X 768 (HD), RESOLUÇÃO (MODO MONITOR - MÁXIMA VIA VGA/RGB): 1366 X 768, FREQUÊNCIA DO PAINEL: 60 HZ, RECEPTOR DIGITAL INTEGRADO (DTV): SIM, CONTRASTE (DINÂMICO): 200 000:1, BRILHO: 240 CDM2, TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS, SLEEP TIMER, CONEXÕES PC - VGA/RGB: 1, HDMI: 2, USB: 1, SAÍDA DE ÁUDIO/VÍDEO: 1.</i>				
29	ARMÁRIO P/ COZINHA	41,00	UNIDADE	694,33 28467,65
<i>Especificação : Especificação : Especificação : ARMÁRIO ALÉREO COM 3 PORTAS E UMA PRATELEIRA INTERNA PARA ARCONDICIONAMENTO DE MANTMENTOS E/OU LOUÇAS, POSSUI PUXADORES EM ABS COM ACABAMENTO METALIZADO ALÉM DE ESCLELENTE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS.</i>				
30	CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA C/BRAÇO E ESPUMA INJETADA	107,00	UNIDADE	609,28 65193,28
<i>Especificação : Especificação : Especificação : CADEIRA GIRATORIA SECRETARIA ERGONOMICA: BRAÇOC/REGULAGEM DE ALTURA. BASE A GÁS: REGULAGEM DE ALTURA NA CADEIRA, ARANHA COM POLAINA.REGULAGEM DE ALTURA NO ENCOSTO. ESTRUTURA PRETA, PINTURA EPOXI. ESPUMA INJETADA, COM ALTA RESISTENCIA. PRODUTO NACIONAL. GARANTIA: 12 MESES</i>				
31	FOGÃO 04 BOCAS C/ FORNO	28,00	UNIDADE	941,50 26362,00
<i>Especificação : Acendimento Automático, Número de bocas 4, Características Gerais , Botões removíveis, Forno autolimpante, Luz no forno, Capacidade do forno (litros) 58, Eficiência Energética A Tensão/Voltagem bivolt, Consumo de Energia A (menos 25% de consumo), Garantia 12 Meses.</i>				
32	LIQUIDIFICADOR 2 LITROS 8 VELOCIDADES COM JARRA DURATIVA 600W	44,00	UNIDADE	241,67 10633,35
<i>Especificação : Especificação : Especificação : CORPO INOX COM BASE EM POLIPROPILENO PRETO; - CAPA INOX (SEM SOLDA); TAMPA PLÁSTICA COM VISOR, FUNÇÕES MISTURA LIQUIDA TRITURA GELO PAINEL TECLA LIGA/DESLIGA POTÊNCIA 1/2 CV 700W CERTIFICAÇÃO DO INMETRO BRP232739, CAPACIDADE DO COPO TOTAL 02 LITROS, ÚTIL 1,750 LITRO, RECURSOS VELOCIDADES LÁMINAS COM ÂNGULOS DIFERENCIADOS SEM PERMITE MAIOR MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO E MELHOR PROCESSAMENTO.</i>				
33	GELADEIRA 240 LTS	43,00	UNIDADE	2920,22 125569,59
34	CADEIRA GIRATORIA DIRETOR C/ BRAÇO CINZA	41,00	UNIDADE	885,92 36322,60
<i>Especificação : Especificação : NACIONAL. GARANTIA 12 MESES Especificação : CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR BRAÇO SL: REGULAGEM DE ALTURA, BASE A GÁS REGULAGEM DE ALTURA NA CADEIRA ARANHA COM POLAINA ESTRUTURA PRETA , PINTURA EPÓXI PRETO. ES PUMA INJETADA COM ALTA RESISTÊNCIA. PRODUTO</i>				
35	CADEIRA ESTOFADA FIXA	92,00	UNIDADE	480,67 44221,92
<i>Especificação : Especificação : Especificação : Cadeira Polo Fixa A Cadeira Polo Fixa é o móvel ideal para para você ter na sua recepção ou usar em treinamentos, pois possui base feita em aço com pintura eletrostática, conferindo muito mais durabilidade. O assento e o encosto da cadeira Polo são fabricados com espuma laminada, garantindo conforto e impedindo deformidades por uso contínuo, o que faz da Cadeira para Escritório Polo um item de qualidade com o acabamento ideal para seu ambiente corporativo. A Cadeira Polo Fixa possui uma ampla variedade de Cores. Um produto nacional, ideal para o seu ambiente corporativo ou residencial, com a garantia de qualidade Maiart! NR 17 Não Tipo De Base Em aço, tubo 7/8 Tipo De Espuma Laminada Capacidade De Carga 110 KG Altura Do Assento Ao Chão 45 cm</i>				
36	ESCRIVANINHA/MESA P/ COMPUTADOR	96,00	UNIDADE	360,67 34624,03
37	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 500 LTS	27,00	UNIDADE	4118,89 111210,03
<i>Especificação : Especificação : Especificação : FREEZER HORIZONTAL COM 02 PORTAS, NA COR BRANCA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO ENTRE 500 E 550 LITROS, COM POTÊNCIA BIVOLT (110V/220V), COM CAPACIDADE DE CONGELAMENTO RÁPIDO E DRENO PARA DEGELO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 96X147,3X78CM.</i>				
38	FOGÃO INDUSTRIAL 02 BOCAS S/ FORNO	28,00	UNIDADE	774,35 21681,80
39	EXAUSTOR INDUSTRIAL 30 CM, FLEX BASIC BIVOLT CERTIFICADO IMETRO	36,00	UNIDADE	384,21 13831,56
40	PURIFICADOR REFRIGERADO MODELO PRESSÃO CONJUGADO	26,00	UNIDADE	1202,48 31264,56
<i>Especificação : Especificação : Especificação : GABINETE EM AÇO INOX OU AÇO ELETRO ZINCADO BRANCO. PIA EM AÇO INOXIDÁVEL. 3 ETAPAS DE FILTRAGEM. RESERVATÓRIO DE ÁGUA BLINDADO. TORNEIRAS JATO E COPO COM REGULAGEM DE VAZÃO. RALO SIFONADO. USO INTERNO E EXTERNO - GRAU DE PROTEÇÃO IPX4. CONTROLE DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE TERMOSTATO VARIÁVEL. GÁS REFRIGERANTE INOFENSIVO À CAMADA DE OZÔNIO. ACOMPANHA MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA ATÓXICA.</i>				
41	FOGÃO SEMI INDUSTRIAL 4 BOCAS S/ FORNO	28,00	UNIDADE	1855,79 51962,20
<i>Especificação : Especificação : Especificação : SEMI INDUSTRIAL 4 BOCAS COM VÁLVULA DE BAIXA PRESSÃO, QUEIMADORES DE ALTO RENDIMENTO E GELHAS EM FERRO FUNDIDO. DOIS QUEIMADORES DUPLOS DE 4500W VÁLVULA DE BAIXA PRESSÃO USO SEMI-INDUSTRIAL BANDEJAS COLETORAS DOIS QUEIMADORES MEGA DE 3500W SUPORTE PARA APOIO DOS PÉS GRELHAS EM FERRO FUNDIDO 30X30CM.</i>				
42	ARMÁRIO EM AÇO ESCANINHO 50 DIVISÕES P/ PASTA AZ SEM PORTAS:	35,00	UNIDADE	2014,66 70513,21
43	ARMÁRIO EM AÇO ESCANINHO 16 DIVISÕES P/ PASTA AZ SEM PORTAS:	35,00	UNIDADE	1119,06 39167,21
44	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO PORTANDO 04 BOCAS:	6,00	UNIDADE	2075,62 12453,70
<i>Especificação : Coureado com forno, queimadores frontais, chama tripla com controle individual das chamas internas e externas, queimadores traseiros, chama dupla esmalte antiaderente, grades e queimadores da mesa de ferro fundido. Grade paineleira de cantoneira de aço. Estrutura de cantoneiras de aço manipulador de temperatura de cinco posições. Puxador do forno e PVC. Especificações: mesa, easy clean. Grades e queimadores de ferro fundido, bandeja coletora de resíduos.</i>				
45	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO PORTANDO 06 BOCAS:	6,00	UNIDADE	3011,10 18066,62



Especificação : Couçaço com forno, queimadores frontais, chama tripla com controle individual das chamas internas e externas, queimadores traseiros, chama dupla esmalte antiaderente, grades e queimadores da mesa de ferro fundido. Grade paineira de cantoneira de aço. Estrutura de cantoneiras de aço manipulador de temperatura de cinco posições. Puxador do forno e PVC. Especificações: mesa, easy clean. Grades e queimadores de ferro fundido, bandeja coletora de resíduos.

46	MICROONDAS:	20,00	UNIDADE	711,34	14226,74
<i>Especificação : Especificação : Forno de micro-ondas, com capacidade mínima (litros): 25; potencia (W): 900; níveis de potencia: varios níveis de potencia para escolher de acordo com o tipo de alimento; cor: Branco; tensão/voltagem: 110v/220v; acessórios: prato giratório; certificado de garantia; manual de instruções; garantia: 12 meses.</i>					
47	REFRIGERADOR DUPLEX:	22,00	UNIDADE	3264,02	71808,51
<i>Especificação : Geladeira FROST FREE, com prateleiras de vidro, porta latas para até 8 unidades, compartimento extra frio, compartimento de congelamento rápido, gaveta de legumes, capacidade total para até 345 litros, com 3 prateleiras de vidro temperado removíveis, dois cestos porta ovos com capacidade total para armazenar 12 unidades, temperatura ajustável através do controle eletrônico, iluminação interna, pés estabilizadores, selo Procel A, 127 Volts, capacidade refrigerador: 266 litros, capacidade freezer: 81 litros. Capacidade total refrigerador + freezer: 347 litros. Na cor branca. 01 ano de garantia.</i>					
48	SANDUICHEIRA:	62,00	UNIDADE	159,17	9868,35
<i>Especificação : Máquina para preparação de dois sanduíches de uma vez; placas com revestimentos antiaderentes; placas em formato especial que selam as bordas do sanduíche; luzes indicadoras; trava de fechamento; base antiderrapante; Potência: 750w; Voltagem 127V.</i>					
49	VENTILADOR DE PÉ 110/220	48,00	UNIDADE	519,43	24932,64
<i>Especificação : Especificação : Especificação : VENTILADOR DE COLUNA TURBO 6 - VOC 40CM PRETO, HÉLICE COM 6 PÁS PLÁSTICAS CINZA, COLUNA REGULAVEL, ALTURA TOTAL DO APARELHO DE 1,25CM, 3 VELOCIDADES, 127V OU 220V (A DEFINIR), POTÊNCIA DE 80W, RPM DE 1500, VAZÃO DE 0,65M/S, CERTIFICADO PELO INMETRO.</i>					
50	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LITROS:	17,00	UNIDADE	1473,63	25051,71
<i>Especificação : Especificação : Especificação : Tipo: Baixa Rotação, Uso: Com. Ind., Corpo/Copo: Aço Inox. Rotação: 3500 Rpm, Frequência: 60 Hz. Isolação: Classe F. Tensão: 127v 220v. Potência: 1200w 1000w.</i>					
51	MÁQUINA DE COSTURA	6,00	UNIDADE	1363,80	8182,80
<i>Especificação : Especificação : Especificação : INFORMAÇÕES TÉCNICAS MATERIAL ESTRUTURA, INTERNA DE METAL QUE AUMENTA A ESTABILIDADE NA COSTURA CERTIFICAÇÃO DO INMETRO TUV 13.2253 RECURSOS BOBINA SIM, PREGA ZÍPER SIM, PREGA BOTÃO SIM, PASSADOR AUTOMÁTICO DE UNHA, NÃO BRAÇO LIVRE SIM QUE FACILITA COSTURA EM MANGAS, PUNHOS E BARRAS ISOLADOR DOS DENTES SIM OUTRAS FUNÇÕES COSTURA VÁRIAS CAMADAS DE JEANS.</i>					
52	APARELHO DE TV LCD 42"	27,00	UNIDADE	2060,97	55646,11
<i>Especificação : Especificação : Wi-Fi Embutido, resolução de tela Full HD 1080p ou superior, tela tipo slim, (navegador web, download de aplicativos, conexão DLNA, WiFi Direct); Idiomas do Menu: Português e Inglês; Potência mínima de Áudio: 10W + 10W; Recursos de áudio: Surround Virtual; Timer On/Off e Sleptimer; manual em português; voltagem bivolt e controle remoto. Conexões mínimas: 2 HDMI; 2 USB; 1 Entrada componente (Y/PB/Pr); 1 entrada de vídeo composto (AV); 1 Ethernet (LAN); 1 Saída de áudio analógica; 1 saída digital óptica; 2 entradas de RF (Terrestre Cabo); Referencia: Smart TV LED 42, modelo Viera TC de qualidade equivalente ou superior.</i>					
53	CADEIRA ESCRITÓRIO	106,00	UNIDADE	387,10	41032,60
<i>Especificação : Especificação : Modelo executivo, giratória, sem braços, encosto e assento executado em regulagem diagonal, através de alavanca sob o assento, estruturada giratória com regulagem de altura em seis posições, confeccionada em compensado multilaminado 15mm, estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50.5kg/m3 e 50mm de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul, com 05 (cinco) pastas, capacidade 120kg.</i>					
54	CADEIRA EXECUTIVA FIXA:	55,00	UNIDADE	200,50	11027,50
<i>Especificação : Especificação : modelo secretária, fixa, sem braços, 04 pés palito, tubo 7/8 estofada em espuma injetada, com 35mm de espessura, densidade 28, capacidade para até 120kg, interligados por lâmina interna. Revestimento curvim preto, marrom ou azul.</i>					
55	CADEIRA PLÁSTICA EMPILHÁVEL:	480,00	UNIDADE	134,46	64542,24
<i>Especificação : Especificação : Material plástico resistente, sem braço, na cor branca, capacidade para até 140kg, empilhável.</i>					
56	FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA:	57,00	UNIDADE	354,19	20188,66
<i>Especificação : Especificação : Adaptável em torneira, com filtragem de carvão ativo, medindo aproximadamente 15x66x14 cm, garantia do fabricante de 12 meses, purificação e remoção de odor, bactérias e outras impurezas de 99%, filtro renovável com tempo estimado de troca de filtro em 08 meses.</i>					
57	MAQUINA DE COSTURA OVERLOQUE:	5,00	UNIDADE	1608,37	8041,84
<i>Especificação : Especificação : Máquina de costura mecânica de uso semiindustrial. Costura 4 fios ponto cadeia, bainha enrolada, tem corte de linha integrado, regulagem de pontos de linha e sistema de ajuste para costurar todo tipo de tecido incluso manual em português.</i>					
58	MESA REDONDA	36,00	UNIDADE	864,40	31118,40
<i>Especificação : Especificação : Confeccionada em MDP de 25mm revestida em melamínicoBP, acabamento em filete de PVC 2,5mm em todo o contorno, estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epoxi-po texturizada, na cor preta ou azul, dimensões: 740 mm(altura) x 1200mm (diâmetro).</i>					
59	ESTANTE DE C/ 06 PRATELEIRAS:	27,00	UNIDADE	338,27	9133,21
<i>Especificação : Especificação : Estante aço prateleiras em chapa de aço nº 22, altura 1,90m, Largura 0,90m, profundidade 42cm, 06 prateleiras reguláveis, cor cinza pintura epóxi, reforço em X nas laterais e colunas em chapa de aço nº 16, na cor cinza.</i>					



60	SUPORTE PARA TV UNIVERSAL: <i>Especificação : Especificação : Suporte em aço carbono com acabamento em pintura epóxi, fixação universal, adaptável para TV LCD, LED e 3D de 19" À 40" Polegadas, suportando até 60kg. Garantia 12 meses.</i>	44,00	UNIDADE	24,95	1097,93
61	DVD PLAYER COM ENTRADA USB 2.0:	5,00	UNIDADE	204,96	1024,82
62	LIQUIDIFICADOR 2L 4 VELOCIDADES: <i>Especificação : 4 Velocidades, Função Pulsar, Conjunto de facas integradas ao copo: Impede vazamentos, melhor desempenho e durabilidade. Tampa com sobretampa e orifício de dosagem: Possibilita a adição dos ingredientes durante o preparo.</i>	11,00	UNIDADE	190,67	2097,34
63	CADEIRA LONGARINA 02 LUGARES POLIPROPILENO <i>Especificação : Especificação : LONGARINA 02 LUGARES COM ASSENTO/ENCOSTO PLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO, COM BASE NA COR PRETA. ESTRUTURA: OBLONGA OU REDONDA EM AÇO, EPOX A PÓ NA COR PRETA.</i>	85,00	UNIDADE	305,33	25953,31
64	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL <i>Especificação : Especificação : Especificação : Tela de projeção retrátil com tripé 2,00 m x 2,00 m.</i>	17,00	UNIDADE	805,87	13699,79
65	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA: <i>Especificação : Especificação : Branca, com capacidade para 15 kg, lavagem por agitação, painel mecânico, com abertura superior, dispeser em gaveta, tampa de vidro temperado que permite total visualização do processo de lavagem, cesto em inox, sistema de suspensão a molas helicoidais, alças laterais, agitador de dupla acao, nível automático de agua, com os programas de lavagem diversos e 05 níveis de agua, gabinete em aço galvanizado, frequência 60 hz, pressão estática de 80 a 250 kpa, corrente elétrica - 110v, baixo consumo energia e de agua, com centrifugação, dimensões aproximadas do produto 104 x 67,5 x 65,5 cm (axlpx), peso liquido aproximado de 52kg, certificação pelo inmetro, garantia mínima de 01 ano.</i>	19,00	UNIDADE	3648,30	69317,70
66	BATEDEIRA PLANETÁRIA P/ BOLO <i>Especificação : Especificação : Especificação : BATEDEIRA DOMÉSTICA, TIPO PLANETÁRIA, POTÊNCIA 300 WTS, COMPONENTES ADICIONAIS TRAVA AUTOMÁTICA E DISCO REGULAGEM DE ALTURA DA TJEELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 5 VELOCIDADES E BATEDORES PARA MASSA LEVE, MÉDIA E VOLTAGEM 127V/220V</i>	40,00	UNIDADE	2564,23	102569,08
67	FILMADORA PORTÁTIL DIGITAL 9.2MP ZOOM OPTICO 30X <i>Especificação : Especificação : Especificação : TELA LCD DE 6.7 CM (TIPO 2.7, 230 400 PONTOS) GRANDE ANGULAR (16:9), MEMÓRIA EXTERNA SUPORTA MICRO SD SDXC CLASSE 10, ÁUDIO DOLBY DIGITAL, BATERIA NP-BX1 - RECARREGÁVEL, SENSOR CMOS, EXPORT. 9.2MP TIPO 1-5,8 (3,1 MM) COM RETRO ILUMINAÇÃO, RESOLUÇÃO PIXELS EFETIVO PARA: FOTOGRAFIA: APROX. 1,71 MP (4:3), APROX. 2,29 MP (16:9) / VÍDEO: APROX. 2,29 MP (16:9), CARACTERÍSTICAS TIPO DE FOCAGEM: F COM CONTRASTE - MODO DE FOCAGEM: AUTO, MANUAL (MENU) - ÁREA DE FOCAGEM: FOCAGEM DE GAMA COMPLETA TEMPORIZADOR: APROX. 10 SEG. (FOTOGRAFIA) - ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM: OPTICAL STEADYSHOT, ZOOM CLEAR MAGE 60 X, LENTE ZEISS VARIO-TESSAR GRANDE ANGULAR DE 26.8 MM ABERTURA MÁXIMA: F1,8 -0 F4,0 / DISTÂNCIA FOCAL: F = 1,9 - 57,0 MM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT/100 - 240V, GRAVAÇÃO COMPATÍVEL COM O FORMATO AVCHD VER. 2.0: MPEG4-AVC/H.264, FORMATO XAVC S, MP4: MPEG-4 AVC/H.264, MPEG4-AVC/H.264, INTERFACE SAÍDA DE VÍDEO COMPOSTO + TERMINAL HDMI, PROCESSADOR DE IMAGEM PROCESSADOR DE IMAGEM BIONTZ X, AJUSTES DA TELA: ÂNGULO DE ABERTURA: MÁXIMO 90°; ÂNGULO DE ROTAÇÃO: MÁXIMO 270°</i>	8,00	UNIDADE	64580,00	516639,98
68	CÂMERA DIGITAL RESOLUÇÃO DE 20 MEGAPIXELS 5X HD <i>Especificação : Especificação : Especificação : RESOLUÇÃO DE 20 MEGAPIXELS 5X HD, ZOOM ÓPTICO 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, CAPA DE PROTEÇÃO, MANUAL EM PORTUGUÊS, ALIMENTAÇÃO CÂMERA, BATERIA RECARREGÁVEL, MONITOR LOD 3 POL.</i>	17,00	UNIDADE	1809,06	30754,02
69	CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA SEM BRAÇO E ESPUMA INJETADA: <i>Especificação : Especificação : Especificação : CADEIRA GIRATORIA SECRETARIA ERGONOMICA: BASE A GÁS: REGULAGEM DE ALTURA NA CADEIRA, ARANHA COM POLAINA REGULAGEM DE ALTURA NO ENCOSTO. ESTRUTURA PRETA, PINTURA EPOXI. ESPUMA INJETADA, COM ALTA RESISTENCIA. PRODUTO NACIONAL. GARANTIA: 12 MESES</i>	196,00	UNIDADE	394,59	77340,23
70	PORTA CARTOLINA ABERTO: <i>Especificação : Especificação : Especificações: Porta cartolinas com 10 vãos, rodízios reto, corpo do armário em MDP de 15mm e fundo em 2,8mm, Medidas: L860 P560 A110 cm</i>	30,00	UNIDADE	890,67	26720,01
71	BALCÃO COM PIA <i>Especificação : Especificação : Em MDP. Com 2 portas e 3 gavetas. Altura 70 Cm, Largura 120 cm e 50 cm de comprimento.</i>	26,00	UNIDADE	808,99	21033,82
72	CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS: <i>Especificação : Especificação : COM CAPACIDADE DE 180 a 200 KG - COM RODAS PNEUMÁTICAS</i>	14,00	UNIDADE	502,97	7041,54
73	COLETA SELETIVA DE LIXO RECICLÁVEL 50 LITROS - 4 LIXEIRAS: <i>Especificação : Especificação : Kit completo com cestos em 4 cores e símbolos para coleta e separação de resíduos recicláveis</i>	67,00	UNIDADE	844,36	56571,92
74	GAVETEIRO VOLANTE 3 GAVETAS: <i>Especificação : Especificação : Gaveteiro volante 067x047x045 (AxLxP), 03 gavetas com chave, com corrediça de aço, tampo em melamínico MDP ou MDF de 25mm com borda PVC post forming 180°, estrutura em melamínico MDP ou MDF 18mm com borda PVC.</i>	23,00	UNIDADE	644,11	14814,53
75	FRIGOBAR, CAPACIDADE 76 A 86 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, COR BRANCA:	18,00	UNIDADE	1048,67	18876,06
76	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTIUSO: <i>Especificação : Especificação : POTÊNCIA MÍNIMA 15W RMS EQUALIZADOR DE GRAVES E AGUDOS. COM CANAL BLUETOOTH. ENTRADAS USB, SD CARD E</i>	12,00	UNIDADE	574,33	6892,00



AUXILIAR. MÍNIMO DE 2 ENTRADAS P10. ALIMENTAÇÃO BIVOLT OU AUTOMÁTICA. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E CABOS DE ALIMENTAÇÃO. DEVE CONTER ALÇA E RODAS PARA TRANSPORTE.

77	ESCADA EXTENSIVA 19 DEGRAUS EM AÇO:	14,00	UNIDADE	837,28	11721,92
78	SOFÁ DOIS LUGARES EM COURINO:	24,00	UNIDADE	1666,70	40000,87
79	SOFÁ TRÊS LUGARES EM COURINO:	20,00	UNIDADE	1622,99	32459,86
80	EXTINTOR DE INCÊNDIO A/B/C 6KG:	6,00	UNIDADE	218,81	1312,84
81	SUPORTE PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO:	6,00	UNIDADE	103,13	618,80
82	ESCADA DE ALUMÍNIO DOBRAVE DE 08 DEGRAUS	2,00	UNIDADE	275,27	550,54
				Valor total:	6.462.811,22

5.1. A Forma de fornecimento se dará, conforme detalhado na tabela acima e em consonância às especificações complementares a seguir:

5.1.1. O objeto deverá estar à disposição da equipe da Contratante em até 10 (Dez dias) após a solicitação, permanecendo durante todo o período, sem ônus para a Contratante, dentro das especificações exigidas neste Estudo.

5.1.2. O fornecimento será acompanhado por servidor (es) responsável (eis) indicados pela Contratante a título de acompanhamento, fiscalização e recebimento, devendo o servidor responsável, conforme o caso, atestar formalmente no verso da Nota Fiscal de fornecimento respectivamente executados que os mesmos foram prestados de acordo com o especificado neste estudo e no Instrumento Contratual.

5.1.3. O objeto fica a cargo da contratada quando necessário, a apresentação de qualquer documento que exija aprovação dos órgãos fiscalizadores com as devidas ART's quitadas – conforme o caso.

5.1.4. Prazo de validade da proposta não deverá ser inferior a 60 (Sessenta) dias a contar da data de abertura das propostas de preço.

5.1.5. A Alimentação, transporte e demais custos com os profissionais responsáveis por fornecer serão por conta do contratado.

6. ESTIMATIVAS DA CONTRATAÇÃO:

6.1. Estimativa das quantidades a serem contratadas, considerando a interdependência com outras contratações:

- A Estimativa das quantidades foi através de análise em processos de anos anteriores de mesmo objeto.

6.2. Estimativa do valor da contratação:

- Valor estimado desta licitação R\$ 6.462.811,22 (seis milhões, quatrocentos e sessenta e dois mil, oitocentos e onze reais e vinte e dois centavos)

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

7.1. Foram consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como por organizações privadas, no contexto nacional ou internacional, com objetivo



de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

8. JUSTIFICATIVAS PARA A SOLUÇÃO:

A aquisição de material permanente, eletroeletrônicos e mobiliário para a Prefeitura Municipal de Goianésia do Pará exige um processo de compra célere e eficiente, considerando a necessidade de reposição imediata de itens que se encontram em estado precário ou que deixaram de funcionar. Neste contexto, o Pregão Eletrônico se apresenta como a melhor solução, atendendo às necessidades da administração pública e garantindo a legalidade da operação, de acordo com a Lei nº 14.133/2021, que institui o novo regime jurídico para as licitações e contratos da administração pública.

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 21, estabelece o Pregão Eletrônico como modalidade de licitação para aquisição de bens, assegurando a agilidade necessária para atender às demandas da administração pública. A realização do procedimento por meio eletrônico, elimina etapas burocráticas e permite a participação de um número maior de fornecedores, impulsionando a competição e, conseqüentemente, a obtenção de melhores preços.

Além da agilidade, o Pregão Eletrônico contribui para a transparência e o controle social, garantindo que todo o processo seja realizado de forma pública e transparente, acessível a qualquer cidadão. A publicação dos editais e a realização das etapas do pregão em plataformas digitais facilitam o acompanhamento por parte da comunidade, aumentando a confiança na gestão pública.

Considerando a necessidade de renovar o material da Prefeitura de Goianésia do Pará, com a máxima rapidez e eficiência, e tendo em vista a legislação vigente que preconiza o Pregão Eletrônico como a modalidade ideal para compras de bens, a realização deste tipo de licitação se apresenta como a melhor opção para atender as necessidades da administração pública e garantir o melhor uso dos recursos públicos.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A aquisição de material permanente, eletroeletrônicos e mobiliário para a Prefeitura de Goianésia do Pará visa alcançar resultados positivos e impactantes para a gestão pública e para a comunidade, impulsionando a eficiência administrativa, melhorando a qualidade dos serviços públicos e proporcionando um ambiente de trabalho mais seguro e confortável para os servidores.



Eficiência Administrativa:

A reposição de mesas, armários e cadeiras, permitirá a otimização do fluxo de trabalho e agilizará o atendimento às demandas da comunidade. A aquisição de equipamentos modernos e eficientes, pode contribuir para a redução de custos com manutenção e insumos, proporcionando maior economia para a Prefeitura. A aquisição de armários, estantes e outros materiais de organização permitirá uma melhor gestão de documentos e arquivos, facilitando o acesso à informação e otimizando o tempo de pesquisa e atendimento ao público.

Qualidade dos Serviços Públicos:

A modernização do ambiente de trabalho com a aquisição de mobiliário adequado, como mesas e cadeiras confortáveis, permitirá aos servidores públicos oferecerem um atendimento de melhor qualidade à comunidade, com mais agilidade, conforto e profissionalismo.

Ambiente de Trabalho Seguro e Confortável:

A reposição de mobiliário desgastado e a aquisição de cadeiras ergonômicas, mesas adequadas e outros itens que garantem a segurança e o conforto dos servidores, contribuirão para a redução de riscos de acidentes e doenças ocupacionais, melhorando a qualidade de vida e a produtividade dos funcionários. A modernização do ambiente de trabalho com a aquisição de mobiliário e equipamentos, criará um ambiente mais agradável, contribuindo para o aumento da satisfação e do engajamento dos servidores com suas atividades.

Em resumo, a aquisição de material permanente, eletroeletrônicos e mobiliário para a Prefeitura de Goianésia do Pará, além de atender às necessidades imediatas de reposição de itens danificados ou obsoletos, representa um investimento estratégico para a melhoria da gestão pública, a otimização dos serviços públicos e a criação de um ambiente de trabalho mais seguro, confortável e inclusivo para os servidores, beneficiando toda a comunidade.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:

No presente caso, a Administração deverá adotar providências de forma prévia à celebração do contrato, tais como: adaptações no ambiente da unidade requisitante para o adequado armazenamento de eventuais itens a serem adquiridos para serem estocados, dentre outras providências inclusive do momento posterior, ou seja, da fase de execução contratual. Recomenda-se a capacitação dos servidores e demais agentes públicos que atuarão no recebimento e ateste dos materiais, e na plena execução do contrato e das soluções que decorrerem da aplicação dos materiais nos mais diversos objetivos da gestão.

II. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO:



A aquisição de material permanente, eletroeletrônicos e mobiliário para a Prefeitura de Goianésia do Pará, apesar de necessária, pode gerar impactos ambientais, principalmente relacionados à produção, transporte e descarte dos produtos. É importante analisar cada etapa do ciclo de vida dos produtos para minimizar os impactos e buscar alternativas mais sustentáveis:

Impactos Potenciais:

- **Produção:** A fabricação de móveis, eletroeletrônicos e outros materiais demanda recursos naturais como madeira, minerais, água e energia. A extração e o processamento desses recursos podem gerar desmatamento, poluição de rios e emissão de gases de efeito estufa.
- **Poluição industrial:** A produção industrial gera resíduos, emissões atmosféricas e efluentes líquidas que podem contaminar o ar, a água e o solo.
- **Poluição por metais pesados:** Eletroeletrônicos, como computadores, contêm metais pesados que, se descartados incorretamente, podem contaminar o solo e a água, causando danos à saúde humana e ao meio ambiente.

Mitigando os Impactos:

Para minimizar os impactos ambientais, a Prefeitura de Goianésia do Pará pode adotar medidas como:

- **Priorizar produtos com selos de certificação ambiental:** Dar preferência a produtos fabricados com materiais reciclados, madeira de origem legal e processos produtivos mais sustentáveis, certificados por órgãos como o IBAMA.
- **Incentivar a compra de produtos com menor impacto ambiental:** Priorizar produtos com menor consumo de energia e recursos naturais, e que geram menos resíduos e emissões.
- **Investir em educação ambiental:** Promover campanhas de educação ambiental para os servidores e a comunidade, incentivando a redução, a reutilização e a reciclagem de materiais, além de conscientizar sobre os impactos ambientais do consumo e do descarte inadequado.



Ao adotar medidas para reduzir os impactos ambientais da aquisição de material permanente, eletroeletrônicos e mobiliário, a Prefeitura de Goianésia do Pará demonstra seu compromisso com a sustentabilidade e contribui para a construção de um futuro mais verde e sustentável.

12. CONCLUSÃO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, elaborado em harmonia com o disposto do decreto municipal nº 001/2024/GP/PMGP, art. 82 a 86 da lei nº 14.133/21 e os demais aspectos normativos, onde conclui-se pela VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO – uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Em complemento, os requisitos listados atendem adequadamente as demandas formuladas, devendo-se dar prosseguimento ao processo de aquisição.

13. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

NOME	MATRÍCULA
THIAGO CARIBÉ CARVALHO	19960
JESSE MACIEL GOMES DRUMOND	26118

Goianésia do Pará – PA, 21 de junho de 2024.


THIAGO CARIBÉ CARVALHO
Equipe de Planejamento – SEPLAD
Portaria nº 029/2024/GP/PMGP