

1º ADENDO AO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.01.17.006-PE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.12.02.001-PE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES DESTINADO A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO.

O Secretário do Trabalho e Assistência Social do Município de ChoroZinho-CE, através de seu Secretário, o Sr. ANTONIO MAICON DA SILVA ALBANO, no uso de suas atribuições, informa que elaborou adendo modificador devido a impugnação, apresentado por empresa interessada, interposto em face do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.01.17.006-PE**.

1. ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.01.17.006-PE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.12.02.001-PE

Foi alterado o **Critério de julgamento: Menor Preço por Lote para Critério de julgamento: Menor Preço por ITEM**, que passa a possuir a seguinte ordem:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	VENTILADOR DE PAREDE TIPO TUFÃO NA COR PRETA, CONTROLE DE VELOCIDADE, 03 HELICES COM GRADE DE POLIPROPILENO. VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, FUSÍVEL DE SEGURANÇA, GRADE DE PROTEÇÃO METÁLICA REMOVÍVEL, AJUSTE DE INCLINAÇÃO, AJUSTE DE VELOCIDADE, DESMONTÁVEL PARA LIMPEZA, SILENCIOSO. ÁREA DE VENTILAÇÃO: 50M², POTENCIA 130W - ROTAÇÃO 1300RPM, DIÂMETRO DA HÉLICE 50 CM, 3 NIVEIS DE VELOCIDADE, VOLTAGEM 110/220 VOLTS. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	20	UNIDADE	R\$ 287,80	R\$ 5.756,00
2	ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM DUAS PORTAS TRANCA COM CHAVE E CINCO DIVISÓRIAS.	10	UNIDADE	R\$ 726,48	R\$ 7.264,80
3	ARMARIO VITRINE 2 PORTAS LATERAIS EM VIDROS, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, LATERAIS EM VIDROS, PORTA EM VIDRO COM FECHADURA, COM 4 PRATELEIRAS.	10	UNIDADE	R\$ 1.034,75	R\$ 10.347,50
4	ESTANTE DE AÇO COMPOSTA POR 06 PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM CHAPA DE AÇO N 26 E COLUNA EM CHAPA DE AÇO N 20. ESPECIFICAÇÕES: ALTURA 1,98 M COMP. 0,92 M PROF. 0,40 M BANDEJAS 06 COLUNA CHAPA 20 BANDEJA CHAPA 20 CAPACIDADE 35 KG BANDEJAS REGULÁVEIS A CADA 5 CM. SAPATA DE PLÁSTICO ANTIDERRAPANTE. 08 PARAFUSOS E PORCAS ZINCADOS SEXTAVADOS POR BANDEJA. COR: CINZA	20	UNIDADE	R\$ 418,97	R\$ 8.379,40

	PLATINA PINTURA: HIBRIDA(EPÓXI/POLIÉSTER) ELETROSTÁTICA EM PÓ.				
5	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES - ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA, ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÉDIA DE 55KG/M3, REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO: EM TECIDO POLIPROPILENO BASE: PRETO, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO 50X30, MEDIDAS ASSENTO: 41 CM LARGURA X 39 CM PROFUNDIDADE X 70 ESPESSURA, MEDIDAS ENCOSTO: 30 CM LARGURA X 29 CM ALTURA X 70 ESPESSURA, ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: 45 CM, ALTURA TOTAL ATÉ O CHÃO: 83 CM, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO: 145 CM LARGURA X 50 CM PROFUNDIDADE X 83 CM ALTURA, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 LONGARINA, PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO: 16,5 KG, PESO RECOMENDADO: ATÉ 120 KG / LUGAR.	40	UNIDADE	R\$ 500,05	R\$ 20.002,00
6	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA SEM BRAÇO KG/LUGAR CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO CADEIRA PLÁSTICA, SEMI BRAÇO, TIPO MONOBLOCO, EMPILHÁVEL, FABRICADA EM POLIPROPILENO VIRGEM DE ALTA RESISTÊNCIA, TRATADA COM RESINA ANTI-UV, DIMENSÕES: PROFUNDIDADE 510MM, LARGURA 430MM, ALTURA 900MM, ESPESSURA MÍNIMA 3MM, VARIAÇÃO DE 10% PARA MAIS E 5% PARA MENOS, CARGA MÁXIMA ADMISSÍVEL 140KG, COR BRANCA, GARANTIDA MÍNIMA 1 ANO, NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E RECOMENDAÇÃO PARA NO MÁXIMO 5 ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO MOLDADA NA PRÓPRIA PEÇA, POSSUIR SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO (PORTARIA INMETRO N213/2007) ABNT/NBR M14.776/2001.	300	UNIDADE	R\$ 51,91	R\$ 15.573,00
7	MESA PARA ESCRITÓRIO CONFIGURAÇÃO MÍNIMA 1,20 X 0,60 M, COM TRÊS GAVETAS E TRANCAS, TAMPO EM MDF E PÉS METÁLICOS MESA ESCRITÓRIO RETA 120CM COM GAVETEIRO MESA PARA ESCRITÓRIO COM TAMPO, COM GAVETEIRO (03 TRÊS) GAVETAS, DIMENSÕES 1200 X 700 X 780 10 MM) (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA), COM SAPATAS REGULÁVEIS. MODELOS CORES DA CHAPA MDF: TABACO	30	UNIDADE	R\$ 652,62	R\$ 19.578,60
8	MONITOR DE LED 19'5 POLEGADAS COM ENTRADAS HDMI NA COR PRETA "MONITOR VÍDEO", TAMANHO TELA 19,5 POL, PADRÃO IMAGEM WIDESCREEN, RESOLUÇÃO IMAGEM 1600X900 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, FREQUÊNCIA HORIZONTAL 30/ 60 FREQUÊNCIA HZ, VERTICAL 50/75 KHZ, TIPO TELA LED, PROPRIEDADE TELA ANTI-REFLEXIVA	10	UNIDADE	R\$ 479,29	R\$ 4.792,90

9	ESTABILIZADOR DE ENERGIA - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: TENSÃO DE ENTRADA NORMAL 115-220 V. PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E 04 SAÍDAS DE TOMADA PADRÃO ATUAL. ESTABILIZADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO - POTÊNCIA: 300 VA; TENSÃO DE ENTRADA 115/127/220 VOLTS; TENSÃO DE SAÍDA: 115 VOLTS; TOMADAS DE SAÍDA: 04 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR VIGENTE; FREQUÊNCIA: 60 HZ; ACESSÓRIOS (1): SEM ACESSÓRIOS.	20	UNIDADE	R\$ 229,57	R\$ 4.591,40
10	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM 100/240 V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S-VIDEO/1RCA QUANTIDADE UN, ENTRADAS VÍDEO 01: SVIDEO E 04 PINOSRCA UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARING, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	04	UNIDADE	R\$ 3.458,04	R\$ 13.832,16
11	TELEVISÃO-CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: SMART TV, LED 50 POLEGADAS. TELEVISOR COM TELA DE LED TIPO SMART TV; TAMANHO MÍNIMO DE TELA DE 50" WINDESCREEN (16:9); RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 3840 X 2160 (ULTRA HD 4K); FREQUÊNCIA DE TELA MÍNIMA DE 120HZ; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; POTÊNCIA DE ÁUDIO: MÍNIMO 20W RMS; CONEXÃO WI-FI INTEGRADA; CONEXÃO BLUETOOTH - PROCESSADOR COM NO MÍNIMO QUATRO NÚCLEOS; MÍNIMO DE 3 ENTRADAS HDMI (ÁUDIO E VÍDEO INTEGRADOS); MÍNIMO DE 2 ENTRADAS USB; ADAPTADOR DE REDE SEM FIO (WIFI) INTEGRADO; ADAPTADOR DE REDE ETHERNET (LAN) INTEGRA	04	UNIDADE	R\$ 2.533,37	R\$ 10.133,48
12	AR CONDICIONADO-APARELHO AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 9.000 BTU/H, COM TECNOLOGIA INVERTER (CONFORME MANUAL DO FABRICANTE); COMPOSTO POR DUAS UNIDADES DISTINTAS, CONDENSADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA); CICLO REVERSO, QUENTE E FRIO; CAPACIDADE: 9.000 BTU/H (EFETIVA, CONFORME MANUAL DO FABRICANTE); COMANDO REMOTO SEM FIO COM 'DISPLAY' DE CRISTAL LÍQUIDO; SELEÇÃO DE MODO DE OPERAÇÃO, TEMPERATURA E TRÊS VELOCIDADES DE INSUFLAMENTO DE AR; CLASSIFICAÇÃO 'A' NO INMETRO QUANTO A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; CONTROLE MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA E TRÊS VELOCIDADES DE INSUFLAMENTO DE AR; CLASSIFICAÇÃO 'A' NO INMETRO QUANTO A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; CONTROLE	06	UNIDADE	R\$ 2.282,47	R\$ 13.694,82

	MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA E COM FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO; MOVIMENTO E CONTROLE AUTOMÁTICO DO DIRECIONAMENTO DE AR; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 220V, MONOFÁSICA, 60 HZ;				
13	APARELHO DE AR-CONDICIONADO MODELO "SPLIT" - 12.000 BTU'S, HI WALL, QUENTE/FRIO 220V, CICLO QUENTE E FRIO, COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO QUE CONTEMPLA TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO, SELEÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO (RESFRIAR, DESUMIDIFICAR, VENTILAR E AQUECER)	06	UNIDADE	R\$ 2.639,27	R\$ 15.835,62
14	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS, 220 VOLTS, SÓ FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, COM CONTROLE REMOTO	06	UNIDADE	R\$ 4.767,14	R\$ 28.602,84
15	GELADEIRA - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA REFRIGERADOR FROST FREE COR BRANCA, CAPACIDADE DE 451 LITROS, 220 VOLTS GELADEIRA/REFRIGERADOR INVERTER 451L ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO: 2 PORTAS, ALARME DE PORTA ABERTA: SIM, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A, CAPACIDADE BRUTA REFRIGERADOR (L): 353L, CAPACIDADE DE CONGELAMENTO (KG/24H): 8, CAPACIDADE LIQ. CAPACIDADE TOTAL BRUTA (L): 451L, CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO (L): 451L, CESTA PORTA SIM, COMPARTIMENTO OVOS: CONGELAMENTO RÁPIDO: SIM, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO: SIM, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA (KWH) 683, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: EMBALAGEM EM EPS. COM SACO PLASTICO EM PEBD, DEGELO AUTOMÁTICO: SIM, ILUMINAÇÃO INTERNA: SIM, DIMENSÕES DO PRODUTO (LXAXP) (CM) 69,5X186,3X71,9, MAQUINA DE GELO AUTOMÁTICA: SIM, PAINEL DIGITAL: SIM, PÉS NIVELADORES: SIM, PÉS REGULÁVEIS: SIM, PESO EMBALADO (KG): 76, PRATELEIRAS NA PORTA: SIM, PRATELEIRAS REMOVÍVEIS: SIM, PUXADORES: SIM, QUANTIDADE DE PORTAS: 2, RECIPIENTE PARA GUARDAR GELO: SIM, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: FROST FREE, TECNOLOGIA: FROST FREE, TOTAL DE PRATELEIRAS: "PRATELEIRAS INTERNAS: 3 PRATELEIRAS NA CONTRA PORTA: 7." GARANTIA: 12 MESES	02	UNIDADE	R\$ 3.474,50	R\$ 6.949,00
16	FREEZER HORIZONTAL 02 PORTAS, CAPACIDADE DE 500 A 550 LITROS, 220 VOLTS, NA COR BRANCA FREEZER HORIZONTAL NO MINIMO 500 LITROS DE CAPACIDADE E CONTROLE ELETRONICO, O INTERIOR É FEITO COM LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO, ELE CONTA AINDA COM 2 PORTAS PARA FACILITAR NA DRENO ORGANIZAÇÃO DOS ALIMENTOS, FRONTAL PARA AJUDAR A RECOLHER O GELO DERRETIDO COM UMA VASILHA E 4 RODINHAS	04	UNIDADE	R\$ 3.816,25	R\$ 15.265,00

	NOS PÉS. CLASSIFICAÇÃO A, NOS TESTES DE CONSUMO DE ENERGIA DO INMETRO. MODELO 110V:CHB53, 220V:CHB53, TENSÃO 110V OU 220V, CONSUMO 110V: 70,41 KWH/ 220V:70,41 KWH, CONSUMO EM STANDBY 110V:0,35KWH/220V:0,45KWH, POTÊNCIA 110V:160W,220V: 150W, SELO PROCEL-SIM, COR BRANCO.				
17	FOGÃO INDUSTRIAL: CONFIGURAÇÃO MÍNIMA 06 BOCAS, BANDEJA COLETORA, FORNO, PÉS FIXO, ESTRUTURA EM AÇO INOX 430, QUEIMADORES E GRELHA EM AÇO FUNDIDO FOGÃO INDUSTRIAL COM 6 BOCAS DE 40 X 40 CM CONFECCIONADO EM AÇO INOX, ESTRUTURA ROBUSTA E UMA DISTANCIA MAIOR ENTRE AS GRELHAS, QUADRO SUPERIOR ESTAMPADO EM PERFIL DE 10 CM DE LARGURA ENTRE AS GRELHAS, QUEIMADORES DUPLOS DE 180MM DE DIÂMETRO EM FERRO FUNDIDO, REGISTROS EM LATÃO FORJADO, TUBO DE TAMPÃO DE GÁS COM TAMPÃO E BICO DE ENTRADA DE GÁS REVERSÍVEL, GRELHAS DE FERRO FUNDIDO DE 40 X 40 CM DE CUIDANDO DA NOS 8 PONTAS, OPÇÃO PARA USAR NO CENTRO OU CANTO DA COZINHA, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PÉ FIXO E RESISTENTE EM AÇO INOX COM SAPATAS DE BORRACHAS, DIMENSÕES APX.: ALTURA - 800MM, LARGURA 1490MM, PROFUNDIDADE 1120MM. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO.	02	UNIDADE	R\$ 3.113,98	R\$ 6.227,96
18	SANDUICHEIRA ESTILO GRILL 220 VOLTS NA COR PRETA CHAPA DUPLA E REVESTIMENTO COM ANTIADERENTE SANDUICHEIRA, NOME SANDUICHEIRA SANDUICHEIRA 800 W. ANTIADERENTE 110 V PRETO. 800W DE POTÊNCIA; PREPARA SANDUÍCHES EM VÁRIOS TIPOS DE PÃES; GUARDA FIO; FECHAMENTO INTERNO DA ARTICULAÇÃO; CHAPAS ANTIADERENTES; PRETO E INOX ESCOVADO; LÂMPADAS PILOTO. VOLTAGEM 110V FUNÇÕES GRILL E SANDUICHEIRA COR PRETO/INOX TIPO DE SANDUICHEIRA INOX GRILL POTÊNCIA 800 W CONSUMO 0,8 KW/H.	06	UNIDADE	R\$ 129,09	R\$ 774,54
19	LIQUIDIFICADOR TURBO POWER, 550W, 220 VOLTS, NA COR PRETA E 03 VELOCIDADES, CAPACIDADE DE 2,2 LITROS LIQUIDIFICADOR SEMI INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 2,2 LITROS, ALÇA ROBUSTA GARANTINDO MAIS SEGURANÇA NO MANUSEIO, MUITO RESISTENTE, CORPO FEITO EM AÇO INOX E TAMPA DE PLÁSTICO COM ABERTURA PARA ADICIONAR INGREDIENTES, COPO SEM SOLDA E EM AÇO INOX, POTÊNCIA MÁXIMA 800WATS, 1HP, ALTA ROTAÇÃO, PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO.	06	UNIDADE	R\$ 277,94	R\$ 1.667,64
20	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 3,5 LITROS, INOX LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, CAP. 3,5 LITROS,	04	UNIDADE	R\$ 707,08	R\$ 2.828,32

	COPO E CORPO AÇO INOX, VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT LIQUIDIFICADOR; TIPO INDUSTRIAL; CAPACIDADE PARA 3,5 LITROS; CORPO, COPO COM ALÇAS E LÂMINA DE AÇO INOX; COPO SEM SOLDA; VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT; ROTAÇÃO 3500RPM; POTÊNCIA 0,5CV/368W; COM VELOCIDADE; PÉS ANTIDERRAPANTES; FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NR12 SEGURANÇA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA DO INMETRO; DEVE SER ISENTO DE REBARBAS OU ARESTAS CORTANTES; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E MANUAL DE INSTRUÇÕES; ACONDICIONADO DE FORMA APROPRIADA, DE MODO A GARANTIR SEU RECEBIMENTO EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO.				
21	ARMÁRIO PANELEIRO DUPLO DE COZINHA EM AÇO, COM 6 PORTAS DUPLO, DE COZINHA, EM AÇO, COM 6 PORTAS. DIMENSÕES APROXIMADAS (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 190X80X30CM. PUXADOR EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ACABAMENTO METALIZADO, COM MÍNIMO 4 PRATELEIRAS INTERNAS.	02	UNIDADE	R\$ 1.080,88	R\$ 2.161,76
22	CADEIRA ESCRITÓRIO CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURO ECOLÓGICO, COMPENSADO MATERIAL ENCOSTO MULTILAMINADO E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO COMPENSADO MULTILAMINADO E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REGULÁVEIS, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS APOIO DE CABEÇA, REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA EPÓXI	50	UNIDADE	R\$ 608,60	R\$ 30.430,00
23	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA COM BRAÇO, MATERIAL RESISTENTE POLIPROMILENO, COMPRIMENTO: 55 CM, LARGURA: 57 CM, ALTURA: 72,5 CM, ALTURA DO CHÃO ATÉ O ASSENTO: 42,5 CM, SUPORTA: ATÉ 154 KG.	100	UNIDADE	R\$ 68,20	R\$ 6.820,00
24	NOBREAK - POTENCIA SAIDA: 600 VA; FATOR POTENCIA: 0,65; TENSÃO ENTRADA: 115/220 VOLTS; FREQUENCIA: 60 HZ +/- 5 HZ; TENSÃO SAIDA: 115V; BATERIA INTERNA: 1 BANCO DE BATERIA 12VDC/7AH; TOMADAS/BORNES: 6;	10	UNIDADE	R\$ 550,10	R\$ 5.501,00
25	FOGÃO COMUM 04 BOCAS COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, MESA INOX, NA COR BRANCA FOGÃO TIPO DOMÉSTICO COM 4 BOCAS, TIPO DE FOGÃO: PISO MATERIAL: AÇO COM AÇO COM PINTURA COM PÉS ALTOS, MATERIAL: ELETROSTÁTICA A PÓ E PAINEL FRONTAL EM AÇO INOXIDÁVEL, QUEIMADORES EM ALUMÍNIO FORJADO, CHAMA SIMPLES, FORNO AUTOLIMPANTE COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL, TIPO DE GÁS GLP NATURAL	02	UNIDADE	R\$ 821,81	R\$ 1.643,62

	(GN), ACENDEDOR AUTOMÁTICO, BIVOLT, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO. GARANTIA 01 ANO.				
26	BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAFÃO, REFRIGERADO, 02 TORNEIRAS, 220 VOLTS, CLASSIFICAÇÃO A, NA COR BRANCA. BEBEDOURO REFRIGERADO DE COLUNA GALÃO - CONTROLE DE TEMPERATURA; - PINGADEIRA REMOVÍVEL; - GABINETE SEM EMENDAS; - TORNEIRAS EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E QUALIDADE; - REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; - FORNECE ÁGUA GELADA E NATURAL; - GABINETE COM AÇO INOX OU AÇO ELETROZINCADO BRANCO; - RESERVATÓRIO EM MATERIAL POLIETILENO ATÓXICO; TENSÃO NOMINAL: 127 V - ACOMODA GARRAFÃO: 10 E 20 L - VOLUME INTERNO DO APARELHO: MIN. 2 L - COR: INOX OU BRANCO; - PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 10 KG.	04	UNIDADE	R\$ 876,91	R\$ 3.507,64
27	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA COM BASE FIXA LINHA OFFICE COM BASE FIXA PALITO (MODELO 4 PÉS) - LARGURA DO ASSENTO: 46 CM - PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 44 CM - LARGURA DO ENCOSTO: 41 CM ALTURA DO ENCOSTO: 41 CM - BASE FIXA PALITO (MODELO 4 PÉS) O PRODUTO É ENTREGUE MONTADO	50	UNIDADE	R\$ 280,38	R\$ 14.019,00
28	CADEIRA ESCRITÓRIO CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURO ECOLÓGICO, MATERIAL ENCOSTO COMPENSADO MULTILAMINADO E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO COMPENSADO MULTILAMINADO E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REGULÁVEIS, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS APOIO DE CABEÇA, REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTADA EPÓXI.	04	UNIDADE	R\$ 364,09	R\$ 1.456,36
29	QUADRO BRANCO COM MOLDURA DE ALUMÍNIO TAMANHO 120X90 M QUADRO BRANCO QUADRICULADO DESCRIÇÃO COMPLETA: QUADRO BRANCO QUADRICULADO MEDINDO 120 CM X 90 CM, FABRICADA EM MDF, REVESTIDA COM MELAMINICO BRANCO CONTORNO EM QUADRICULADO E ALUMÍNIO	06	UNIDADE	R\$ 170,60	R\$ 1.023,60
30	QUADRO PARA FLANERÓGRAFO COM FELTRO E MOLDURA DE ALUMÍNIO TAMANHO 120X90 M	06	UNIDADE	R\$ 214,67	R\$ 1.288,02
31	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE JATO DE TINTA COLORIDA BIVOLT; TANQUE DE TINTA DE FABRICA; - SCANNER; - COPIADORA; - WIFICONEXÕES USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; WI-FI ; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO; WIRELESS; VELOCIDADE DE 15PPM	10	UNIDADE	R\$ 1.975,00	R\$ 19.750,00

	EM CORES; VELOCIDADE EM PRETO 33 PPM; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP/XP PROFESSIONAL X64 EDITION/VISTA/7/8/8.1, WINDOWS SERVER 2003/2003 X64 EDITION/2003 R2/2003 R2 X64 EDITION/2008/2008 R2/2012/2012 R2, MAC OS X 10.6.8, 10.7.X, 10.8.X, 10.9.X, OU EQUIVALENTE				
32	CAIXA ACUSTICA AMPLIFICADA MULTIUSO COM MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS USB AMPLIFICADOR CLASSE AB, POTÊNCIA MÍNIMA DE 75 WATTS RMS (NBR 10.303). VOLTAGEM AUTOMÁTICA OU BIVOLT (110V/220V). ALTO-FALTANTES: 1 ALTO-FALANTE DE FAIXA. ESTENDIDA PARA GRAVES/MEDIOS DE 12 POLEGADAS E 1 DRIVER DE ALTA FREQUÊNCIA PARA MÉDIOS-ALTOS/AGUDOS (TWEETER). MIXER COM MÍNIMO DE 4 CANAIS DE ENTRADA. INDEPENDENTES. O CONJUNTO DE CANAIS DEVE PERMITIR AS SEGUINTE CONEXÕES: MICROFONE: MÍNIMO DE 2 CONEXÕES COM PLUG P10. USB: REPRODUÇÃO DE MP3, COM CONTROLES DE TOCAR, PAUSAR, AVANÇAR E RETROCEDER. GUITARRA, VIOLÃO E TECLADO: CONEXÕES COM PLUG P10. AUXILIAR ESTÉREO PARA PC, CD, DVD, TV: PLUG RCA. 1 SAÍDA DE LINHA (LINE OUT): PLUG P10. EQUALIZAÇÃO EM 3 VIAS/BANDAS (GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS). ALÇAS LATERAIS OU SUPERIOR PARA FACILITAR O TRANSPORTE. CANTONEIRAS DE SEGURANÇA. CONTROLE DE VOLUME: GERAL PARA TODOS OS CANAIS E INDEPENDENTE/INDIVIDUAL PARA CADA CANAL. CHAVE LIGA/DESLIGA. FUSÍVEL DE PROTEÇÃO DE ENERGIA GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL. COR: PRETA. TIPO WATTSOM/CLICLOTRONIC MULTI 300 DIGITAL PLAYER, ONEAL 812 SD/USB, UNIC PM 5500 USB, HAYONIK NEO800 USB, FRAHM USB 500	06	UNIDADE	R\$ 1.044,15	R\$ 6.264,90
33	MICROFONE COM FIO. MICROFONE DINÂMICO SUPERCARDÍOIDE; ESTRUTURA DE METAL; PADRÃO SUPER CARDÍOIDE PODE REDUZIR O RETORNO O MÍNIMO POSSÍVEL. ESPUMA INTEGRADA CONTRA VENTO E RUÍDO DE RESPIRAÇÃO. IMPEDÂNCIA: 600 OHMS 30% (ATÉ 1KHZ), CONECTOR: MICROFONE XLR E CABO P10 RESPOSTA FREQUÊNCIA: 92HZ ~ 15KHZ, SENSIBILIDADE: -72DB 3DB (0DB = 1V/0.1PA ATÉ 1KHZ), CABO: 4,5M CHAVE ON/OFF: SIM INFORMAÇÃO ADICIONAL: CORPO METÁLICO - CHAVE ON/OFF ANTIRRUÍDO - CONECTOR XLR/P10.	06	UNIDADE	R\$ 140,12	R\$ 840,72
34	SMARTPHONE 128 GB DE ARMAZENAMENTO INTERNO, SUPORTE DE CARTAO DE MEMORIA ATÉ 1TB, 6 GB DE MEMORIA RAM, TELA SUPER AMOLEB DE 6,6", FHD +, TECNOLOGIA 5G, BLUETOOTH 5.1, DUAL CHIP, CÂMERA TRASEIRA E FRONTAL. CAPACIDADE DE	04	UNIDADE	R\$ 1.188,21	R\$ 4.752,84

	BATERIA 5000M AH.				
35	COMPUTADOR DESKTOP - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR 15 LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MINIMO 4 MB DE CACHE; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; MEMÓRIA RAM COM NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATE 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERA POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); UMA RJ-45; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATE 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT; 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMORA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTEIS ITENS	18	UNIDADE	R\$ 2.229,67	R\$ 40.134,06
36	NOTEBOOK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 17 DÉCIMA PRIMEIRA GERAÇÃO; MEMÓRIA RAM 16 GB; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MINIMA DE 512 GB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 14 POLEGADAS COM 1366X768 PONTOS, TECNOLOGIA LED; COM WEB CAMERA HD 720P; PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0, 1 PORTA HDMI, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE); AUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTOFALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO HD INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/N TM E	08	UNIDADE	R\$ 4.199,75	R\$ 33.598,00

	BLUETOOTH 4.0; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO; LEITOR DE CARTA() MICRO SD, SDHC E SDXC; TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 83 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH; BATERIA 3000MAH INTEGRADA DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 3 HORAS NO MÍNIMO; SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS; ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARA OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.				
37	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO: TRIPE; MEDINDO 1,80X1,80 EM TECIDO VINIL COM FIXAÇÃO INDEPENDENTE, SUSTENTAÇÃO POR TRIPE; POSSUI ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLA; POSSUI PERFIL TUBO METÁLICO RETANGULAR, ACABAMENTO EM PINTURA EPDXI PRETA	04	UNIDADE	R\$ 685,33	R\$ 2.741,32
38	MOUSE COMPUTADOR, NA COR PRETA, TAMANHO: PADRÃO, SENSOR: LED, ERGONOMICO, TIPO CONECTOR: USB, CONECTIVIDADE: SEM FIO, PILHA AA.	20	UNIDADE	R\$ 29,72	R\$ 594,40
39	HD INTERNO 1 TB, 7200 RPM, 16M DE CACHE.	04	UNIDADE	R\$ 337,42	R\$ 1.349,68
40	TECLADO MICROCOMPUTADOR, NA COR PRETA, NOEMA PADRÃO: ABNT2, QUANTIDADE TECLAS: 107 UN, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, TIPO CONECTOR: UBS, CONECTIVIDADE: COM FIO	10	UNIDADE	R\$ 63,68	R\$ 636,80
41	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR: COR PRETA; CONEXÃO USB; COM ENTRADA PARA FONES DE OUVIDO; COM BOTÃO LIGA/DESLIGA; CONTROLE DE VOLUME; POTÊNCIA 3W (RMS); RESPOSTA DE FREQUENCIA 20HZ - 20KHZ; GARANTIA DO FABRICANTE	10	UNIDADE	R\$ 46,48	R\$ 464,80
42	MESA DE REUNIÃO, REDONDA, COM DIMENSÕES: 1200 X 740MM - MESA REUNIÃO REDONDA - MESA REUNIÃO REDONDA MATERIAL: MADEIRA, TIPO MADEIRA: MDP, ACABAMENTO SUPERFICIAL, DIÂMETRO: 1.200 MM, ALTURA: 740 MM,	04	UNIDADE	R\$ 636,13	R\$ 2.544,52
43	BIRÔ COM DUAS GAVETAS, COR BRANCA.	12	UNIDADE	R\$ 382,57	R\$ 4.590,84
44	SCANNER DE MESA - TIPO DE SCANNER: ADF/ADD (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS)	03	UNIDADE	R\$ 3.033,67	R\$ 9.101,01
45	NOTEBOOK ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 8MB CACHE, CLOCK DE 1.80 GHZ ATÉ 4.9 GHZ, MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4; SLOTS DE MEMÓRIA: 1X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 16 GB; ARMAZENAMENTO: SSD, 512 GB; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES:	06	UNIDADE	R\$ 4.383,33	R\$ 26.299,98

	SD CARD; WEBCAM DE NO MINIMO 1.0 MP; POSSUIR TELA DE NO MINIMO 15,6 POLEGADAS, WIDESCREEEN, ANTIRREFLEXIVA COM RESOLUÇÃO 1366 X 720 HD, COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES STEREO CONECTIVIDADE: REDE SEM FIO INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC E BLUETOOTH; PORTAS DE CONEXÃO: 3 X USB 3.1, IX USB 2.0, IX HDMI, IX (ÁUDIO PARA MICROFONE E ÁUDIO PARA FONE DE OUVIDO), IX RJ45 GIGABIT LAN; TECLADO: PORTUGUÊS-BRASIL, ABNT2 NUMÉRICO, COM NO MINIMº 105 TECLAS; MOUSE TIPO TOUCHPAD COM CONTROLE PRECISO DO CURSOR, COM TOQUE MÚLTIPLO, 2 BOTÕES INTEGRADOS; BATERIA INTERNA: LI- IOR2POLIMERO DE NO MINIMO 3 CÉLULAS.				
46	SCANNER, CROMATISMO: POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO: 2400X2400, TAMANHO: A4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, PROFUNDIDADE BIT: 48, INTERFACE: TWAIN	03	UNIDADE	R\$ 2.154,58	R\$ 6.463,74
47	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR A PARTIR DE 4 NÚCLEOS, UNIDADE DE ARMAZENAMENTO 256 GB (SSD), MEMÓRIA RAM DE 8 OU 16 GB, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS COM COMPONENTES DE TECLADO E MOUSE E ENERGIA BILVOLT AUTOMÁTICA E TELA A PARTIR DE 19"	08	UNIDADE	R\$ 3.760,00	R\$ 30.080,00
48	TABLET, TELA: 10 POL, MEMÓRIA RAM: ATÉ 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO: SUPERIOR A 32 GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO: SEM ARMAZENAMENTO EXTERNO, PROCESSADOR: DUAL CORE, CÂMERA FRONTAL: A PARTIR 8 MPX, CÂMERA TRASEIRA: A PARTIR 8 MPX, CONECTIVIDADE: APENAS WI-FI, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 12 OU SUPERIOR, COM CONECTIVIDADE WI-FI/3G/4G OU 5G DESBLOQUEADO PARA TODAS AS OPERADORAS	10	UNIDADE	R\$ 1.245,43	R\$ 12.454,30

Valor Global do Edital é de **R\$ 482.609,89 (QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).**

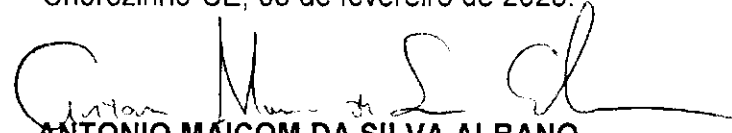
Havendo divergências nas demais condições editalícias, prevalecerão às adequações consideradas de acordo com as modificações sofridas por este instrumento.

Em atenção ao § 1º do art. 55 da lei 14.133/2021, que diz: Eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas, e, considerando que as modificações afetam a formulação das propostas de preços, informamos que o prazo de abertura do certame fica reagendado para o dia 20 de fevereiro de 2025, às 09h:00min. (horário de Brasília - DF). O Edital e o 1º Adendo poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos <https://compras.m2atecnologia.com.br/> -

<https://chorozinho.ce.gov.br/>, e permanecendo os demais termos do instrumento convocatório inalterados.

Publique-se.

Chorozinho-CE, 05 de fevereiro de 2025.



ANTONIO MAICOM DA SILVA ALBANO
Secretário do Trabalho e Assistência Social