

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.11.18.02-PERP
ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

01. UNIDADE GESTORA INTERESSADA

Autarquia de Trânsito – Secretária de Controle Interno – Secretaria de Assistência Social – Secretaria de Saúde – Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças – Secretaria de Agricultura e Desenvolvimento Rural – Secretaria de Cultura e Turismo – Secretaria de Educação – Secretaria de Esporte e Juventude – Secretaria de Governo e Articulação – Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos e Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos.

02. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES PARA ATENDER AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA – CEARÁ.

03. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DO DISPÊNDIO

A aquisição visa dotar as Unidades solicitantes dos equipamentos os quais irão supri-las e aparelhá-las, proporcionando condições para melhor desenvolver as suas atividades a resultados mais efetivos e, também, em virtude de reposição de bens que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal as necessidades de uso nas respectivas Unidades.

04. DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	FONTE DE RECURSO
1201 Fundo Municipal de Assistência Social	de 08 122 0100 2.066 Gerenciamento Administrativo e Estratégico em Assistência Social	4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente
1201 Fundo municipal de Assistência Social	de 08 243 0204 2.072 Gestão do Programa Criança Feliz	4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente
1201 Fundo Municipal de Assistência Social	de 08 244 0202 2.078 Gestão dos Serviços de Proteção Social Básico	4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente
1201 Fundo Municipal de Assistência Social	de 08 244 0203 2.080 Gestão dos Serviços de Proteção Social Especial	4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente
1201 Fundo Municipal de Assistência Social	de 08 244 0205 2.081 Gestão do Programa Bolsa Família – IGD Bolsa Família	4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente
0501 Secretaria de Agricultura e Des. Rural	de 20 122 0100 2.011 Gerenciamento Administrativo e Estratégico da Sec. de Agricultura e Des. Rural	4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente
1401 Autarquia Municipal de Trânsito	de 14 122 0100 2.090 Gerenciamento Administrativo e Estratégico da Autarquia Municipal de Trânsito	4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente
0801 Secretaria de Cultura e Turismo	de 13 122 0100 2.029 Gerenciamento Administrativo e Estratégico da Secretaria de Cultura e Turismo	4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente
0701 Secretaria de Esporte e Juventude	de 27 122 0100 2.024 Gerenciamento Administrativo e Estratégico da Sec. de Esporte e Juventude	4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente
1001 Fundo Municipal de Educação	de 12 365 0604 1.028 Aquisição de Equipamentos, Material Permanente, Reap. de Escolas de Educação Infantil	4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente
1001 Fundo Municipal de Educação	de 12 361 0604 1.032 Aquisição de Equipamentos, Material Permanente, Reap. de Escolas de Ensino Fundamental	4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente



1001 Fundo Municipal de Educação	12 122 0100 2.039	Gerenciamento Administrativo e Estratégico da Educação Básica	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente Educação
0901 Sec. de Meio Ambiente e Recursos Hídricos	18 122 0100 2.035	Gerenciamento Administrativo e Estratégico da Sec. de Meio Ambiente e Rec. Hídricos	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
0301 Secretaria de Governo e Articulação	04 122 0100 2.006	Gerenciamento Administrativo e Estratégico da Sec. de Governo e Articulação	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
1301 Secretaria de Controle Interno	04 122 0100 2.086	Gerenciamento Administrativo e Estratégico da Sec. do Controle Interno	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
0601 Secretaria de Infraestrutura e Serv. Públicos	15 122 0100 2.016	Gerenciamento Administrativo e Estratégico da Sec. de Infraestrutura e Serviços Públicos	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
0101 Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças	04 122 0100 2.001	Gerenciamento Adm., Planejamento e Finanças	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente

05. Valor Global do Orçamento: R\$ 3.304.387,54 (três milhão, trezentos e quatro mil, trezentos e oitenta e sete reais e cinquenta e centavos).

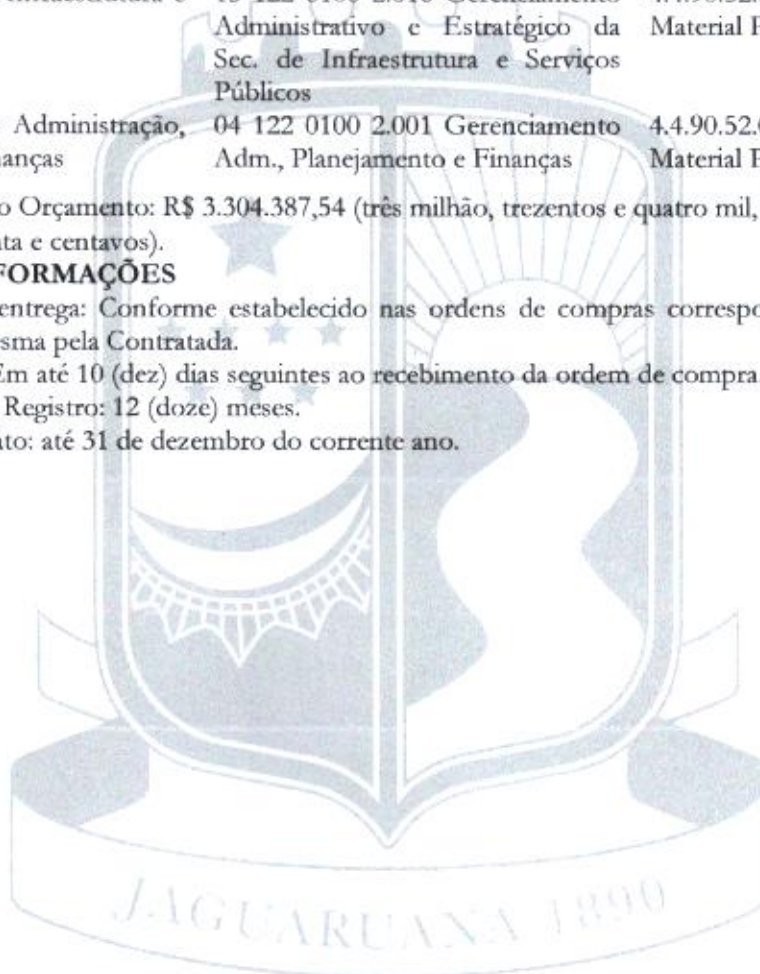
06. OUTRAS INFORMAÇÕES

Local e prazo de entrega: Conforme estabelecido nas ordens de compras correspondente a contar do recebimento da mesma pela Contratada.

Prazo de entrega: Em até 10 (dez) dias seguintes ao recebimento da ordem de compra.

Vigência da Ata de Registro: 12 (doze) meses.

Vigência do Contrato: até 31 de dezembro do corrente ano.



EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.11.18.02-PERP
ANEXO A AO ANEXO I AO TERMO DE REFERÊNCIA

1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES PARA ATENDER AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA – CEARÁ.

1.2. Fundamentação Legal: Pregão Eletrônico (Lei nº 10.520/02, Lei nº 8.666/93 aplicada subsidiariamente, Decreto Federal nº 10.024/2019 e Decreto Federal nº 7.892/2018), Regime de Execução Indireto, Empreitada por Preço Global/Lote, Modo de Disputa “Aberto”.

1.2.1. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 50,00 (cinquenta reais).

1.3. Os itens semelhantes foram aglutinados em lotes, propiciando economia de escala e consequente melhor preço para a Administração.

1.4. Provedor do Sistema: Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET, no endereço eletrônico www.bbmlicitacoes.com.br.

2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E JUSTIFICATIVA:

LOTE 01 – AR CONDICIONADO					
Item	Descrição do item	Unid.	Quant.	Valor médio	Valor total
1	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS FUNÇÃO SWING TIWER CONTROLE REMOTO DISPLAY DIGITAL FUNÇÃO SLEEP FUNÇÃO VENTILADOR BAIXO RUÍDO VELOCIDADES LOW, MED E HIGH PAINEL ELETRONICO E CONTROLE DE TEMPERATURA; TIPO SPLIT; CICLO DE AR FRIO, PARA AMBIENTES DE ATÉ 50 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5470W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1600W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)6,1; VAZÃO DE AR (M³/H)713; GÁS REFRIGERANTE: R -410A; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 32-39DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 54DB/A; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU GRAU; FILTRO ANTI-BACTÉRIA; DESUMIDIFICAÇÃO; PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; NOME DO PRODUTO, DADOS DO FABRICANTE E TENSÃO NOMINAL. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 01 (UM) ANO, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ	UND	7	2.843,30	19.903,10
2	AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTUS FUNÇÃO SWING TIWER CONTROLE REMOTO DISPLAY DIGITAL FUNÇÃO SLEEP FUNÇÃO VENTILADOR BAIXO RUÍDO VELOCIDADES LOW, MED E HIGH PAINEL ELETRONICO E CONTROLE DE TEMPERATURA; TIPO SPLIT; CICLO DE AR FRIO, PARA AMBIENTES DE ATÉ 40 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 22000 BTU/H E 2030W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; VAZÃO DE AR (M³/H)900; GÁS REFRIGERANTE: R -410A; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) MÉDIO E AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 46DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 57DB/A; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU GRAU; AUTO RESTART; FUNÇÕES: SLEEP, SWING E TIMER; FILTROS ANTI-BACTÉRIA E ANTI-FUNGOS; POSSUIR BOTÃO DE EMERGÊNCIA SEM NECESSIDADE DO CONTROLE REMOTO; CONTROLADA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES	UND	3	3.902,00	11.706,00



3	AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS FUNÇÃO SWING TIFTER DISPLAY DIGITAL FUNÇÃO SLEEP FUNÇÃO VENTILADOR BAIXO RUÍDO VELOCIDADES LOW, MED E HIGH PAINEL ELETRONICO E CONTROLE DE TEMPERATURA VOLTAGEM 220V CATEGORIA A SPLIT POTÊNCIA (W): 2713 W; ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO; COMPRESSOR ROTATIVO; FILTRO PURIFICADOR ANTI BACTÉRIA; RESFRIAMENTO TURBO; POSSUIR PALETAS COM DIRECIONADOR DE AR AUTOMÁTICO; FUNÇÃO AUTO LIMPEZA NO EVAPORADOR; TEMPORIZADOR PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO EQUIPAMENTO; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; MOSTRADOR DIGITAL NO PAINEL; TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, Ø): 220/60/1; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE REFRIGERAÇÃO (EER) DE: 3,24 W/W; CORRENTE: 13,9 A; VAZÃO: 1050 M3/H; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A; GARANTIA DE 12 MESES, COM CERTIFICAÇÃO DO PROCEL / INMETRO	UND	7	4.923,33	34.463,31
4	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12.000 BTUS FUNÇÃO SWING TIFTER CONTROLE REMOTO DISPLAY DIGITAL FUNÇÃO SLEEP FUNÇÃO VENTILADOR BAIXO RUÍDO VELOCIDADES LOW, MED E HIGH PAINEL ELETRONICO E CONTROLE DE TEMPERATURA; TIPO SPLIT INVERTER; CICLO DE AR- FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3800W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1500W; ALIMENTAÇÃO (VOLT) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERE) 5,61; VAZÃO DE AR (M3/H) 390; GÁS REFRIGERANTE: R 410A; SELO PROCEL, COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONSUMO DE ENERGIA PROCEL (KWH/MÊS) 21/23; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 32DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 54DB/A; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU/A GRAU; FILTRO ANTI BACTÉRIA; DESUMIDIFICAÇÃO; PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; NOME DO PRODUTO, DADOS DO FABRICANTE E TENSÃO NOMINAL. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 01 (UM) ANO	UND	48	2.116,67	101.600,16
5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9.000 BTUS FUNÇÃO SWING TIFTER CONTROLE REMOTO DISPLAY DIGITAL FUNÇÃO SLEEP FUNÇÃO VENTILADOR BAIXO RUÍDO VELOCIDADES LOW, MED E HIGH PAINEL ELETRONICO E CONTROLE DE TEMPERATURA TIPO SPLIT INVERTER CICLO DE AR- FRIO PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H POTÊNCIA MÁXIMA: 1030W ALIMENTAÇÃO VOLTS 220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO AMPERES 5,6 VAZÃO DE AR M3/H 37 GÁS REFRIGERANTE: R 410A SELO PROCEL, COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR PARA CIMA - PARA BAIXO AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 32-39 NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 45 REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU/A GRAU FILTRO ANTI BACTÉRIA PROTEÇÃO ANTI CORROSÃO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR ESQUERDA - DIREITA MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 DOZE MESES	UND	49	1.958,10	95.946,90
TOTAL LOTE 01 – AR CONDICIONADO:					263.619,47

LOTE 02 – EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS

Item	Descrição do item	Unid	Quant.	Valor médio	Valor total
6	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM 2 VIAS DE REPRODUÇÃO ELETROACÚSTICA E SISTEMA ACÚSTICO DE 4 VIAS, CANAL PARA PHONES, MIXER UTILIZAÇÃO: AMPLIFICAÇÃO MULTIFUNÇÃO & MULTICONEXÕES DE 6 CANAIS DE ENTRADA INDEPENDENTE E 1 CANAL AUXILIAR COM EFEITOS DIGITAIS PARA MICROFONES, STEREO DIGITAL PLAYER - COM CONTROLE REMOTO; POSSUIR ENTRADA USB, PARA PEN DRIVE, MP3, CELULAR E OUTROS; ENTRADA PARA MICRO CARTÃO SD OU SDHC; POSSUIR CONEXÃO BLUETOOTH; POSSUIR RÁDIO FM; POSSUIR ENTRADAS ESPECÍFICAS PARA GUITARRA, VIOLÃO, CAVAQUINHO, TECLADO, SAMPLERS E MICROFONE; CONECTORES DE ENTRADAS PARA PLUGS P10 PARA MICROFONES COM FIO E MICROFONE SEM FIO (WIRELESS); POSSUIR ENTRADAS PLAYERS DE CD / MD / DVD / BLU - RAY / VIDEOKE / PC.	UND	17	1.708,33	29.041,61



	DESKTOP; POSSUIR 1 ALTO FALANTE DE FAIXA ESTENDIDA PARA MÉDIO-ALTO/AGUDOS (H-MID/HIGH) DE 12" COM 120W RMS PIEZOELETRICO E 1 SUPER TWEETER; COM DOZE MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO				
7	CONJUNTO DE CAIXA AMPLIFICADA (ATIVA) E CAIXA ACÚSTICA (PASSIVA) CONTENDO: 1 CAIXA AMPLIFICADA (ATIVA) E CAIXA ACÚSTICA (PASSIVA); 2 SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, 1 FUSÍVEL, 1 CONTROLE REMOTO E CABOS. AS CAIXAS DEVERÃO SER DE ALTA RESISTÊNCIA E ALÇAS DOBRÁVEIS PARA O TRANSPORTE, COM SUPORTE POSICIONADO EM PEDESTAIS EM TRIPÉ ATRAVÉS DE SUA BASE DE SUSTENTAÇÃO AJUSTÁVEL, EM AÇO NA TINTURA EPOXI, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAIXA ACÚSTICA ATIVA COM GABINETE PLÁSTICO, DRIVER TITANIUM, TELAR METÁLICO, ALTO FALANTE 12" POTÊNCIA RMS (NBR 10.303) 200W; CONEXÃO ATRAVÉS DE 2 CONEXÃO COM PLUG RCA, 2 CONEXÃO COM PLUG P10 SENDO PELO MENOS 1 CONEXÃO COM P10 E 1 CONEXÃO DO PLUG RCA NA ENTRADA LINE 1; E 1 CONEXÃO DO JACK P10 E 1 XLR NA ENTRADA LINE 2 PARA INSTRUMENTOS; POSSUIR AJUSTE DE AGUDOS, MÉDIOS E GRAVES; AJUSTE DE VOLUME/MIC; POSSUIR ENTRADA USB, CARTÃO SD E CONEXÃO BLUETOOTH; POSSUIR RÁDIO FM; CHAVE POWER LIGA/DESLIGA; SISTEMA ACÚSTICO DE 2 VIAS WOOFER 12", DRIVER TITANIUM, ENTRADAS JACK P10, SAÍDA JACK P10, IMPEDÂNCIA 8W; CAIXA AMPLIFICADA PASSIVA GABINETE PLÁSTICO, DRIVER TITANIUM, TELAR METÁLICO, ALTO FALANTE 12" POTÊNCIA RMS (NBR 10.303) 200W; VOLTAGEM AUTOMÁTICA 100-240V; POSSUIR CONEXÃO DE ENTRADA PARA CAIXA ATIVA E CONEXÃO DE SAÍDA PARA MAIS DE CAIXA PASSIVA; COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	16	2.667,36	42.677,76
8	APARELHO TELEFÔNICO APARELHO DE TELEFONE COM FIO, 3 AJUSTES DE VOLUME, DISCAGEM: PULSO E TOM, TECLAS: REDISCAR, MUDO E FLASH, COMPOSTO DE: 01 APARELHO DE TELEFONE, 01 MONO FONE, 01 CORDÃO ESPIRAL, 01 CORDÃO TELEFÔNICO, 01 MANUAL DO USUÁRIO	UND	17	88,70	1.507,90
9	MICRO SYSTEM CD COM POTENCIA MEDIA - POTÊNCIA TOTAL (RMS) 250W RMS CONEXÃO SEM FIO BLUETOOTH* EQUALIZADOR ROCK/REGGAE/TON/POP /ELETRÔNICA/CUMBIA/SALVA/ FORRO/ FUNK /BERTANEJO/ AXE/MPB/ FUTEBOL/SAMBA/ FLAT EQUALIZAÇÃO MANUAL (BASS / MID / TREBLE) - 12 NÍVEIS AMPLIFICADOR SIM (TOTALMENTE DIGITAL) REPRODUÇÃO DE DISCOS CD - DA / CD-R / CD-RW / CD-AUDIO, DISCO FORMATADO MP3 MECANISMO 1 DISCO CD R/RW CONTROLE REMOTO MULTIFUNÇÃO WIRELESS MEDIA VOLTAGEM 110 - 240V SINTONIZADOR RÁDIO FM SINTONIZADOR DIGITAL, ENTRADA E SAÍDA USB 1 FRONTAL - REPRODUZ MP3 AUXILIAR 1 TRASEIRA (RCA)	UND	5	745,00	3.725,00
10	SMART TV 32" LED IMAGEM: RESOLUÇÃO: 1366 X 768, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178º X 178º, ÁUDIO: POTÊNCIA: 20W RMS FUNÇÃO INFINITE SURROUND SYSTEM, MUTE, DOLBY DIGITAL DECODER; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 100-240V/AC 50 60HZ, SISTEMA DE CORES: PALM / N / NTSC/ISDB-TB; IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB 2.0: 1X, ENTRADAS HDMI: 2X, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO, COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	15	1.614,98	24.224,70
11	SMART TV 42 LED IMAGEM: RESOLUÇÃO: 1366 X 768, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178º X 178º, ÁUDIO: POTÊNCIA: 20W RMS FUNÇÃO INFINITE SURROUND SYSTEM, MUTE, DOLBY DIGITAL DECODER; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 100-240V/AC 50 60HZ, SISTEMA DE CORES: PALM / N / NTSC/ISDB-TB; IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB 2.0: 1X, ENTRADAS HDMI: 2X, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 LAN: 1X COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO, COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	10	2.442,33	24.423,30
TOTAL LOTE 02 - EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS:					125.600,27