



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

**Número : 5
Lei Federal 14.133/2021 (art. 18)**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL CALMON

AVENIDA ODONEL MIRANDA RIOS, 45 - CENTRO - MIGUEL CALMON/BAHIA. Cep 44720000
CNPJ: 13.913.363/0001-60

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Número : 5

Lei Federal no 14.133, de 01 de abril de 2021

1. DADOS DO SETOR(ES) REQUISITANTE(S)

SECRETARIA FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto) SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL
Servidor responsável pela Demanda GALBENIA DE MIRANDA DIAS GRASSI SACRAMENTO

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE ESTRUTURAR ADEQUADAMENTE OS PROGRAMAS, PROJETOS E SERVIÇOS PARA REALIZAR ATENDIMENTOS PARA POPULAÇÃO E DESENVOLVER AS ATIVIDADES DE COMPETÊNCIA DOS PROFISSIONAIS QUE ATUAM VINCULADOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

PRIMANDO PELOS PRINCÍPIOS DA EFICIÊNCIA, EFICÁCIA E ECONOMICIDADE DOS GASTOS PÚBLICOS.

II - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO, PREVENDO CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

ADMINISTRAÇÕES DOS OBJETOS ADQUIRIDOS NAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO TÊM COMO OBJETIVO, GARANTIR O SUPRIR EM TODAS AS ÁREAS DE ORGANIZAÇÃO, AO MENOR CUSTO POSSÍVEL E DE MANEIRA QUE A PRESTAÇÃO DE SEUS SERVIÇOS NÃO SOFRA INTERRUPÇÕES PREJUDICIAIS AOS ATENDIMENTOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, VISTO QUE O NÃO ATENDIMENTO PODEM ENSEJAR PREJUÍZOS A POPULAÇÃO QUE DEMANDA ASSISTENCIA

III - LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA PROSPECÇÃO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS DE SOLUÇÕES, PODENDO, ENTRE OUTRAS OPÇÕES:

NECESSITA DE PLANEJAMENTO COM LEVANTAMENTO DE DEMANDAS PARA RECOMPOR OS BENS PERMANENTES DANIFICADOS COM O TEMPO DE USO, PARA FINS DE ORÇAMENTAÇÃO E ANÁLISE DE VANTAJOSIDADE DA SOLUÇÃO, ASSIM PRIORIZAR OS PARÂMETROS PREVISTOS NOS INCISOS I (PAINEL DE PREÇOS) E II (CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS) COMBINADO AO INCISO III (PESQUISA PUBLICADA EM MÍDIA ESPECIALIZADA, SÍTIOS ELETRÔNICOS ESPECIALIZADOS OU DE DOMÍNIO AMPLO) E/OU AO INCISO IV (PESQUISAS COM FORNECEDORES) DO ART. 5º. DA IN N º 73, DE 2020. TAMBÉM FOI REALIZADA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS COLETADOS, VERIFICANDO A RAZOABILIDADE DA AFERIÇÃO DO PREÇO MÉDIO, COM A DESCONSIDERAÇÃO DOS PREÇOS INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS. NOS CASOS EM QUE NÃO FOI POSSÍVEL O CUMPRIMENTO INTEGRAL DOS PARÂMETROS INDICADOS PELA IN Nº 73/2020, OS MESMOS SERÃO DEVIDAMENTE JUSTIFICADOS NA FORMAÇÃO DO PROCESSO.

IV - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO, ACOMPANHADA DAS JUSTIFICATIVAS TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO

REALIZAR AS CONTRATAÇÕES COM RACIONALIDADE E DE FORMA PARCELADA, COM O DEVIDO RESPALDO. O MATERIAL A SER ADQUIRIDO ENQUADRA-SE COMO BEM COMUM, POR POSSUIR PADRÕES DE DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS GERAIS E ESPECÍFICAS, USUALMENTE ENCONTRADAS NO MERCADO, PODENDO, PORTANTO, SER LICITADO POR MEIO DA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO. ASSIM, A AQUISIÇÃO MOSTRA-SE VIÁVEL NA MODALIDADE DE COMPRA POR PREGÃO ELETRÔNICO E JULGAMENTO POR MENOR PREÇO.

V - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS, ACOMPANHADA DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, CONSIDERANDO A INDEPENDÊNCIA COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE.
------	--------	---------------------------	---------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL CALMON

AVENIDA ODONEL MIRANDA RIOS, 45 - CENTRO - MIGUEL CALMON/BAHIA. Cep 44720000
CNPJ: 13.913.363/0001-60

1	149209	AR CONDICIONADO SPLIT; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTUS; FRIO, 220 VOLTS; COR BRANCA; BAIXO RUÍDO, CONTROLE REMOTO; DESUMIDIFICAÇÃO, DUPLA FILTRAGEM; FILTRO DE CARVÃO ATIVADO; FILTRO DE TELA, FUNÇÃO SLEEP, FUNÇÃO SWING; FUNÇÃO TURBO; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO INTERNO (A X L X P) 895 X 282 X 166 CM; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO EXTERNO (A X L X P) 717 X 498 X 229 CM; SELO PROCEL A; COMPRESSOR ROTATIVO; PAINEL ELETRÔNICO; CONTROLE DE TEMPERATURA; GARANTIA DE FABRICA 12 MESES. SELO INMETRO A	UND	4,0000
2	162079	ARMÁRIO AÉREO 3 PORTAS: MATERIAL FABRICADO EM AÇO; COM PRATELEIRA INTERNA; PUXADOR NAS PORTAS: ABS COM APLICAÇÃO EM VERNIZ UV; PESO SUPORTADO 12 KG DISTRIBUÍDOS; ACABAMENTO; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E BRILHANTE; DIMENSÕES DO PRODUTO (A X L X P): 52,5 X 120 X 28,3 CM; COR BRANCO.	UND	6,0000
3	162551	ARMARIO COZINHA COMPACTA COM 6 PORTAS E 2 GAVETAS ALTURA (CM)198 -LARGURA (CM)180- PROFUNDIDADE (CM)38,8 CARACTERÍSTICAS GERAIS- PRODUZIDA EM MDP DE 15 MM - DOBRADIÇAS METÁLICAS - PUXADORES EM PLÁSTICO METALIZADO - ACABAMENTO EM PINTURA UV - GAVETAS COM CORREIÇAS TELESCÓPICAS - PRATELEIRAS INTERNAS - PÉS EM POLIPROPILENO - NICHOS PARA FORNO OU MICRO-ONDAS - SUPORTA ATÉ 114 KG MATERIAL MDP-QUANTIDADE DE PRATELEIRAS- 3 TIPO DE PORTA-BASCULANTE -BATER	UND	6,0000
4	160085	ARMARIO DE AÇO PEQUENO 02 PORTAS, COM ABERTURA MÍNIMA DE 90º, 03 PRATELEIRAS COM CHAVES, CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 20 E Nº 18.	UND	6,0000
5	162588	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO PARA VESTIÁRIO PRODUZIDO EM AÇO CHAPA 26 / 45 MM COM 8 PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO COMPARTIMENTO DE TAMANHO MÉDIO SEM DIVISÓRIAS INTERNAS FECHAMENTO DAS PORTAS ATRAVÉS DE CHAVE, NA COR: CINZA PADRÃO, ALTURA: 198CM, LARGURA: 064CM, PROFUNDIDADE: 040CM E PESO: 25KG.	UND	2,0000
6	167099	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS FABRICADO COM AÇO DE QUALIDADE E PROCEDÊNCIA, EM CHAPA #26. POSSUI 04 GAVETAS. DISPÕE DE SISTEMA DE FECHADURA DE MIOLO. AS GAVETAS FUNCIONAM EM SISTEMA DE DESLIZAMENTO POR PATINS DE NYLON COM CAPACIDADE DE CARGA DE 10KG POR GAVETA UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDO. SUBMETIDO A PRÉ-TRATAMENTO COM NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA, EM LINHA AUTOMATIZADA E CONTÍNUA, COM TINTA A PÓ. DIMENSÕES: ALTURA: 1,33M; LARGURA: 0,46M; PROFUNDIDADE: 0,49M; CHAPA: 26; CAPACIDADE POR GAVETA: 10 KG; CAPACIDADE DE CARGA TOTAL: 40KG	UND	10,0000
7	155695	ASSENTO PARA AUTOMÓVEL, ASSENTO DE ELEVAÇÃO INFANTIL, 22 A 36KG, SISTEMA DE ANCORAGEM CINTO DE SEGURANÇA, SISTEMA DE SEGURANÇA CINTA DE SEGURANÇA, UTILIZAR O CINTO DO AUTOMÓVEL, GÊNERO: UNISSEX, DIMENSÕES CXLXA (40,50X36X17,5CM) PESO = 0,890 GRAMAS, BRAÇOS LATERAIS, FÁCIL INSTALAÇÃO, ASSENTO PRÁTICO SEGURO E CONFORTÁVEL, TECIDO REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, ESTRUTURA EM PLÁSTICO LEVE E DE ALTA RESISTÊNCIA.	UND	5,0000
8	167182	BATEDEIRA PLANETÁRIA INOX 750W 12 VELOCIDADES, 750W DE POTÊNCIA; BOWL INOX MULTIFUNCIONAL DE 4L, 220VLTs.	UND	8,0000
9	167183	CADEIRA GIRATÓRIA, COM BASE EM TUBO DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI-PÓ E ASSENTO EM COMPENSADO REVESTIDO COM ESPUMA (D25) E TECIDO 100% POLIAMIDA, ENCOSTO EM TELA SINTÉTICA, REGULAGEM DE ALTURA A GÁS E RODÍZIOS EM NYLON. CARGA MÁXIMA SUPORTÁVEL: 120KG.ALTURA ATÉ O ASSENTO: 45,5 CM (MÍNIMA)/52,5 CM (MÁXIMA), LARGURA DO ACENTO, MEDIDAS DO ENCOSTO, LARGURA:45CM,MEDIDASDOASSENTO PROFUNDIDADE: 50CM- LARGURA: 49CM	UND	10,0000
10	150243	CADEIRA GIRATÓRIA, REVESTIMENTO EM COURO SINTÉTICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO 96 CM DE ALTURA, 54 CM DE LARGURA, SEM BRAÇOS, ASSENTO COM AJUSTE DE ALTURA, LARGURA DO ASSENTO 47CM SEM COSTURA CENTRAL PARA FACILITAR NA LIMPEZA, ENCOSTO COM REGULAGEM, PESO MÁXIMO SUPORTADO 150 KG, ALTURA DO ENCOSTO 47 CM, LARGURA DO ENCOSTO 41 CM, LARGURA DO RAIO DO PÉ 25 CM, GARANTIA DE 1 (UM) ANO.	UND	15,0000
11	165760	CADEIRA PLASTICA NA COR BRANCA, COM BRAÇO, APROVADA PELO INMETRO, COM GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COM SUPORTE PARA 120KG.	UND	200,0000
12	155694	CADEIRINHA PARA CARRO, CRIANÇAS DE 0 A 25KG. INSTALAÇÃO DE COSTAS E DE FRENTE PARA O MOVIMENTO, ESTRUTURA LEVE E COMPACTA, CAPA EM TECIDO ESPORTIVO 100% POLIÉSTER, REDUTOR DE ASSENTO E APOIO PARA A CABEÇA REMOVÍVEIS, LAVÁVEIS A MÃO, CINTO DE SEGURANÇA DE 5 PONTOS COM AJUSTE DE ALTURA E PROTETORES ACOLCHOADOS. DIMENSÕES DO PRODUTO 57X43X57.	UND	2,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL CALMON

AVENIDA ODONEL MIRANDA RIOS, 45 - CENTRO - MIGUEL CALMON/BAHIA. Cep 44720000
CNPJ: 13.913.363/0001-60

13	149149	CAIXA DE SOM, COM: 6 CANAIS DE ENTRADA, CANAL 1: 1 ENT. GUITAR MI, 1 ENT. GUITAR LOW P104 1/T ECIA SELETORA GUITAR ELECTRIC/ACOUSTIC TECLA DE SELEÇÃO DE EFEITO CLEAN/OVERDRIVE ENT. PARA PEDAL FOOTSWITCH PIO 1/4; CANAL 2: 1 ENT. BASS MI, 1 ENT. BASS LOW P1.04 1C/ ONTROLE DE BRILHO (BRIGHT), CANAL 3: 2 ENT. MICROFONE PIO VA, CANAL 4: 2 EM. MICROFONE P104, 1 / CANAL 5: 1 ENT. KEYBOARD L&R RCA E ENF. UNE P104, 1/ CANAL6: 1 ENTRADA DUPLA L&R AUX. CD/DVD/MP3-4 (RCA, 1 ENTRADA SD E 1 ENTRADA USB COM COMANDOS PLAY, PAUSE, AVANÇO E RETR. SD/USB CONTROLE DE VOLUME INDEPENDENTES, ALTO FALANTE DE 15" E, 1 D RIVER, SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTELIGENTE (ICS), PROTEÇÃO CONTRA CURTO (SCP) CIRCUITO CLIP LIMITER INTELIGENTE (C1P), SAÍDA ARNP. PARA CAIXA PASSIVA (SPOT), CONTROLE GRAVE, MÉDIO, AGUDO, TECLA DE EQUALIZAÇÃO TURBO LOUD EFEITO DELAY (ECHO) NOS MICROFONES, FUSÍVELPRO TEÇÃO DE ENERGIA, LED INDICADOR DE CIO, ENT. (SEND) E SAÍDA (RETURN) P101/4, CONTROLE DE NÍVEL DE EFEITO (EFFECT LEVEL), CONT. DE REALIMENTAÇÃO DO EFEITO (FEEDBACK), AJUSTE FINO TEMPO DE EFEITO (RATE), SAÍDA PARA GRAVAÇÃO REC OUTR CA L&R ARDA PARA VIDEOKE SCORE, SAÍDA AUXILIAR DE ENERGIA, BAIXO NÍVELDE RUÍDO, POTÊNCIA REAL20 0 WATTS RMS, PROGRAMA MUSICAL 400 WATTS.	UND	8,0000
14	162612	CAMA ELÁSTICA REDONDA MEDIDAS: 2,30M ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO; SISTEMA DE INPULSAÇÃO POR 42 MOLAS; SISTEMA DE MONTAGEM DO TRANPOLIM POR ENCAIXE (FACIL DE MONTAR); SUPORTA ATÉ 90 KG.	UND	1,0000
15	165761	COMPUTADOR COMPLETO,CPU PROCESSADOR I 5 DE MEMÓRIA RAM SUPORTADAS: DDR4; NÚMERO DE NÚCLEOS 4; FREQUÊNCIA MÁXIMA DE RELÓGIO: 3.9 GHZ; MEMÓRIA DO COMPUTADOR 8 GB RAM, CONEXÃO ADAPTADOR WI-FI, DISCO RÍGIDO SSD 480 GB, MONITOR 18,5". FONTE DE ALIMENTAÇÃO 600W; PLACA MÃE COM SOCKET: LGA 1155; TECLADO, MOUSE E ESTABILIZADOR DE 1000W	UND	10,0000
16	168786	COZINHA COMPACTA 4 PEÇAS EM AÇO AMANDA BRANCO COMPOSTA POR MÓVEIS FUNCIONAIS E PRÁTICOS. FEITA DE AÇO POSSUI PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ O QUE GARANTE MAIS BELEZA E QUALIDADE PARA OS PRODUTO.COM CAPACIDADE DE 711 LITROS ESSA PROPRIA PARA ORGANIZAR PRATOS, PANELAS, ELETRODOMÉSTICOS E MANTIMENTOS.	UND	8,0000
17	151186	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT.	UND	8,0000
18	160083	ESTANTE DE AÇO 03 PRATELEIRAS - ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS, DOBRAS TRIPLAS NAS FRONTAIS E POSTERIORES, 04 COLUNAS EM PERFIL L DE 30 X30MM; REFORÇO EM X LATERAIS E FUNDO / CHPAS FUNDO E LATERAIS /GAVETAS PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ - C/CRISTAL PINTURA ESMALTE SINTÉTICO E OUTRAS CORES, CHPAS 18 E 26 - 1,20MM E 0,45MM, 6 PRATELEIRAS - 40 REGULAGENS DE ALTURA, 4 REFORÇOS X NAS LATERAIS E 1 DE FUNDO, CAPACIDADE POR PRATELEIRA - 30KG (MONTADO NO LOCAL DE ENTREGA)	UND	8,0000
19	161882	FILTRO DE ÁGUA CK, BEBEDOUROS INDUSTRIAIS, SELO DE QUALIDADE INMETRO. FILTRO INDICADO PARA SER INSTALADO NA ENTRADA DO ABASTECIMENTO DÁ MAQUINA, BEBEDOURO, CHUVEIROS, LAVATÓRIOS, PROPORCIONANDO UMA ÁGUA MAIS PURA, CRISTALINA, SEM CLORO, E RETIRANDO MAUS SABORES DA ÁGUA. PROCESSO DE FILTRAGEM: 1º - O POLIPROPILENO REDUZ TODO O TIPO DE IMPUREZAS SÓLIDAS COMO BARRO, AREIA, FERRUGEM, ALGAS, FUNGOS E PARTÍCULAS DE FERRO E OUTROS METAIS. 2º - O CARVÃO ATIVADO COM PRATA ATIVADA RETÉM MAIS PARTÍCULAS SUSPENSAS, ALÉM DE REDUZIR O CLORO E ELIMINAR ODORES E SABORES. 3º - CONTROLE DE NÍVEL MICROBIOLÓGICO ONDE. INIBE O DESENVOLVIMENTO DE BACTÉRIAS. FICHA TÉCNICA: FABRICANTE: CK FILTROS, MODELO: POU5. LOCAL INSTALAÇÃO: POU (PONTO DE USO), VAZÃO: 120 LITROS/HORA, PRESSÃO DA AGUA: MÁX.: 600 KPA MÍN.: 29 KPA, TEMPERATURA SUPORTADA: MÁX.: 42 °C MÍN.: 2 °C, VIDA ÚTIL: PODE VARIAR DE ACORDO COM A QUALIDADE DA ÁGUA E DA FREQUÊNCIA DE USO. 4000 LITROS OU SEIS MESES. MATERIAL: POLIPROPILENO (ATÓXICO)	UND	6,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL CALMON

AVENIDA ODONEL MIRANDA RIOS, 45 - CENTRO - MIGUEL CALMON/BAHIA. Cep 44720000
CNPJ: 13.913.363/0001-60

20	162253	FOGÃO 4 BOCAS - ACENDIMENTO AUTOMÁTICO TOTAL. SEU FORNO ACOMPANHA 01 GRADE E É AUTOLIMPANTE. CONTA COM 02 QUEIMADORES AUXILIARES E 02 SEMIRRÁPIDOS QUE PROPORCIONAM MAIS RAPIDEZ. OS BOTÕES SÃO MANIPULÁVEIS, O QUE FACILITA SUA MANUTENÇÃO. TIPO DO FOGÃO PISO, MATERIAL INOX, FORNO SIMPLES, TIPO DE GÁS - GLP: TIPO DE QUEIMADORES ESPALHADORES; PAINEL FIXO; BOTÕES MANIPULÁVEIS; MESA SEM FURAÇÃO; SISTEMA ANTIDERRAMAMENTO; POTENCIA 9,6W; CARACTERISTICA DO FORNO, CAPACIDADE 56L, PRATELEIRAS 01, AUTOLIMPANTE; PORTA DE VIDRO REMOVIVÉL; INJETOR DE GÁS HORIZONTAL; PROTEÇÃO TERMICA TRASEIRA; PRESSÃO DO GÁS 2,8; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A; VOLTAGEM BIVOLT; TIPO DE TOMADA 10 A; CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 9,6KW/h; IMETRO; PESO APROXIMADO, PESO DO PRODUTO 20,KG, DIMENSÕES DO PRODUTO LARGURA 51CM, ALTURA 85.5CM, PROFUNDIDADE 57,3CM; GARANTIA 01 ANO (3 MESES DE GARANTIA LEGAL E MAIS 9 MESES DE GARANTIA ESPECIAL CONCEDIDA PELO FABRICANTE).	UND	10,0000
21	158358	FOGÃO 5 BOCAS - ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, BRANCO, FORNO LIMPA FÁCIL, REVESTIMENTO TOTALMENTE LISO E ESMALTADO, EVITANDO ABSORÇÃO DE GORDURA, TREMPES: ARAME REDONDO, TAMPÃO: VIDRO TEMPERADO, PUXADOR: PLÁSTICO NA COR PRETA, VIDRO INTERNO VEDADO, PÉS FRONTAIS DE FÁCIL INSTALAÇÃO, OS PÉS TRASEIROS SÃO ROSQUEADOS, MANÍPULOS REMOVÍVEIS, MESA COMPARTIMENTADA, LARGURA 76,4 CM, ALTURA 96 CM, PROFUNDIDADE DO FORNO 63,5 CM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A E VOLTAGEM BIVOLT.	UND	6,0000
22	157056	FOGÃO INDUSTRIAL, 4 BOCAS COM FORNO DE PISO; FOGÃO INDUSTRIAL DE BAIXA PRESSÃO; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO; GRELHAS E QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO 40X40 CM; 04 QUEIMADORES DUPLOS; BANDEJA COLETORA DE RESÍDUO 170 MM; GAMBIARRA EM AÇO; PINTURA PRETA TEXTURIZADA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA; CHAPA EM AÇO CARBONO; ALIMENTAÇÃO A GÁS GLP; COM 04 (QUATRO) QUEIMADORES DUPLOS COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMAS; ACENDIMENTO MANUAL; REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS; TRAVAMENTO MECÂNICO NA PORTA DO FORNO; 4 PÉS FIXOS; QUEIMADOR EM FERRO FUNDIDO COM PINTURA TERMO RESISTENTE; MANÍPULOS EM BAQUELITA INDIVIDUAIS; FORNO COM TAMPA DE VIDRO TEMPERADO 6 MM; COM PUXADOR E ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO; COM 1 PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL; MEDIDAS INTERNAS DO FORNO: ALTURA: 32CM, LARGURA: 60CM, PROFUNDIDADE: 78CM; CAPACIDADE DO FORNO 150 LITROS; FABRICADO DE ACORDO COM A ABNT NBR- 10148/2011. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	4,0000
23	159372	FREEZER HORIZONTAL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 411 LITROS, COM 02 TAMPAS, PUXADORES ANATÔMICOS COM FECHADURAS, TERMOSTATO DUPLA FUNÇÃO (CONGELADOR OU CONSERVADOR), RODÍZIOS DE NYLON, NA COR BRANCA, TENSÃO 110/220 VOLTS. COM SELO PROCEL E INMETRO, COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01(UM).	UND	4,0000
24	162519	GELADEIRA VERTICAL, CAPACIDADE MINIMA DE 400LITROS; PINTURA EM POLIÉSTER, COR BRANCA; TEMPERATURA(MINIMA E MÁXIMA) 2 A 8°C (FUNÇÃO REFRIGERADOR) E/, COM TERMOSTATO; NÍVEL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A; TENSÃO: 220V; CONECTOR (PULG) DO CABO DE ALIMENTAÇÃO COM 3 PINOS, PADRÃO NBR14136, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES 2020,2021.	UND	5,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL CALMON

AVENIDA ODONEL MIRANDA RIOS, 45 - CENTRO - MIGUEL CALMON/BAHIA. Cep 44720000
CNPJ: 13.913.363/0001-60

25	148461	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA, PROCESSADOR: 600 MHZM, MEMÓRIA (PADRÃO/MÁX.): 128MB/512MB, INTERFACE: HI-SPEED USB 2.0, ETHERNET 10/100/1000 BASE TX, NÍVEL DE BARULHO: MENOR QUE 54 DBA (IMPRIMINDO) / MENOR QUE 26 DBA (MODO DE ESPERA) CICLO MENSAL DE SERVIÇO: ATÉ 100.000 PÁGINAS, VELOCIDADE (MONO): ATÉ 40 PPM EM A4 (42 PPM EM CARTA) MENOR QUE 6,5 SEGUNDOS (A PARTIR DO MODO PRONTO), TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (MONO): SAÍDA EFETIVA ACIMA DE 1.200 X 1.200 DPI, RESOLUÇÃO: SPL, POSTSCRIPT3, PCL6/5E, IBM, EMULAÇÃO: PROPRINTER, EPSON EMBUTIDO, IMPRESSÃO DUPLEX SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 8 / 7 / VISTA / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, MAC OS X 10.5 - 10.8, VARIADOS LINUX/UNIX, CAPACIDADE, GAVETA: 250 FOLHAS, BANDEJA MULTIFUNCIONAL: 50 FOLHAS, OUTRAS OPÇÕES: 520, FOLHAS SEGUNDA GAVETA, MÁXIMO: 820 FOLHAS, TIPO DE PAPEL, GAVETA: COMUM, FINO, RECICLADO, GROSSO, ARCHIVE, ADESIVO, CARTÃO, BANDEJA MULTIFUNCIONAL: COMUM, FINO, ADESIVO, PERFURADO, PRÉ-IMPRESSO, RECICLADO, ENVELOPE, TRANSPARÊNCIA, ETIQUETA, CARTÃO, PAPEL TIMBRADO, GROSSO, ALGODÃO, COLORIDO, ARCHIVE, THICKER, OUTRAS OPÇÕES: COMUM, FINO, RECICLADO, GROSSO, ARCHIVE, ADESIVO, CARTÃO, TAMANHO DE PAPEL, GAVETA: A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, EXECUTIVO, CARTA, OFÍCIO, FÓLIO, LEGAL, STATEMENT, PERSONALIZADO, BANDEJA, MULTIFUNCIONAL: A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, STATEMENT, CARTA, OFÍCIO, FÓLIO, LEGAL, ENVELOPE (Nº10, MONARCH, DL, C5, C6, Nº9), CARTÃO POSTAL, CARTÃO DE ÍNDICE, EXECUTIVO, PERSONALIZADO, OUTRAS OPÇÕES: A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, EXECUTIVO, CARTA, OFÍCIO, FÓLIO, LEGAL, STATEMENT, PERSONALIZADO, PADRÃO: 3.000 PÁGINAS, ALTO RENDIMENTO: 5.000 PÁGINAS, ALTO RENDIMENTO EXTRA: 10.000 PÁGINAS, ALTO RENDIMENTO ULTRA: 15.000 PÁGINAS, RENDIMENTO DE CARTUCHO DECLARADO DE ACORDO COM ISO/IEC 19752, CÓDIGO DO MODELO: MLT-D204S, MLT-D204L, MLT-D204E, MLT-D204U, UNIDADE DE IMAGEM/TAMBOR (PRETO), RENDIMENTO: RENDIMENTO MÉDIO DE 30.000 PÁGINAS PADRÃO.	UND	5,0000
26	162151	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO 3,5 LITROS, 220 V, ROTAÇÃO 18000 RPM, POTÊNCIA 1200 W	UND	10,0000
27	149397	LIQUIDIFICADOR MODELO DOMÉSTICO, CAPACIDADE TOTAL 2,5 (DOIS E MEIO) LITROS, COM 05 VELOCIDADES, SISTEMA PULSAR, CARACTERÍSTICA DOS BATEDORES: FACA DE 6 LÂMINAS: 4 LISAS E 2 SERRILHADAS; REVESTIMENTO DO MOTOR EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, COPO PLÁSTICO TRANSPARENTE E GRADUADO, POTENCIA MÍNIMA 720 W, CONSUMO MÍNIMO 0,72 KWH/H, TENSÃO 220 VOLTS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.UNID.	UND	12,0000
28	168788	LIQUIDIFICADOR TURBO 900W, 2,7 LITROS, 220V, L-900FR POTÊNCIA: 900W VOLTAGEM: 220V MATERIAL DO COPO: POLIPROPILENO MATERIAL DA FACA: AÇO INOX CAPACIDADE TOTAL DO COPO: 2,7 LITROS CAPACIDADE ÚTIL DO COPO: 1,75 LITROS VELOCIDADE: 5 PAINEL: BOTÃO GIRATÓRIO	UND	10,0000
29	162615	MÁQUINA DE ALGODÃO DOCE INDUSTRIAL AD-50 - EQUIPAMENTO COM PRODUÇÃO DE 3 A 5 ALGODÕES POR MINUTO, USO EXCLUSIVO INDUSTRIAL, IDEAL P/ FESTAS, PARQUES, FABRICAÇÃO DE ALGODÃO ENSACADO, PROFISSIONAIS LIBERAIS ETC... - EQUIPADA COM UMA TURBINA DE 130MM DE DIÂMETRO E CAPACIDADE DE 400GRS DE AÇÚCAR POR ABASTECIMENTO (12 ALGODÕES PEQUENOS). - CUBA COLETORA COM 51,5CM DE DIÂMETRO INTERNO. - EQUIPAMENTO BIVOLT AUTOMATICO UTILIZE EM 127 OU 220 VOLTS SEM A NECESSIDADE DE AJUSTE. - GABINETE EM AÇO INOX POLIDO COM ALÇAS LATERAIS GRANDES DE FÁCIL MANUSEIO. - PAINEL DE CONTROLE COMPLETO, INTERRUPTORES MOTOR (GERAL EMERGÊNCIA), RESISTÊNCIA (PARTIDA), CONTROLADOR DE TEMPERATURA E LUZ PILOTO QUE INDICA O AQUECIMENTO. DADOS TÉCNICOS: -CAPACIDADE MÁQUINA: 180 A 240 UNIDADE/HORA - TENSÃO: 127V OU 220V BIVOLT AUTOMATICO FREQUÊNCIA 50/60 HZ -POTÊNCIA MÁXIMA: 1400W, CONSUMO MÉDIO 1.050 KW/HORA -DIMENSÃO: ALTURA 390MM, LARGURA 515MM E PROFUNDIDADE 515MM -PESO LÍQUIDO: 9,5 KG PESO BRUTO: 10,5 KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 25X PALITOS DE PINHO DE 40CM. - 25X SAQUINHOS 15X45CM - 25X AMARRILHOS - 1X FUSÍVEL RESERVA 10A X 250V - 2X ESCOVAS SOBRESSALENTES - 1X FUNIL Nº15 - 1X MANUAL E CERTIFICADO DE GARANTIA	UND	1,0000
30	163530	MESA DE ESCRITÓRIO RETANGULAR COM MANUAL; COR CALVI E PRETO; GARANTIA 24 MESES; MATERIAL MDP; ALTURA DO MÓVEL MONTADO 73,5CM; LARGURA DO MÓVEL MONTADO 135CM; PROFUNDIDADE DO MÓVEL MONTADO 60CM.	UND	6,0000
31	158171	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA 70 X 70 EMPILHÁVEL BRANCO GELO	UND	30,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL CALMON

AVENIDA ODONEL MIRANDA RIOS, 45 - CENTRO - MIGUEL CALMON/BAHIA. Cep 44720000
CNPJ: 13.913.363/0001-60

32	150285	MESA ESCRITÓRIO EM L COM CONEXÃO, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, TAMPO EM MDF, COM TRÊS GAVETAS COM CHAVE, MEDINDO 1,50MX1,50M, ALTURA 74 CM, BASE E PÉ DE FERRO.	UND	6,0000
33	157974	MICROFONE DINÂMICO SEM FIO. COMPONENTES DO SISTEMA: 01 (UM) HARD CASE, 01 (UM) RECEPTOR RE-02, 02 (DOIS) TRANSMISSORES DE MÃO HT-01, 01 (UM) CABO P10/P10, 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO E 01 (UM) GUIA DO USUÁRIO. 2 FREQUÊNCIAS UHF FIXAS. COM 2 ANTENAS BOOSTER DE RECEPÇÃO. SAÍDA DE ÁUDIO BALANCEADA XLR E NÃO BALANCEADA P10. FAIXA DE PORTADORA DE RF: 614 A 806MHZ. FAIXA DE OPERAÇÃO: 100M SOB CONDIÇÕES TÍPICAS. RESPOSTA EM FREQUÊNCIA DE ÁUDIO: 50HZ A 15KHZ, ±3DB. SENSIBILIDADE: -109DB PARA 12DB SINAD TÍPICO. VIDA DA BATERIA: 10 HORAS COM 2 PILHAS ALCALINAS AA. RECEPTOR RE-02; ANTENAS TELESCÓPICAS: RECEBEM OS SINAIS VINDOS DO TRANSMISSOR. SAÍDA DE ÁUDIO: SAÍDAS INDEPENDENTES POR CANAL XLR MACHO. CONECTOR: XLR MACHO 3 PINOS, 1/4" (P10). IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 3,3K OHMS. PROTEÇÃO CONTRA PHANTOM POWER: SIM. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR 110 OU 220V COM PLUGUE FÊMEA 2,1MM.	UND	6,0000
34	167316	MONITOR 29" IPS 75HZ FULL HD HDR10 ONSCREEN CONTROL AJUSTE INCLINAÇÃO SPEAKER- 29WK600-W.AWZM.	UND	3,9000
35	148455	MONITOR LED 18,5 POLEGADAS FULL HD	UND	4,0000
36	148454	MONITOR LED 24 POLEGADAS FULL HD	UND	4,0000
37	167188	MULTIFUNCIONAL, FUNÇÕES: IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER. BIVOLT, TANQUE DE TINTA COLORIDO EXTERNO. CONEXÕES WI-FI, COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP / XP PROFESSIONAL X64 EDITION / WINDOWS VISTA / WINDOWS 7 / WINDOWS 8 / MAC OS X 10.5.8, 10.6.X, 10.7.X, 10.8.X; CONECTIVIDADE: ENTRADA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIFI, ETHERNET E USB; ITENS INCLUSOS: REFIS DE TINTA INCLUSA, NAS CORES (01 REFIL PRETO, 01 REFIL CIANO, 01 REFIL MAGENTA, 01 REFIL AMARELO); CABO DE ALIMENTAÇÃO; CABO USB; CD DE INSTALAÇÃO E SOFTWARES, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA, MANUAL DO USUÁRIO; DIMENSÕES DO PRODUTO (CM): (LXAXP) 14,5X 47,2X 30 CM. GARANTIA DE FABRICA 01 ANO. MULTIFUNCIONAL, FUNÇÕES: E-MAIL PRINT, IPRINT 2.0, FAX, IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL, IMPRESSÃO DE DISPOSITIVOS APPLE, SCANNER, AIR PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI; TAMANHO DE PAPEL SUPOSTADOS: A4; A5; A6; B5; 10X15CM (4X6POL.); 13X18CM (5X7POL.); 9X13CM (3.5X5POL.); CARTA (8 1/2X11POL.); OFÍCIO (8 1/2X14POL.); MEIA CARTA (5 1/2X8 1/2POL.); 13X20CM (5X8POL.); 20X25CM (8X10POL.); 16:9 WIDE; 100X148 MM; ENVELOPES: #10 (4 1/8X9 1/2POL.); DL (110X220MM); C6 (114X162MM); INTERFACE USB 2.0, WIRELESS, ETNERNET; PAPEL SUPOSTADOS: COMUM E ESPECIAIS; DIMENSÕES DO PRODUTO (LXAXP): 48,4X 54 X 29,1 CM. ITENS INCLUSOS: CABO USB; MANUAL DO USUÁRIO; GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA; CD DE INSTALAÇÃO; CABO DE ALIMENTAÇÃO; GARRAFAS DE TINTAS NAS CORES : PRETA, CIANO; MAGENTA E AMARELA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	10,0000
38	158837	NOBREAK 700VA BIVOLT C/ PROTETOR DE SURTO CLASSE II, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO.	UND	4,0000
39	165766	NOTEBOOK COM PROCESSADOR MÍNIMO OU SIMILAR A I5; VELOCIDADE / FREQUÊNCIA BASE DO PROCESSADOR 2,40 GHZ UP TO 3,20 GHZ; MEMÓRIA CACHE DO PROCESSADOR 2MB; PROCESSADOR 4 NÚCLEOS, 4 THREADS; MEMÓRIA RAM 4GB DDR 3 COM EXPANSÃO DA MEMÓRIA RAM; SSD 240GB; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS; TELA LED HD; 15.0", WEBCAM CÂMERA FRONTAL ALTA DEFINIÇÃO (HD), 720P; LEITOR DE CARTÕES MICRO SD, SUPORTA PADRÕES SDHC E SDXC ATÉ 128GB; PLACA DE REDE IEEE 802.11 B/G/N™ TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL; TOUCHPAD COM TOQUE MÚLTIPLO, 2 BOTÕES INTEGRADOS SOM ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD ÁUDIO); MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTÉREO EMBUTIDOS.	UND	10,0000
40	158333	PROJETOR DE LED - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 3000 LUMES 3D FILMES SLIDES 1280P FUL HD ANDROID LED96 WIFI INTERNET	UND	5,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL CALMON

AVENIDA ODONEL MIRANDA RIOS, 45 - CENTRO - MIGUEL CALMON/BAHIA. Cep 44720000
CNPJ: 13.913.363/0001-60

41	149616	PURIFICADOR DE ÁGUA, NA COR BRANCA COM GABINETE DE MATERIAL METÁLICO OU REVESTIDO POR MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; PAINEL FRONTAL E PEÇAS DE ACABAMENTO; LATERAIS EM PLÁSTICO POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO E COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE; PODENDO SER ACOMODADO TAMBÉM EM BANCADA OU MESA; POSSUIR SISTEMA COM CONTROLE BACTERIOLÓGICO PURIFICADOR DESINFETANTE, QUE ELIMINE 99,999% DE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS QUE POSSAM ESTAR PRESENTES NA ÁGUA, COM COMPROVAÇÃO DE EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA APROVADA PELA NBR 14908/2004, CERTIFICAÇÃO DE APARELHOS PARA MELHORIA DE ÁGUA POR PRESSÃO; REDUZIR CLORO LIVRE C1 E PARTÍCULAS P1; CONTENDO 2 (DUAS) TORNEIRAS DE GRANDE VAZÃO TOTALMENTE DESMONTÁVEIS, FACILITANDO A HIGIENIZAÇÃO E A MANUTENÇÃO DO PRODUTO. QUANDO FOR O CASO; COM 2 (DUAS) OPÇÕES DE TEMPERATURAS DE ÁGUA: NATURAL E GELADA COM NÍVEIS DE TEMPERATURA ENTRE 4°C E 14°C COM RENDIMENTO DE 1,2 A 4,4 LITROS DE ÁGUA GELADA POR HORA; COM TERMOSTATO DE FÁCIL ACESSO PARA REGULAGEM DE TEMPERATURA DA ÁGUA; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA DE NO MÍNIMO 2 LITROS; REVESTIDO POR MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; PERMITIR A TROCA FÁCIL E RÁPIDA DOS FILTROS; FILTRAGEM DE ATÉ 3.000 OU 6 MESES PARA TROCA DO FILTRO (VELAS); TRIPLA FILTRAGEM DA ÁGUA QUE RETÉM PARTÍCULAS DE AREIA, BARRO, FERRUGEM E SEDIMENTOS E ELIMINA ODORE E SABOR DE CLORO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO COMPRESSOR OFERECE MAIOR VOLUME DE ÁGUA GELADA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA COMPRESSOR OFERECE MAIOR VOLUME DE ÁGUA GELADA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA ELETRICAPOR COMPRESSOR SILENCIOSO PARA MAIOR VOLUME DE ÁGUA GELADA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR O QUAL UTILIZA GÁS R-134A; VOLTAGEM BIVOLT. KIT DE INSTALAÇÃO: MANGUEIRA PLÁSTICA ATÓXICA, SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE E ABRAÇADEIRA, CONEXÃO REGISTRO DE FILTRO/MANGUEIRA, BUCHAS E PARAFUSOS. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE EFICIÊNCIA MICROBIOLÓGICA COMPROVADO PELO INMETRO.	UND	4,0000
42	149481	SCANNER PORTÁTIL COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE: VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 30 IMAGENS POR MINUTO, ALIMENTAÇÃO VIA USB. DIGITALIZAÇÃO MÓVEL ATRAVÉS DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTO (ADF) DE ATÉ 20 FOLHAS SUPORTA DIGITALIZAÇÃO DE CARTÕES ESPessos E DE IDENTIFICAÇÃO. O SCANNER CANON P 215 É COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E MAC, CONTROLADORES ISIS E TWAIN E CONJUNTO COMPLETO DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE QUE PERMITEM AOS USUÁRIOS TRABALHAR COM MAIOR EFICIÊNCIA.	UND	6,0000
43	154384	VENTILADOR DE COLUNA TUFÃO: TENSÃO BIVOLT; POTENCIA MÍNIMA 200W; ROTAÇÃO 1.300 RPM; VAZÃO 150 M³/MIN; FREQUÊNCIA 60 HZ; ISOLAÇÃO CLASSE H 180C°; CAPACITOR 8,5 UF X 300 VAC; ALTURA DO APARELHO; MÍNIMO:1,49 CM / MAX: 1,80 CM; HÉLICE 22° - 3 PÁS; COR PRETA. GARANTIA DE FABRICA.	UND	10,0000
44	149633	VENTILADOR DE PAREDE; TIPO TUFÃO 60 CM; COR PRETA; BIVOLT; POTENCIA MÍNIMA 200 W, ROTAÇÃO 1.300 RPM, VAZÃO 150 M³/MIN; FREQUÊNCIA 60 HZ; ISOLAÇÃO CLASSE H 180C°; CAPACITOR 8,5 UF X 300 VAC; ALTURA DO APARELHO: MÍNIMO:1,49 CM / MAX: 1,80 CM; HÉLICE 22° - 3 PÁS; COR PRETA; GRADE 600 MM REMOVÍVEL; CONTROLE DE VELOCIDADE ROTATIVO; CONSUME 0,16 KWH; GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 01 (UM)	UND	10,0000

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

CONSIDERANDO OS ORÇAMENTOS REALIZADOS, A METODOLOGIA DE CÁLCULO UTILIZADA PARA OBTENÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO FOI A MÉDIA PONDERADA DOS VALORES UNITÁRIOS APRESENTADOS NOS ITENS DA SOLUÇÃO. REALIZOU-SE ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS COLETADOS, VERIFICANDO A RAZOABILIDADE DA AFERIÇÃO DO PREÇO MÉDIO, COM A DESCONSIDERAÇÃO DOS PREÇOS INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SEGUE EM ANEXO (III) TABELA COM ESTIMATIVA DOS VALORES MÉDIOS.

VII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO, SE APLICÁVEL

A PRESENTE CONTRATAÇÃO SERÁ DIVIDIDA 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. TAL DECISÃO FUNDAMENTA-SE NA SÚMULA Nº 247 DO TCU NO TOCANTE À OBRIGATORIEDADE DA ADJUDICAÇÃO POR ITEM E NÃO POR PREÇO GLOBAL.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL CALMON

AVENIDA ODONEL MIRANDA RIOS, 45 - CENTRO - MIGUEL CALMON/BAHIA. Cep 44720000
CNPJ: 13.913.363/0001-60

VIII - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

OS QUANTITATIVOS ESTIMADOS PARA ESTA AQUISIÇÃO, FORAM BASEADOS NO NAS INFORMAÇÕES PRESENTES NO RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DOS PRODUTOS E NO RELATÓRIO DE CONTROLE DE UTILIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS, AMBOS PRESENTES COMPRAS AGIL. O HISTÓRICO DE SOLICITAÇÕES E OS QUANTITATIVOS PREVISTOS. FORAM DEVIDAMENTE ANALISADOS, SENDO PREVIAMENTE AUTORIZADOS PELO GESTOR DE FUNDOS E SECRETÁRIOS RESPONSÁVEL PELA UNIDADE ADMINISTRATIVA REQUISITANTE

IX - DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE, IDENTIFICANDO A PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES OU, SE FOR O CASO, JUSTIFICANDO A AUSÊNCIA DE PREVISÃO

A PRESENTE AQUISIÇÃO ESTÁ ALINHADA COM GERENCIA DE PLANEJAMENTO, SETOR DE LICITAÇÕES E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL CALMON, COM O OBJETIVO DE GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DOS DIVERSOS DEPARTAMENTOS E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO, ASSEGURANDO A ESTRUTURA ADEQUADA, ALÉM DE ESTAR VINCULADA AOS SEGUINTE VALORES INSTITUCIONAIS: o QUALIDADE EM SERVIÇOS - ATENDER COM EFICIÊNCIA E EFICÁCIA AS NECESSIDADES E EXPECTATIVAS DOS USUÁRIOS DO MUNICÍPIO; o COMPROMISSO - COMPROMETER-SE COM AS DIRETRIZES ESTRATÉGICAS E CONTRIBUIR PARA O ALCANCE DAS METAS MUNICIPAL. o ASSEGURAR MELHORES CONDIÇÕES DE TRABALHO PARA OS FUNCIONÁRIOS

X - RESULTADOS PRETENDIDOS, EM TERMOS DE EFETIVIDADE E DE DESENVOLVIMENTO NACIONAL SUSTENTÁVEL

A AQUISIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ESTÁ LIGADA À REPOSIÇÃO DE BENS SEM MAIS CONDIÇÕES DE USO E MELHOR CONDIÇÕES DO AMBIENTE DE TRABALHO PARA EQUIPE NO PROCESSO DE REESTRUTURAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, MELHORANDO AS CONDIÇÕES DE TRABALHO, EVITANDO ADOECIMENTO DAS CATEGORIAS

XI - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ORGANIZAÇÃO

PARA ESTA SOLUÇÃO NÃO SERÁ NECESSÁRIO NO MOMENTO AJUSTES NAS INSTALAÇÕES DO ÓRGÃO OU FORNECIMENTO DE SERVIÇO ADICIONAL PARA QUE A CONTRATAÇÃO SURTA SEUS EFEITOS.

XII - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO

DADA A NATUREZA DO OBJETO QUE SE PRETENDE ADQUIRIR, NA TENTATIVA DE PRECAVER UM FUTURO IMPACTOS AMBIENTAL, SERÁ NECESSÁRIO TÃO SOMENTE QUE A LICITANTE ATENDA AOS CRITÉRIOS DOS ÓRGÃOS FISCALIZADORES E À POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL. COM RELAÇÃO AO CONSUMO DE ENERGIA, A PRINCIPAL MEDIDA MITIGADORA É A ESPECIFICAÇÃO DE ITENS COM CLASSIFICAÇÃO MAIS ECONÔMICAS PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO (INMETRO). A FALTA DE RESPONSABILIDADE NO CICLO DE VIDA DOS INSUMOS ELETRÔNICOS PODE ACARREAR PREJUÍZOS AMBIENTAIS, COMO A POLUIÇÃO DE METAIS PESADOS E OUTROS COMPOSTOS QUÍMICOS CONTIDOS NOS PRODUTOS NO SOLO E NA ÁGUA, QUANDO ELES CHEGAMA ATERROS SANITÁRIOS. ALÉM DISSO, ALGUNS COMPONENTES POSSUEM TEMPO DE DECOMPOSIÇÃO NOTAVELMENTE LENTO PARA SER COMPLETAMENTE DE COMPOSTO, 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, BEM COMO NOS NORMATIVOS, A ADMINISTRAÇÃO OBEDECERÁ A LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA QUE TRATA DO DESFAZIMENTO DE BENS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, APÓS O FIM DA SUA VIDA ÚTIL, MEDIANTE O DEVIDO PROCESSO ADMINISTRATIVO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL CALMON

AVENIDA ODONEL MIRANDA RIOS, 45 - CENTRO - MIGUEL CALMON/BAHIA. Cep 44720000
CNPJ: 13.913.363/0001-60

XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

DIANTE DA FUNDAMENTAÇÃO EXPOSTA NESTE DOCUMENTO, ESTA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DECLARA VIÁVEL ESTA CONTRATAÇÃO, POIS O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR EVIDENCIA QUE A CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO ABORDADO PARA O BOM FUNCIONAMENTO DOS DIVERSOS DEPARTAMENTOS E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MIGUEL CALMON É INDISPENSÁVEL. OS MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS, ENQUADRADOS COMO COMUNS, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, PODEM SER LICITADOS POR MEIO DA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO E JULGAMENTO POR MENOR PREÇO. ASSIM, COM O ESTÍMULO A AMPLA CONCORRÊNCIA DOS LICITANTES, A CONTRATAÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS UNITÁRIOS

XIV - DA CLASSIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES QUANTO AO GRAU E PRAZOS DE SIGILO (Lei n. 12.527, de 8 de novembro de 2011)

AS INFORMAÇÕES DEVEM CONTER, NO MÍNIMO, O REGISTRO DE REPASSES E/OU TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS FINANCEIROS, REGISTRO DAS DESPESAS, DETALHAMENTO DOS PROCESSOS DE LICITAÇÃO E DADOS GERAIS DE PROGRAMAS, AÇÕES, PROJETOS VINCULADOS AS SECRETARIAS.

XV - RESPONSÁVEIS

Submeto o Estudo Técnico Preliminar para avaliação e providências.

MIGUEL CALMON, em 17 de abril de 2024.

SELMA SOUZA SILVA ANDRADE

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar (ETP)

Adevanilde Alves de Sousa
Coordenadora de Planejamento

ADEVANILDE ALVES DE SOUSA
Portaria Nº 58/2022

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar (ETP)

RAILDA OLIVEIRA SILVA DE SOUZA

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar (ETP)

Ciente,

GALBENA DE MIRANDA DIAS GRASSI SACRAMENTO
Secretário(a) Municipal de MIGUEL CALMON