

**MAPA DE APURAÇÃO - EQUIPAMENTOS PARA O CRAS**

| Item | ESPECIFICAÇÃO   | UNID. | QNT | A P S<br>CASTRO | BOM BONS<br>E DESC. | R & C<br>MARTINS | Média<br>unitária   | Média Total   |
|------|---|-------|-----|-----------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------|
| 1    | AMPLIFICADOR DE SOM, POTENCIA: EM 4 OHMS - 550 WATTS RMS / EM 8 OHMS - 300 WATTS RMS, ALTURA FISICA 2 UR , UNIDADE DE RACK - 88MM, PESO: 9,20 KG, 2 CANAIS DE POTÊNCIA COM SAÍDA PARA 4 / 8 & EM PONTE ( BRIDGE 8 ), ALTO FATOR DE AMORTECIMENTO (DAMPING FACTOR) 3800 EM 50 HZ A 8 (0,0021). SLIM LINE DESIGN: DIMENSÕES E PESO REDUZIDOS PARA ESSE NÍVEL DE POTÊNCIA: ( 1 UR X 9,20 KG X 550 W RMS )  | Unid. | 2   | R\$ 2.748,00    | R\$ 2.695,00        | R\$ 2.890,00     | <b>R\$ 2.777,67</b> | R\$ 5.555,33  |
| 2    | CENTRAL DE AR TIPO SPLIT 22.000 CICLO DE AR FRIO, POSSUI FILTRO DE AR ANTIBACTERIANO, ANTI-FUNGO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12000 BTU/H, CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, CONTROLE DE TEMPERATURA 16°C ATÉ 31°C, CONTROLE VENTILAÇÃO (BAIXO, MÉDIO, ALTO E AUTOMÁTICO), PRODUTO SILENCIOSO, VAZÃO DE AR: 600 M3/H, FUNÇÕES: SLEEP, SWING E TIMER, MODO DE OPERAÇÃO: FEEL, COOL, DRY E FAN, FÁCIL LIMPEZA DO PAINEL E FILTRO, CLASSE "A" EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MENOR CONSUMO DE ENERGIA, DISPONÍVEL NA TENSÃO 220V, GARANTIA DE 1 ANO | Unid. | 4   | R\$ 3.310,00    | R\$ 3.590,00        | R\$ 3.499,00     | <b>R\$ 3.466,33</b> | R\$ 13.865,33 |
| 3    | APARELHO DE DVD REPRODUÇÃO AUTOMÁTICA DE CD, CD-R/RW,VCD, SVCD,DVD,DVD+R/RW, DVD-R/RW TAMBÉM REPRODUZ OS FORMATOS MP3, WMA E JPEG; COM ENTRADA USB PARA A CONEXÃO DE PC"S, PERIFÉRICOS E OUTROS TIPOS DE EQUIPAMENTOS; CONTROLE REMOTO E SISTEMA DE ÁUDIO DOLBY DIGITAL; SITEMA DE CORES NTSC,PAL E AUTO; CONVERSOR D/A DE ÁUDIO 24 BITS E 192 KHZ; CONVERSOR D/A DE VÍDEO 12 BITS E 108 MHZ; TENSÃO DO EQUIPAMENTO BIVOLT  | Unid. | 2   | R\$ 325,00      | R\$ 278,00          | R\$ 265,00       | <b>R\$ 289,33</b>   | R\$ 578,67    |
| 4    | ARMARIO DE ESCRITORIO DE AÇO DE AÇO DUAS PORTAS, COM GABINETE E PORTAS CINZA, COM CHAVE, CONTÉM 04 PRATELEIRAS.   | Unid. | 2   | R\$ 745,90      | R\$ 790,00          | R\$ 814,65       | <b>R\$ 783,52</b>   | R\$ 1.567,03  |
| 5    | ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS  | Unid. | 2   | R\$ 699,50      | R\$ 749,00          | R\$ 755,86       | <b>R\$ 734,79</b>   | R\$ 1.469,57  |

|    |   |       |     |              |              |              |                     |               |
|----|---|-------|-----|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|
| 6  | BATEDEIRA DOMÉSTICA: TIPO PLANETÁRIA, CAPACIDADE 2L, COMPONENTES ADICIONAIS TRAVA AUTOMÁTICA E DISCO REGULAGEM ALTURA TIGELAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 5 VELOCIDADES E BATEDORES PARA MASSA LEVE, MEDIA, VOLTAGEM 110. GARANTIA 12 MESES.  | Unid. | 2   | R\$ 357,00   | R\$ 320,00   | R\$ 298,00   | <b>R\$ 325,00</b>   | R\$ 650,00    |
| 7  | BEBEDOURO DE PRESSÃO INOX 110V, GABINETE EM AÇO INOX, SEM EMENDAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1005 X 315 X 315CM (AXLXP). PESO LÍQUIDO (KG) 12, FORNECE ATÉ 3,5 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA: ALTO DESEMPENHO PARA USO DOMÉSTICO E INSTITUCIONAL (DE ACORDO COM NBR 13972). TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA: CONTROLA A TEMPERATURA DA ÁGUA GELADA ENTRE 5°C E 15°C.   | Unid. | 1   | R\$ 1.450,00 | R\$ 890,00   | R\$ 1.189,00 | <b>R\$ 1.176,33</b> | R\$ 1.176,33  |
| 8  | BOTIJÃO DE GÁS  | Unid. | 1   | R\$ 269,90   | R\$ 320,00   | R\$ 284,00   | <b>R\$ 291,30</b>   | R\$ 291,30    |
| 9  | CADEIRA PLÁSTICA COM APOIO DE BRAÇO: TAMANHO ADULTO: MATERIAL EM POLIPROPILENO SUPORTA ATÉ 120KG. CONFORME NORMA ABNT NBR 14113 ESTRUTURA DA BASE ANTI-DERRAPANTE.  | Unid. | 100 | R\$ 74,50    | R\$ 78,00    | R\$ 83,50    | <b>R\$ 78,67</b>    | R\$ 7.866,67  |
| 10 | CAFETEIRA ELÉTRICA 32 XÍCARAS, MATERIAL INOX, POTÊNCIA 800W, PESO 1,37 KG.  | Unid. | 1   | R\$ 162,85   | R\$ 151,40   | R\$ 148,90   | <b>R\$ 154,38</b>   | R\$ 154,38    |
| 11 | CAIXA AMPLIFICADA COM DISPLAY LCD, ENTRADAS USB, AUXILIAR RCA, AUXILIAR P10, CARTÃO SD E RÁDIO FM - 50 W, COM ALÇA TIPO MALA, REVESTIDA EM CORVIM, 2 CANAIS (VIOLÃO E MICROFONE)TELA DE AÇO.  | Unid. | 2   | R\$ 2.800,00 | R\$ 3.200,00 | R\$ 2.956,00 | <b>R\$ 2.985,33</b> | R\$ 5.970,67  |
| 12 | CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE (CARRIOLA) - PNEU CÂMARA PRETO, DIMENSÕES: 1435,0 X 622,0 X 545,0MM, PESO: 14,80 KG  | Unid. | 1   | R\$ 455,00   | R\$ 389,00   | R\$ 418,00   | <b>R\$ 420,67</b>   | R\$ 420,67    |
| 13 | COIFA 90 CM INOX PIRAMIDAL 5 E 6 BOCAS COM DUPLO FILTRO - 110V  | Unid. | 2   | R\$ 1.850,00 | R\$ 2.180,00 | R\$ 1.978,00 | <b>R\$ 2.002,67</b> | R\$ 4.005,33  |
| 14 | MICROCOMPUTADOR (DESKTOP BÁSICO) MOUSE USB, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO (64 BITS), TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA, PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4GB, DDR3, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 500 GB, TIPO DE MONITOR MÍNIMO 18,5" (1366 X 768), UNIDADE DE DISCO ÓTICO CD/DVD ROM. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES. | Unid. | 5   | R\$ 3.850,00 | R\$ 3.400,00 | R\$ 3.598,00 | <b>R\$ 3.616,00</b> | R\$ 18.080,00 |
| 15 | ESCADA DE ALUMINIO MINIMO 4 DEGRAUS, CAP. DE PESO 150 KG  | Unid. | 5   | R\$ 518,00   | R\$ 490,00   | R\$ 549,00   | <b>R\$ 519,00</b>   | R\$ 2.595,00  |
| 16 | ESPRESSO DE FRUTAS TURBO 250W INOX BIVOLT   | Unid. | 2   | R\$ 310,00   | R\$ 295,00   | R\$ 339,48   | <b>R\$ 314,83</b>   | R\$ 629,65    |
| 17 | ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS REFORÇADAS EM X NAS LATERAIS E NO FUNDO, MEDINDO 1,98 ALTURA X 0,92 LARGURA X 0,40 FUNDO.   | Unid. | 2   | R\$ 354,00   | R\$ 365,00   | R\$ 346,20   | <b>R\$ 355,07</b>   | R\$ 710,13    |

|    |  |       |   |              |              |              |                     |              |
|----|--|-------|---|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|
| 18 | FOGÃO INDUSTRIAL COM 4 BOCAS A GÁS: COM FORNO, QUEIMADORES DUPLOS, ALTURA 80CM, GRELHA REFORÇADA 40X40 EM FERRO FUNDIDO, TOTALMENTE DESMONTÁVEL, ESTRUTURA REFORÇADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO #14 (2MM), PERFIL 10 CENTRO, COM ACENDEDORES DUPLA CHAMAS; MEDIDAS 1060MMX1060MM (APROXIMADAMENTE), COM FORNO. COR: CINZA CLARO. GARANTIA: 12 MESES.  | Unid. | 2 | R\$ 1.790,00 | R\$ 1.590,00 | R\$ 1.695,00 | <b>R\$ 1.691,67</b> | R\$ 3.383,33 |
| 19 | FOGÃO DOMÉSTICO 04 BOCAS COM FORNO: DIMENSÕES AXLXP (MM) 870 X 507 X 598, 110V, FORNO AUTOLIMPANTE: FAZ A AUTOLIMPEZA ENQUANTO ESTÁ EM USO, PRATELEIRA FIXA: COM TRÊS REGULAGENS DE ALTURA, TAMPA DE VIDRO TOTAL TEMPERADO: RESISTENTE, BONITO E DESIGN QUE FACILITA NA LIMPEZA, PUXADOR DE AÇO SUPER-REFORÇADO PARA MAIS SEGURANÇA, BOTÕES: REMOVÍVEIS E PODEM SER LIMPOS SEPARADAMENTE, PÉS: ROBUSTOS E DESMONTÁVEIS. GARANTIA DE 12 MESES, COR: BRANCO. | Unid. | 1 | R\$ 845,00   | R\$ 810,00   | R\$ 869,00   | <b>R\$ 841,33</b>   | R\$ 841,33   |
| 20 | FREEZER HORIZONTAL 02 TAMPAS: CAPACIDADE DE 414 LTS, COR BRANCO, DIMENSÕES: PROFUNDIDADE 78,0 CM, LARGURA 119,5 CM, ALTURA 94,0 CM, PESO LÍQUIDO 61,0 KG, 110V, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 57,18 KWH/MÊS, CLASSE A, GARANTIA DE 12 MESES, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: LÍQUIDO 414 L, COM 4 PÉS COM RODÍZIO, 1 GRADE.  | Unid. | 1 | R\$ 2.799,00 | R\$ 2.850,00 | R\$ 2.936,00 | <b>R\$ 2.861,67</b> | R\$ 2.861,67 |
| 21 | FREEZER HORIZONTAL 02 TAMPAS: CAPACIDADE DE 544 LTS, COR BRANCO, DIMENSÕES: PROFUNDIDADE 78,0 CM, LARGURA 147,3 CM, ALTURA 96,0 CM, PESO LÍQUIDO 68,0 KG, 110V, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 70,41 KWH/MÊS, CLASSE A, GARANTIA DE 12 MESES, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: LÍQUIDO 534 L, COM 4 PÉS COM RODÍZIO, 1 GRADE.  | Unid. | 2 | R\$ 3.500,00 | R\$ 3.490,00 | R\$ 3.564,96 | <b>R\$ 3.518,32</b> | R\$ 7.036,64 |
| 22 | GAVETEIRO 4 GAVETAS COM CHAVE.   | Unid. | 2 | R\$ 741,00   | R\$ 690,00   | R\$ 645,00   | <b>R\$ 692,00</b>   | R\$ 1.384,00 |
| 23 | GELADEIRA CAPACIDADE DE 300 LTS, COR BRANCO, 110V, CLASSE A, GARANTIA DE 12 MESES, CAPACIDADE GELADEIRA 236 L, FREEZER 25 L, TIPO DE DEGELO SECO. 110V, GARANTIA DE 12 MESES.  | Unid. | 1 | R\$ 2.354,00 | R\$ 2.395,00 | R\$ 2.299,90 | <b>R\$ 2.349,63</b> | R\$ 2.349,63 |

|    |   |       |    |              |              |              |                     |              |
|----|---|-------|----|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|
| 24 | IMPRESSORA COLORIDA COM TANQUE - CAPACIDADE MÍNIMA DA BANDEJA 100 FOLHA(S), CAPACIDADE MÍNIMA DE SAÍDA DE PAPEL 30 PÁGINA(S), TAMANHO DE PAPEL SUPORTADO 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), TIPO DE IMPRESSORA JATO DE TINTA, COR DA IMPRESSÃO COLORIDA, CONECTIVIDADE USB, WIRELESS WIFI, FUNÇÕES DA MULTIFUNCIONAL: IMPRIME, DIGITALIZA E COPIA. | Unid. | 2  | R\$ 2.292,00 | R\$ 2.439,00 | R\$ 2.198,00 | <b>R\$ 2.309,67</b> | R\$ 4.619,33 |
| 25 | LIQUIDIFICADOR COM 03 VELOCIDADES: VOLTAGEM 110V/220V, POTÊNCIA (MOTOR) DE 450 WTS, CAPACIDADE DO COPO: 2,1 LTS. CONSUMO: 0,45 KWH,FAÇA: 4 LÂMINAS, COM FUNÇÃO PULSAR, FUNÇÃO AUTOLIMPEZA, PÉS ANTIDERRAPANTES, ENROLA CABO INTEGRADO, PESO: 1,43 KG, DIMENSÕES (A X L X P): 23,4 X 18,0 X 30 CM, GARANTIA: 1 ANO.  | Unid. | 2  | R\$ 179,90   | R\$ 195,00   | R\$ 218,00   | <b>R\$ 197,63</b>   | R\$ 395,27   |
| 26 | CADEIRA LONGARINA COM 5 BRAÇOS ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO.  | Unid. | 6  | R\$ 910,00   | R\$ 897,00   | R\$ 948,00   | <b>R\$ 918,33</b>   | R\$ 5.510,00 |
| 27 | MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR EM MDF, COM TAMPO DE 15MM, PÉS Em CHAPA DE N 20, PINTURA ELETROSTATE PÉS COM ALTURA REGULÁVEL. TAMANHO 240x100.  | Unid. | 11 | R\$ 849,00   | R\$ 890,00   | R\$ 935,00   | <b>R\$ 891,33</b>   | R\$ 9.804,67 |
| 28 | MESA DE SOM 12 CANAIS DE ENTRADAS SENDO: 10 CANAIS DE ENTRADA MONO (1 A 10) DESBALANCEADAS COM CONEXÃO AUTOMÁTICA PARA MICROFONES OU INSTRUMENTOS MÚSICAIS BALANCEADOS E 1 CANAL DE ENTRADA STEREO (11 / 12), DIMENSÕES DO APARELHO: LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE (EM CM): L= 48,2 X A= 8,0 X P= 24,5 / PESO: 3,26 KG  | Unid. | 1  | R\$ 2.798,00 | R\$ 2.699,00 | R\$ 2.486,00 | <b>R\$ 2.661,00</b> | R\$ 2.661,00 |
| 29 | MICROFONE SEM FIO PADRÃO POLAR BIDIRECIONAL, TIPO DINÂMICO, FATOR DE FORMA MÃO, GAMA DE FREQUÊNCIA 100-10 KHZ   | Unid. | 3  | R\$ 799,00   | R\$ 795,00   | R\$ 896,00   | <b>R\$ 830,00</b>   | R\$ 2.490,00 |
| 30 | NOBREAK- 600 VA BIVOLT - INTERATIVO REGULAÇÃO ON-LINE / ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. / FILTRO DE LINHA INTERNO. MICROPROCESSADOR: MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA COM MEMÓRIA FLASH. INTEGRA DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS, AUMENTANDO A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS: RECARREGA AS BATERIAS MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO. INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL). FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO: RETANGULAR CONTROLE DE LARGURA E AMPLITUDE.                                 | Unid. | 10 | R\$ 845,00   | R\$ 799,00   | R\$ 869,00   | <b>R\$ 837,67</b>   | R\$ 8.376,67 |

|  |   |       |   |              |              |              |                       |               |
|--|---|-------|---|--------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|
| 31                                     | NOTEBOOK CORE I5, TELA LED DE 15,6 POLEGADAS, WEBCAM, MEMÓRIA DE 4GB, HD DE 500GB. LEITOR DE BLU-RAY.   | Unid. | 3 | R\$ 5.100,00 | R\$ 4.390,00 | R\$ 4.699,00 | <b>R\$ 4.729,67</b>   | R\$ 14.189,00 |
| 32                                     | POLTRONA GIRATÓRIA ASSENTO E ENCOSTO COM ESTOFADO AZUL. PÉS DE ALUMÍNIO COR PRETA.  | Unid. | 4 | R\$ 693,60   | R\$ 559,00   | R\$ 698,00   | <b>R\$ 650,20</b>     | R\$ 2.600,80  |
| 33                                     | PROJETOR - MULTIMÍDIA (DATA-SHOW) COM BRILHO/LUMES 2500, RESOLUÇÃO NATIVA SVGA 800X600 PIXELS, CONTRASTE DE 2000:1, LÂMPADA 200W UEF E TORL, 5000H (BAIXA LUMINOSIDADE),4000H (ALTO BRILHO), LENTE F:1,44 – 16,6 MILÍMETROS, TV54SUPORTA NTSC: LINHA 560 PAL: 560 LINHA NTSC/NTSC4. 43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60 SINAL DE ENTRADA/SECAM 480I, 480P, HDTV: 720P, 1080I, REQUESITOS DE ELETRICIDADE TENSÃO: AC 100-240V, +-10% FREQUÊNCIA:50/60HZ | Unid. | 2 | R\$ 3.540,00 | R\$ 3.400,00 | R\$ 3.684,00 | <b>R\$ 3.541,33</b>   | R\$ 7.082,67  |
| 34                                     | RELÓGIO DE PAREDE   | Unid. | 2 | R\$ 49,90    | R\$ 56,00    | R\$ 68,00    | <b>R\$ 57,97</b>      | R\$ 115,93    |
| 35                                     | SUPORTE PARA CAIXA DE SOM   | Unid. | 2 | R\$ 395,00   | R\$ 375,00   | R\$ 415,00   | <b>R\$ 395,00</b>     | R\$ 790,00    |
| 36                                     | SUPORTE PARA TELA DE PROJEÇÃO   | Unid. | 1 | R\$ 380,00   | R\$ 288,60   | R\$ 325,00   | <b>R\$ 331,20</b>     | R\$ 331,20    |
| 37                                     | SUPORTE PARA TELEVISÃO  | Unid. | 2 | R\$ 255,00   | R\$ 290,00   | R\$ 248,00   | <b>R\$ 264,33</b>     | R\$ 528,67    |
| 38                                     | TELA DE PROJEÇÃO ÁREA VISUAL : MÍNIMA DE 1,80 X1,80M TECIDO : MATE WHITE ( BRANCO OPACO)- GARANTIA MINIMA DE 12 MESES   | Unid. | 2 | R\$ 1.178,00 | R\$ 1.200,00 | R\$ 1.456,00 | <b>R\$ 1.278,00</b>   | R\$ 2.556,00  |
| 39                                     | TV LED 43" FULL HD CONVERSOR DIGITAL, USB, 2 HDMI, FREQUÊNCIA 60 HZ/120 BACKLIGHT BLINKING, COR PRETO, VOLTAGEM BIVOLT, DIMENSÕES (A X L X P) 90,0 X 123,5 X 11,8 CM (COM BASE), PESO APROXIMADO 12 KG (COM BASE), GARANTIA: 1 ANO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A.  | Unid. | 2 | R\$ 2.799,00 | R\$ 2.690,00 | R\$ 2.598,00 | <b>R\$ 2.695,67</b>   | R\$ 5.391,33  |
| 40                                     | VENTILADOR DE COLUNA TURBO DE 60 CM: COR PRETO, C/ GRADE REMOVÍVEL, POSSUI OSCILAÇÃO P/ DIREITA E ESQUERDA. POTENCIA: 1/4 CV-200V; DIÂMETRO DA HÉLICE: 45 CM"; RPM: 1400 MÁXIMA; TENSÃO: BIVOLT; VELOCIDADE REGULÁVEL; EQUIPADO C/ PROTETOR TÉRMICO. EMBALAGEM C/ INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA.   | Unid. | 6 | R\$ 333,50   | R\$ 345,00   | R\$ 369,00   | <b>R\$ 349,17</b>     | R\$ 2.095,00  |
| <b>VALOR TOTAL DO MAPA DE APURAÇÃO</b> |   |       |   |              |              |              | <b>R\$ 152.980,22</b> |               |

Ourém-PA, 15 de maio de 2020

**SETOR DE COMPRAS**