



BARCARENA
PREFEITURA

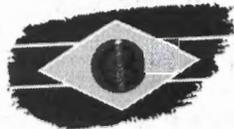
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de **equipamentos para processamento de dados, tais como computadores, notebooks, impressoras, celulares, tablets, monitores, entre outros** a serem utilizados pelas Secretarias Municipais de Barcarena, estado do Pará.

COTA AMPLIADA (APROX. 75%)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/ UNIT R\$	MÉDIA/ TOTAL R\$
4.4.90.52.35 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS					
1	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL° DUAL CORE 7ª GERAÇÃO OU TECNOLOGIA AMD RYZEN EQUIVALENTE OU SUPERIOR, PLACA MÃE DDR3 OU DDR4, 4GB DE MEMÓRIA RAM, HD 500GB SATA, GRAVADOR DE DVD, TECLADO, MOUSE, CAIXA DE SOM, MONITOR 19,5".	UNIDADE	68	R\$ 1.909,35	R\$ 129.835,80
2	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL° I3 10ª GERAÇÃO; COM VÍDEO INTEGRADO OU EQUIVALENTE AMD RYZEN; MEMÓRIA DDR4 2666MHZ 8GB; PLACA MÃE MICRO ATX COM CHIPSET B460 OU B450; SSD 2,5" 500GB; GRAVADORA DE DVD; TECLADO; MOUSE; CAIXA DE SOM; MONITOR DE 19,5"; GABINETE ATX COM LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA INTEGRADO.	UNIDADE	55	R\$ 3.604,33	R\$ 198.238,15
3	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL° I5 10ª GERAÇÃO; COM VÍDEO INTEGRADO OU EQUIVALENTE AMD RYZEN; MEMÓRIA DDR4 2666MHZ 8GB; PLACA MÃE MICRO ATX COM CHIPSET B460 OU B450; SSD 2,5" 500GB; GRAVADORA DE DVD; TECLADO; MOUSE; CAIXA DE SOM; MONITOR DE 19,5"; GABINETE ATX COM LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA INTEGRADO.	UNIDADE	27	R\$ 4.000,00	R\$ 108.000,00
4	COMPUTADOR DESKTOP CORE I5, COM MONITOR 21,5", TECLADO E MOUSE, PLACA MÃE COM CHIPSET INTEL H101, PROCESSADOR INTEL° CORE I5-7400 (3.0 GHZ, CACHE 6MB) 7ª GERAÇÃO; MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2400MHZ (EXPANSÍVEL ATÉ 16GB); DISCO RÍGIDO 1TB (7200 RPM); PLACA DE VÍDEO INTEGRADA INTEL HD GRAPHICS 630; MONITOR LED FULL HD (1920X1080 60 HZ) 21,5" WIDESCREEN, COM PIXEL PITCH 0,248MM; ÂNGULO DE VISÃO DE 178° VERTICAL/178° HORIZONTAL; 16,78 MILHÕES DE CORES; COM SUPORTE PARA AJUSTE DE INCLINAÇÃO DE 5° PARA FRENTE OU 21° PARA TRÁS; CONEXÕES HDMI E VGA; VOLTAGEM DE 100-240V AC (BIVOLT); TECLADO MULTIMÍDIA COM FIO E MOUSE ÓPTICO COM FIO (1000 DPI); AMBOS USB; GRAVADOR E LEITOR DVD/CD; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO COM 5.1 CANAIS; WIRELESS 802.11AC E BLUETOOTH 4.1; PLACA DE REDE ETHERNET (10/100/1000 RJ45); FONTE BIVOLT 100-240V AC, DEVIDAMENTE DIMENSIONADA ÀS EXIGÊNCIAS DO	UNIDADE	21	R\$ 4.737,33	R\$ 99.483,93



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	EQUIPAMENTO; PORTAS FRONTAIS: 2 USB 3.0, 1 CONECTOR PARA FONES DE OUVIDO, 1 CONECTOR PARA MICROFONE (UAJ), 1 LEITOR DE CARTÃO DE MÍDIA INTEGRADO 5 EM 1, PORTAS TRASEIRAS 4 USB.				
5	COMPUTADOR DESKTOP PROCESSADOR CORE I7 8ª GERAÇÃO; 6 NÚCLEOS; 12MB CACHE; ATÉ 4.6GHZ MEMÓRIA 8GB DDR4 - 2666MHZ; TECLADO MULTIMÍDIA COM FIO KB216 EM PORTUGUÊS (BRASIL); MOUSE ÓPTICO COM FIO; PLACA DE REDE: 1000GB - RJ45 BIVOLT; HD 1TB; SAÍDAS DE ÁUDIO-VÍDEO (HDMI E VGA); CONEXÕES: HDMI, PS2, RJ45, 3X ÁUDIO, USB 3.0, GRAVADOR E LEITOR DE DVD/CD, MONITOR LED FULL HD 21,5" WISESCREEN; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; ACOMPANHA: CPU, MANUAIS E TODOS OS CABOS PARA LIGAÇÃO.	UNIDADE	11	R\$ 5.825,67	R\$ 64.082,37
6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. FUNCÕES: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA; VOLUME MENSAL RECOMENDADO: 3500 PÁGINAS. MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER DCP-L5502DN	UNIDADE	33	R\$ 3.440,33	R\$ 113.530,89
7	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA; FUNCÕES: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, CONEXÃO DE REDE, WIRELESS, ETHERNET E USB; CICLO DE IMPRESSÕES MENSAIS: MÍNIMO 10.000 PÁGINAS; TENSÃO 127V; MEMÓRIA 128MB; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 600X600; ACOMPANHA UM CARTUCHO DE TONER ORIGINAL, CABO DE ALIMENTAÇÃO E CD DE INSTALAÇÃO.	UNIDADE	58	R\$ 1.971,85	R\$ 114.367,30
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRINCIPAL MÍNIMA DE 60PPM; IMPRESSÃO EM DUPLEX (FRENTE E VERSO); DUPLEX INTEGRADO MÍNIMO 40PPM; SCANNER DE BASE PLANA COM ADF: DAF (DUPLEX DE PASSAGEM ÚNICA); ADF ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS DE NO MÍNIMO 200 FOLHAS; TECNOLOGIA DO SCANNER CCD; VOLUME DE PÁGINAS MENSAL RECOMENDADO: 5000 - 10.000 PÁGINAS; HARDWARE VELOCIDADE DO PROCESSADOR MÍNIMO: QUAD CORE 1,2GHZ; MEMÓRIA STANDARD: 2048MB OU SUPERIOR; CONECTIVIDADE WIRELESS, USB, REDE ETHERNET; ACOMPANHA: UM CARTUCHO DE TONER ORIGINAL, CABO DE ALIMENTAÇÃO E CD DE INSTALAÇÃO.	UNIDADE	56	R\$ 2.829,33	R\$ 158.442,48
9	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL; TANQUE DE TINTA ECOTANK USB JATO DE TINTA 4 CORES; CONEXÃO DE REDE, WIRELESS, ETHERNET E USB; VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO 33PPM (PRETO), 15PPM (COLORIDO); ACOMPANHA: 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL (PRETO, AMARELO, CIANO E MAGETA), CABO DE FORÇA E CD DE INSTALAÇÃO.	UNIDADE	93	R\$ 1.374,19	R\$ 127.799,67



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

10	NOTEBOOK INTEL° CORE I7 10510U 10ª GERAÇÃO; RAM 8GB; WINDOWS 10; HD 256GB SSD; LEITOR DE CARTÃO SD; ENTRADA USB 2.0; SLOT DE SEGURANÇA EM FORMATO DE CUNHA; ALIMENTAÇÃO HDMI 1.4B; RJ45; USB 3.1 GEN 1; USB 3.1 GEN 1; ENTRADA DE FONES DE OUVIDO E MICROFONE; TECLADO ALFA NUMÉRICO; TELA MÍNIMA 19,5".	UNIDADE	10	R\$ 8.120,00	R\$ 81.200,00
11	NOTEBOOK PROCESSADOR I5-3583-M3XP 8ª GERAÇÃO, INTEL° CORE I5, ARMAZENAMENTO DE HD 1TB; LEITOR DE CARTÃO SD; ENTRADA USB 2.0; SLOT DE SEGURANÇA EM FORMATO DE CUNHA; ALIMENTAÇÃO HDMI 1.4B; RJ45; USB 3.1 GEN 1; ENTRADA DE FONES DE OUVIDO E MICROFONE; TECLADO ALFA NUMÉRICO; TELA MÍNIMA 19,5".	UNIDADE	18	R\$ 3.795,33	R\$ 68.315,94
TOTAL COTA AMPLIADA				R\$ 1.263.296,53	
COTA RESERVADA - ME/EPP (APROX. 25%)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/ UNIT R\$	MÉDIA/ TOTAL R\$
4.4.90.52.35 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS					
12	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL° DUAL CORE 7ª GERAÇÃO OU TECNOLOGIA AMD RYZEN EQUIVALENTE OU SUPERIOR, PLACA MÃE DDR3 OU DDR4, 4GB DE MEMÓRIA RAM, HD 500GB SATA, GRAVADOR DE DVD, TECLADO, MOUSE, CAIXA DE SOM, MONITOR 19,5".	UNIDADE	22	R\$ 1.909,35	R\$ 42.005,70
13	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL° I3 10ª GERAÇÃO; COM VÍDEO INTEGRADO OU EQUIVALENTE AMD RYZEN; MEMÓRIA DDR4 2666MHZ 8GB; PLACA MÃE MICRO ATX COM CHIPSET B460 OU B450; SSD 2,5" 500GB; GRAVADORA DE DVD; TECLADO; MOUSE; CAIXA DE SOM; MONITOR DE 19,5"; GABINETE ATX COM LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA INTEGRADO.	UNIDADE	18	R\$ 3.604,33	R\$ 64.877,94
14	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL° I5 10ª GERAÇÃO; COM VÍDEO INTEGRADO OU EQUIVALENTE AMD RYZEN; MEMÓRIA DDR4 2666MHZ 8GB; PLACA MÃE MICRO ATX COM CHIPSET B460 OU B450; SSD 2,5" 500GB; GRAVADORA DE DVD; TECLADO; MOUSE; CAIXA DE SOM; MONITOR DE 19,5"; GABINETE ATX COM LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA INTEGRADO.	UNIDADE	8	R\$ 4.000,00	R\$ 32.000,00
15	COMPUTADOR DESKTOP CORE I5, COM MONITOR 21,5", TECLADO E MOUSE, PLACA MÃE COM CHIPSET INTEL H101, PROCESSADOR INTEL° CORE I5-7400 (3.0 GHZ, CACHE 6MB) 7ª GERAÇÃO; MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2400MHZ (EXPANSÍVEL ATÉ 16GB); DISCO RÍGIDO 1TB (7200 RPM); PLACA DE VÍDEO INTEGRADA INTEL HD GRAPHICS 630; MONITOR LED FULL HD (1920X1080 60 HZ) 21,5" WIDESCREEN, COM PIXEL PITCH 0,248MM; ÂNGULO DE VISÃO DE 178° VERTICAL/178° HORIZONTAL; 16,78 MILHÕES DE CORES; COM SUPORTE PARA AJUSTE DE INCLINAÇÃO DE 5° PARA FRENTE OU 21° PARA TRÁS; CONEXÕES HDMI E VGA; VOLTAGEM DE 100-240V AC (BIVOLT);	UNIDADE	7	R\$ 4.737,33	R\$ 33.161,31



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	TECLADO MULTIMÍDIA COM FIO E MOUSE ÓPTICO COM FIO (1000 DPI); AMBOS USB; GRAVADOR E LEITOR DVD/CD; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO COM 5.1 CANAIS; WIRELESS 802.11AC E BLUETOOTH 4.1; PLACA DE REDE ETHERNET (10/100/1000 RJ45); FONTE BIVOLT 100-240V AC, DEVIDAMENTE DIMENSIONADA ÀS EXIGÊNCIAS DO EQUIPAMENTO; PORTAS FRONTAIS: 2 USB 3.0, 1 CONECTOR PARA FONES DE OUVIDO, 1 CONECTOR PARA MICROFONE (UAJ), 1 LEITOR DE CARTÃO DE MÍDIA INTEGRADO 5 EM 1, PORTAS TRASEIRAS 4 USB.				
16	COMPUTADOR DESKTOP PROCESSADOR CORE I7 8º GERAÇÃO; 6 NÚCLEOS; 12MB CACHE; ATÉ 4.6GHZ MEMÓRIA 8GB DDR4 - 2666MHZ; TECLADO MULTIMÍDIA COM FIO KB216 EM PORTUGUÊS (BRASIL); MOUSE ÓPTICO COM FIO; PLACA DE REDE: 1000GB - RJ45 BIVOLT; HD 1TB; SAÍDAS DE ÁUDIO-VÍDEO (HDMI E VGA); CONEXÕES: HDMI, PS2, RJ45, 3X ÁUDIO, USB 3.0, GRAVADOR E LEITOR DE DVD/CD, MONITOR LED FULL HD 21,5" WISESCREEN; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; ACOMPANHA: CPU, MANUAIS E TODOS OS CABOS PARA LIGAÇÃO.	UNIDADE	3	R\$ 5.825,67	R\$ 17.477,01
17	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. FUNCÕES: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA; VOLUME MENSAL RECOMENDADO: 3500 PÁGINAS. MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER DCP-L5502DN	UNIDADE	10	R\$ 3.440,33	R\$ 34.403,30
18	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA; FUNCÕES: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, CONEXÃO DE REDE, WIRELESS, ETHERNET E USB; CICLO DE IMPRESSÕES MENSAIS: MÍNIMO 10.000 PÁGINAS; TENSÃO 127V; MEMÓRIA 128MB; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 600X600; ACOMPANHA UM CARTUCHO DE TONER ORIGINAL, CABO DE ALIMENTAÇÃO E CD DE INSTALAÇÃO.	UNIDADE	19	R\$ 1.971,85	R\$ 37.465,15
19	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRINCIPAL MÍNIMA DE 60PPM; IMPRESSÃO EM DUPLEX (FRENTE E VERSO); DUPLEX INTEGRADO MÍNIMO 40PPM; SCANNER DE BASE PLANA COM ADF: DAF (DUPLEX DE PASSAGEM ÚNICA); ADF ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS DE NO MÍNIMO 200 FOLHAS; TECNOLOGIA DO SCANNER CCD; VOLUME DE PÁGINAS MENSAL RECOMENDADO: 5000 - 10.000 PÁGINAS; HARDWARE VELOCIDADE DO PROCESSADOR MÍNIMO: QUAD CORE 1,2GHZ; MEMÓRIA STANDARD: 2048MB OU SUPERIOR; CONECTIVIDADE WIRELESS, USB, REDE ETHERNET; ACOMPANHA: UM CARTUCHO DE TONER ORIGINAL, CABO DE ALIMENTAÇÃO E CD DE INSTALAÇÃO.	UNIDADE	18	R\$ 2.829,33	R\$ 50.927,94
20	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL; TANQUE DE TINTA ECOTANK USB JATO DE TINTA 4 CORES; CONEXÃO DE REDE, WIRELESS, ETHERNET E USB; VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO 33PPM	UNIDADE	31	R\$ 1.374,19	R\$ 42.599,89



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	(PRETO), 15PPM (COLORIDO); ACOMPANHA: 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL (PRETO, AMARELO, CIANO E MAGETA), CABO DE FORÇA E CD DE INSTALAÇÃO.				
21	NOTEBOOK INTEL° CORE I7 10510U 10ª GERAÇÃO; RAM 8GB; WINDOWS 10; HD 256GB SSD; LEITOR DE CARTÃO SD; ENTRADA USB 2.0; SLOT DE SEGURANÇA EM FORMATO DE CUNHA; ALIMENTAÇÃO HDMI 1.4B; RJ45; USB 3.1 GEN 1; USB 3.1 GEN 1; ENTRADA DE FONES DE OUVIDO E MICROFONE; TECLADO ALFA NUMÉRICO; TELA MÍNIMA 19,5".	UNIDADE	3	R\$ 8.120,00	R\$ 24.360,00
22	NOTEBOOK PROCESSADOR I5-3583-M3XP 8ª GERAÇÃO, INTEL° CORE I5, ARMAZENAMENTO DE HD 1TB; LEITOR DE CARTÃO SD; ENTRADA USB 2.0; SLOT DE SEGURANÇA EM FORMATO DE CUNHA; ALIMENTAÇÃO HDMI 1.4B; RJ45; USB 3.1 GEN 1; ENTRADA DE FONES DE OUVIDO E MICROFONE; TECLADO ALFA NUMÉRICO; TELA MÍNIMA 19,5".	UNIDADE	6	R\$ 3.795,33	R\$ 22.771,98
VALOR TOTAL COTA RESERVADA				R\$ 402.050,22	
COTA EXCLUSIVA - ME/EPP					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/ UNIT R\$	MÉDIA/ TOTAL R\$
4.4.90.52.06 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO					
23	APARELHO CELULAR, COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, DUAL CHIP MICRO, TECNOLOGIA QUAD BAND (850, 900, 1800, 1900), PROCESSADOR QUAD-CORE 1.5GHZ CORTEX-A53 + QUAD-CORE 2.1 GHZ CORTEX-A57, MEMÓRIA MÍNIMO 16GB, DISPLAY COM VISOR COLORIDO DE NO MÍNIMO 4.5 POLEGADAS, CÂMERA TRASEIRA MÍNIMO 16MP, CÂMERA FRONTAL MÍNIMO 5 MP, WIFI, CONEXÕES BLUETOOTH, WIRELESS, USB, GPS, BATERIA TIPO LITIO COM AUTONOMIA CONVERSÃO 1680 MINUTOS, COR PRETA OU PRATA.	UNIDADE	9	R\$ 652,33	R\$ 5.870,97
24	APARELHO CELULAR, DESBLOQUEADO, DUAL CHIP, DISPLAY COLORIDO DE 1.45 POLEGADAS, GSM, PRETO, 32MB DE MEMÓRIA INTERNA.	UNIDADE	8	R\$ 166,05	R\$ 1.328,40
25	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, NANO CHIP, DUAL CHIP, MEMÓRIA INTERNA 64GB, RAM 3GB, OCTACORE 1.6GHZ, ANDROID, TELA 5.5, RESOLUÇÃO 1080X1920, CÂMERAS TRASEIRA E FRONTAL COM 13MP, FULL HD, EXPANSIVO COM MICRO SD DE 200GB, BATERIA IONS LITIO 3600 MAH, WIFI 3G/4G.	UNIDADE	11	R\$ 1.273,33	R\$ 14.006,63
26	APARELHO TELEFONICO COM FIO PLENO, COM CHAVE, 3 FUNÇÕES FLASH/RADIAL/REDISCAR E MUTE/MUDO, 3 VOLUMES DE CAMPAINHA, 2 TIMBRES DE CAMPAINHA, COM CHAVE DE BLOQUEIO, POSIÇÕES MESA E PAREDE. GARANTIA DE 1 ANO.	UNIDADE	13	R\$ 77,07	R\$ 1.001,91
27	GPS MAP 64S, TELA COLORIDA DE 2,6" LEGÍVEL SOB A LUZ SOLAR, DE ALTA SENSIBILIDADE E RECEPTOR GLONASS COM ANTENA HELIX QUÁDRUPLO 4GB DE MEMÓRIA INTERNA E SLOT	UNIDADE	10	R\$ 3.180,00	R\$ 31.800,00



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	PARA CARTÃO MICRO SD 250.000 CACHES PRÉ CARREGADOS PARA CHACHING INFORMATIZADO ALTÍMETRO BAROMÉTRICO E BÚSSOLA DE EIXOS, SISTEMA DE BATERIA DUPLA OTIMIZADO PARA EXTERIORES, CONECTIVIDADE SEM FIO POR TECNOLOGIA BLUETOOTH OU ANT=TM.				
28	RÁDIO, COM ANTENA MIMO 2X2 DE 20 DBI, QUE OFERECE ÓTIMA PERFORMANCE PARA O ATENDIMENTO A CLIENTES DISTANTES ATÉ 10KM, OU PARA ENLACES PONTO A PONTO DE ATÉ 15KM. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS APC 5A-20.	UNIDADE	10	R\$ 632,32	R\$ 6.323,20
29	RÁDIO, COM ANTENA SETORIAL INTEGRADA DE 18 DBI, NA FREQUÊNCIA DE 5 GHZ, COM DESIGN INTEGRADO QUE GARANTE PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIAS CLIMÁTICAS, SENDO ASSIM, UM DESEMPENHO MAIS ESTÁVEL, ALÉM DE NÃO PRECISAR DE ADAPTAÇÃO DE ANTENA EXTERNA NO EQUIPAMENTO. É UMA BASESTATION COM UM HARDWARE PODEROSO E UMA VARIEDADE DE FUNÇÕES AVANÇADAS EM UMA INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO EM PORTUGUÊS. ROTEAMENTO IPV6; LARGURAS DE BANDA: 5, 10, 20 E 40 MHZ; POTÊNCIA DE ATÉ 29 DBM OU 800 MW DE POTÊNCIA DE SAÍDA; COM PROCESSAMENTO DE 80.000 PACOTES POR SEGUNDO E PROTEÇÃO COM ISOLAÇÃO EXTRA NA PORTA ETHERNET (LAN). MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS APC 5A-90.	UNIDADE	5	R\$ 1.099,68	R\$ 5.498,40
30	RÁDIO, COM DOIS CONECTORES TIPO N, PARA CONEXÃO DE ANTENA EXTERNA MIMO 2X2 E TECNOLOGIA BASE PARA CONSTRUÇÃO DE ENLACES SEM FIO É O PADRÃO IEEE 802.11A/N. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, APC 5A.	UNIDADE	2	R\$ 978,77	R\$ 1.957,54
31	RECEPTOR GNSS RTK: FREQUÊNCIA MÍNIMA L1/L2; QUANTIDADE MÍNIMA DE 580 CANAIS COM PRECISÃO MÍNIMA DE 3MM+0,5PPM NO EIXO HORIZONTAL E 3,5MM+0,5PPM NO EIXO VERTICAL PARA LEVANTAMENTOS: ESTÁTICO, ESTÁTICO RÁPIDO, STOP & GO, E PARA LEVANTAMENTOS RTK COM PRECISÃO DE 8MM+1PPM NO EIXO HORIZONTAL E 15MM+1PPM NO EIXO VERTICAL; COM FORNECIMENTO DAS LICENÇAS DE USO SOFTWARE; GARANTIA DE 12 MESES. ACESSÓRIOS PARA CADA PAR DE RECEPTOR: 2 CARREGADORES DE BATERIA AC (110/220V), 2 CARREGADORES DE BATERIA EXTERNA 12V, 4 CONJUNTOS DE BATERIA COM AUTONOMIA PARA NO MÍNIMO 6 HORAS DE OPERAÇÃO, COM CARREGADORES CAPAZES DE CARREGAR TODO O CONJUNTO DE UMA SÓ VEZ PARA CADA SISTEMA GPS, 2 MEDIDORES DE ALTURA DE ANTENA, 2 CABOS RS-232 (SERIAL) PARA CONECTAR RECEPTOR AO MICROCOMPUTAR, 2 CABOS USB PARA DESCARREGAR DADOS, 2 CABOS DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA, 2 BASES NIVELANTES COM ADAPTADOR E PRUMO ÓTICO, 2 TRIPÉS DE ALUMÍNIO PARA RECEPTOR BASE, 1 BASTÃO EXTENSÍVEL COM NÍVEL DE BOLHA DE NO	PAR	1	R\$ 61.966,67	R\$ 61.966,67



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	MÍNIMO 4,70 METROS, 2 TRIPÉS PARA BASTÃO, 1 (OU 2) MALA(S) RÍGIDA(S) DO PRÓPRIO FABRICANTE PARA TRANSPORTE DO CONJUNTO, 2 CARREGADORES DE MESA (EXTERNO), 1 PAR DE SUPORTE DE COLETORA.				
32	TABLET, PROCESSADOR COM ARQUITETURA X86, OCTA-CORE; FREQUÊNCIA DE CLOCK DE, NO MÍNIMO, 1.8GHZ; MEMÓRIA RAM DE 2GB LPDDR4 SDRAM, 2133MHZ OU SUPERIOR; TELA DE TOQUE LCD DE 10.1" COM RESOLUÇÃO MÍNIMA HD DE 1920X1080; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO COM NO MÍNIMO 32 GB; EXPANSÍVEL COM CARTÃO MICROSD ATÉ 512GB; DEVERÁ SER FORNECIDA 1 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; POSSUIR BATERIA DE ION LITHIUM OU POLÍMERO DE LÍTIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 7040 MAH, DE ACORDO COM TIPO DE USO DO EQUIPAMENTO.	UNIDADE	4	R\$ 1.319,26	R\$ 5.277,04
33	TABLET, PROCESSADOR COM ARQUITETURA X86, OCTA-CORE; FREQUÊNCIA DE CLOCK DE, NO MÍNIMO, 2.8GHZ; MEMÓRIA RAM DE 6GB LPDDR4 SDRAM, 2133MHZ OU SUPERIOR; TELA DE TOQUE LCD DE 10.5" COM RESOLUÇÃO MÍNIMA HD DE 2560X1600; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNA COM NO MÍNIMO 128 GB; EXPANSÍVEL COM CARTÃO MICROSD ATÉ 1TB; DEVERÁ SER FORNECIDA 1 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; POSSUIR BATERIA DE ION LITHIUM OU POLÍMERO DE LÍTIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8000 MAH DE ACORDO COM TIPO DE USO DO EQUIPAMENTO.	UNIDADE	2	R\$ 2.979,00	R\$ 5.958,00
4.4.90.52.30 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS					
34	CARREGADOR PARA PILHAS, CARREGA 2 E/OU 4 PILHAS AA/AAA AO MESMO TEMPO, FÁCIL UTILIZAÇÃO, CONECTA-SE DIRETAMENTE À TOMADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO NECESSITANDO DE CABOS ADICIONAIS BIVOLT.	UNIDADE	19	R\$ 134,74	R\$ 2.560,06
35	CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOK 120W MOD, 505A, SAÍDA ESTABILIZADA.	UNIDADE	47	R\$ 99,03	R\$ 4.654,41
36	ESTABILIZADOR 300VA MONOFASICO 110V, COR PRETO, POTÊNCIA 300W/VA BIVOLT AUTOMÁTICA, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115/127/220V, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEL REARMÁVEL, PROTEÇÃO CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO, SUB/SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBRECARGA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CERTIFICADO PELO INMETRO, IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS.	UNIDADE	30	R\$ 120,65	R\$ 3.619,50



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

37	ESTABILIZADOR 500VA MONOFASICO 110V, COR PRETO, POTÊNCIA 500W/VA BIVOLT AUTOMÁTICA, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115/127/220V, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEL REARMÁVEL, PROTEÇÃO CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO, SUB/SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBRECARGA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CERTIFICADO PELO INMETRO, IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS.	UNIDADE	65	R\$ 172,42	R\$ 11.207,30
38	ESTABILIZADOR TENSÃO, POTÊNCIA 600VA; TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V; TENSÃO DE SAÍDA: 115V; CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136; CONEXÃO DE SAÍDA: MÍNIMO DE 4 TOMADAS NBR 14136; TEMPO DE AUTONOMIA PADRÃO: 30 MINUTOS PARA COMPUTADOR + MONITOR LED 15,6"; PORTA FUSÍVEL COM FUSÍVEL RESERVA; PROTEÇÕES: FILTRO DE LINHA, QUEDA DE REDE, RUIDO DE REDE ELÉTRICA, SUB/SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA, SURTOS DE TENSÃO NA REDE, CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DE REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	24	R\$ 239,97	R\$ 5.759,28
39	NOBREAK 1400VA, MÍNIMO DE QUATRO TOMADAS AUTOMÁTICAS 60HZ, TENSÃO DE SAÍDA 115V.	UNIDADE	38	R\$ 739,97	R\$ 28.118,86
40	NOBREAK 3 EM 1: NOBREAK + ESTABILIZADOR + FILTRO DE LINHA; COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1400VA OU SUPERIOR; TENSÃO ENTRADA SAÍDA: BIVOLT; ALARMES AUDIOVISUAL; COM BATERIA INTERNA 1 SELADA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	20	R\$ 1.336,12	R\$ 26.722,40
41	NOBREAK 600VA, MÍNIMO DE QUATRO TOMADAS, AUTOMÁTICO 60HZ, TENSÃO DE SAÍDA 115V.	UNIDADE	14	R\$ 442,47	R\$ 6.194,58
42	NOBREAK 700VA, COR PRETO, TENSÃO DE ENTRADA: 115V, PADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS (PLUGUE NBR 14136 10A/250V - PINO DE 4MM DE DIÂMETRO), TENSÃO DE SAÍDA 115V; POTÊNCIA 700VA/350W, FATOR DE POTÊNCIA 0,5, COM 6 TOMADAS PADRÃO, ESTABILIZADOR 3 ESTÁGIOS, BATERIA INTERNA 12V 7A.	UNIDADE	116	R\$ 529,56	R\$ 61.428,96
43	NOBREAK SEMI-SENOIDAL OU SENOIDAL PURA; 3200VA OU SUPERIOR; FILTRO DE LINHA INTERNO; PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UMA UNIDADE RESERVA; MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO 115-127/220V~ COM SAÍDA 115V~. DEVE CONTER TECNOLOGIA PARA RECARGA DE BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA, INCLUSIVE COM NOBREAK DESLIGADO E CONECTADO A REDE ELÉTRICA; ALARME AUDIOVISUAL PARA QUEDA DE REDE; BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO (PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS); LEDS QUE INDIQUEM O NÍVEL DE CARGA DAS BATERIAS; NO MÍNIMO 4 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR14136.	UNIDADE	1	R\$ 3.056,30	R\$ 3.056,30



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

44	NOBREAK SENOIDAL 1200VA, 6 TOMADAS; BIVOLT; SAÍDA 127V; CABO PP COM PLUG NBR14136; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO; PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; SAÍDA TENSÃO NOMINAL(VCA) 115V; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA 2MS; FREQUÊNCIA 60HZ. GARANTIA DE 1 ANO.	UNIDADE	7	R\$ 742,00	R\$ 5.194,00
45	NOBREAK, TENSÃO 1.200 KVA: TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA BIVOLTV; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E SOBRECARGA/FILTRO DE LINHA; TIPO NOBREAK SENOIDAL; QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 4; TENSÃO SAÍDA 115V; CAPACIDADE NOMINAL 1.200 KVA; BATERIA SELADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	13	R\$ 560,00	R\$ 7.280,00
4.4.90.52.33 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO					
46	CAIXA ACÚSTICA, ATIVA TIPO TRAPÉZIO CSR 4000A 300W RMS COM PLAYER USB/SD CARD. CORPO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA E DESIGNER MODERNO, COM BLUETOOTH, SISTEMA BASS-REFLEX 2 VIAS, WOOFER DE 15 POLEGADAS, CORNETA COM DRIVE DE TITÂNIO DE 1 POLEGADA, 2X ENTRADA P10 PARA MICROFONE, 1X ENTRADA RCA. ESTÉREO, 1X SAÍDA RCA SPEAKON, POTÊNCIA 300W RMS, IMPEDÂNCIA 80HMS, DIVISOR DE FREQUÊNCIA: CORTE EM 3,5KHZ, RESPOSTA: 35HZ A 20HZ, MÁXIMO SPL: 129DB, CHAVE SELETORA 115-230V (50/60HZ) BIVOLT, DIMENSÕES E PESO: 72X50X46CM, 25KG.	UNIDADE	3	R\$ 1.841,38	R\$ 5.524,14
47	CÂMERA DE SEGURANÇA COM RESOLUÇÃO 3 MEGAPIXELS E ALTA DEFINIÇÃO DE IMAGENS, PRÓPRIA PARA SISTEMAS DE MONITORAMENTO E VIGILÂNCIA POR VÍDEO IP, LENTE DE 3,6 MILÍMETROS, SENSOR INFRAVERMELHO, COM ALCANCE DE 30 METROS, COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO A PROVA D'ÁGUA, IP66. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, MODELO VIP S3330.	UNIDADE	132	R\$ 458,33	R\$ 60.499,56
48	CÂMERA DE SEGURANÇA; ZOOM 30X ÓPTICO; RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS; ALTA DEFINIÇÃO DE IMAGENS; PRÓPRIA PARA SISTEMAS DE MONITORAMENTO E VIGILÂNCIA POR VÍDEO IP; COM CASE ROBUSTO PROTEGIDO COM IK10 (ANTIVANDALISMO); IP67 (A PROVA D'ÁGUA E POEIRA). MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, MODELO VIP 5230 SPEED DOME.	UNIDADE	5	R\$ 5.810,00	R\$ 29.050,00
49	CÂMERA DE VÍDEO PARA GRAVAÇÕES DE OPERAÇÕES DE FISCALIZAÇÃO DE TRÂNSITO REALIZADOS PELO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO - DEMUTRAN, QUE TIRE FOTOGRAFIAS COM NO MÍNIMO 20 MEGAPIXELS DE RESOLUÇÃO E QUE GRAVE VÍDEOS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 4K, E QUE TENHA UM TEMPO MÍNIMO DE GRAVAÇÃO DE 12 HORAS. A CÂMERA DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PARA TRANSMISSÕES AO VIVO E SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO, PARA CAPTURA DE IMAGENS COM LAPSOS DE TEMPO A MEDIDA QUE SE MOVIMENTA EM RODOVIAS OU CAMINHANDO.	UNIDADE	8	R\$ 1.719,89	R\$ 13.759,12



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	DEVERÁ SER A PROVA D'ÁGUA E POSSUIR SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA SER ACOPLADA AO FARDAMENTO DOS AGENTES DE TRÂNSITO.				
50	CÂMERA DIGITAL COM MONITOR/DISPLAY DE 3,2", RESOLUÇÃO DE 24.2MP COM MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS COM TODOS OS TAMANHOS. SENSOR CMOS DX. ZOOM ÓPTICO DE 3 VEZES. LENTES AFS DX 18-55MM F/3.5-5.6G ED VR. ALCANCE DO FOCO AF COM ÁREA DINÂMICA DE 9, 21 OU 39 (ACOPANHAMENTO EM 3D), AF COM ÁREA AUTOMÁTICA, AF DE PONTO ÚNICO. MODOS DE FLASH: AUTOMÁTICO ALCANCE DO FLASH: 12/39, 13/43 COM FLASH MANUAL (M/PÉS, ISO 100, 20°C/68), ALIMENTAÇÃO: TIPO DE BATERIA DE IONS DE LÍTIO EN-EL14A, RECURSO DE VÍDEO - MOV COMPRESSÃO: CODIFICAÇÃO AVANÇADA DE VÍDEO H.264 / MPEG-4 / FORMATO: PCM LINEAR / HD 1,9920X1,080 / 60QPS / HDFOXY 1,920X1,080 / 50QPS / FULL HD 1,9920X1,080 / 30QPS / FULL HD 1,9920X1,080 / 25QPS / FULL HD 1,9920X1,080 / 24QPS / HD 1,280X720 / 60QPS / HD 1,280X720 / 50QPS / VGA 640X424 / 30QPS / VGA 640X424 / 25QPS. RECURSOS DE ÁUDIO - MICROFONE EMBUTIDO, ESTÉREO/MICROFONE ESTÉREO EXTERNO (OPCIONAL), OU CONFIGURAÇÕES SUPERIORES.	UNIDADE	5	R\$ 3.470,77	R\$ 17.353,85
51	DRONE, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE VÍDEO LIGHT BRIDGE HD ATUALIZADO QUE ADICIONA SUPORTE DE TRANSMISSÃO DE 5,8GHZ. A CAPACIDADE DE 5,8GHZ, TRANSMISSÃO MÁXIMA DE VÍDEO DE 4,3MI (7KM), LIVRE DE INTERFERÊNCIAS, QUANDO COMPATÍVEL COM FCC; CÂMERA EQUIPADA COM UM SENSOR CMOS DE 20 MEGAPIXELS, DE 1", VÍDEOS H264 4K A 60 FPS OU H. 265 4K A 30 FPS, AMBOS COM UMA TAXA DE BITS DE 100MBPS; SENSORES DE VISÃO EQUIPADO COM SISTEMA COMPOSTO POR 5 SENSORES; POSICIONAMENTO POR SATÉLITE DE BANDA DUPLA (GPS E GLONASS); TELÉMETROS ULTRASSÔNICOS E SENSORES REDUNTANTES; CONTROLE REMOTO COM DURAÇÃO DE BATERIA DE NO MÍNIMO CINCO HORAS.	UNIDADE	2	R\$ 21.331,62	R\$ 42.663,24
52	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE (NVD), PERMITINDO A GRAVAÇÃO E O GERENCIAMENTO DE ATÉ 32 CÂMERAS IP, COM 32 CANAIS. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, MODELO: 7132.	UNIDADE	1	R\$ 4.260,51	R\$ 4.260,51
53	GRAVADOR DVR COM 8 CANAIS, COMPATÍVEL COM HDCVI, HDTV 2.0, AHD-M/H, ANALÓGICA E IP; VISUALIZAÇÃO EM 1080P; GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 1080P OU 720P; SAÍDAS VÍDEO VGA, HDMI E BNC; REPRODUÇÃO EM TEMPO REAL; SUPORTA UM HD SATA DE ATÉ 10TB; EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO; MODO NVR ONDE TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP; FUNÇÃO BNC + IP ONDE ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR; ROTEADOR IPV6. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS	UNIDADE	115	R\$ 645,74	R\$ 74.260,10



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

54	KIT PAINEL DE SENHA E GUICHÊ COM IMPRESSORA DE SENHAS DE ATENDIMENTO, EQUIPAMENTO SEM FIO. PAINEL DE SENHA COM CIRCUITO INTERNO QUE PERMITE A CONEXÃO DOS EQUIPAMENTOS. ACOMPANHA: 1 PAINEL DE SENHA E GUICHÊ 7CM, 1 IMPRESSORA DE SENHAS NORMAL E PREFERENCIAL, 4 CONTROLES REMOTOS CHAMADORES, 1 CONTROLE REMOTO AJUSTADOR, FONE ALIMENTAÇÃO BIVOLT. DIMENSÕES DO PAINEL DE SENHA 28X18X6CM, VISIBILIDADE: 25 METROS.	UNIDADE	2	R\$ 3.063,33	R\$ 6.126,66
55	MESA CONTROLADORA HÍBRIDA, ANALÓGICA E IP. MARCA DE REFERÊNCIA: JOYSTICK INTELBRAS, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	UNIDADE	1	R\$ 3.290,33	R\$ 3.290,33
56	MICROFONE SEM FIO DUPLO; FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS: 698 A 787MHZ; MODO LO POWER: 18M/MODO HI POWER: 75M; CONECTOR DE ÁUDIO: XLR BALANCEADO E P10; TIPO DE RECEPÇÃO: TRUE DIVERSITY COM DUAS ANTENAS; FREQUÊNCIA DE ÁUDIO: 50HZ A 15KHZ; POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE RF: LO POWER=1MW MAX/HI POWER=16DBV (XLR), -22DBV (P10).	UNIDADE	9	R\$ 463,37	R\$ 4.170,33
57	MICROFONE SEM FIO: RECEPTOR, MICROFONE TRANSMISSOR, TIE CLIP MICROFONE, HEADSET MICROFONE, 9V200MAPSU, BATERIA 1.5VL, FAIXA DE FREQUÊNCIA 210-266MHZ, FAIXA DE FREQUÊNCIA DISPONÍVEL 45~1500HZ, ALCANCE DINÂMICO > 100DB, SISTEMA DE DISTORÇÃO 0,8, FAIXA DE OPERAÇÃO APPR 30-50 METROS, FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL 10°C~40°C.	UNIDADE	14	R\$ 486,60	R\$ 6.812,40
4.4.90.52.04 - APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO					
58	CALIBRADOR ACUSTICO PARA SONOMETRO - FAIXA DE 30 A 130DB.	UNIDADE	2	R\$ 787,88	R\$ 1.575,76
59	MEDIDOR MULTIPARÂMETRO, AKROM KR 500 + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO.	UNIDADE	2	R\$ 3.173,67	R\$ 6.347,34
60	SONÔMETRO MOD DEC-500, FAIXA DE 30 A 130DB, PONDERAÇÃO A, C FAST E SLOW, MEDIÇÃO DE LEQUE.	UNIDADE	2	R\$ 392,78	R\$ 785,56
4.4.90.52.35 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS					
61	SWITCH COM INTERFACE DE 16 PORTAS RJ45 COM TAXA DE 10/100/1000 MBPS. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS E TP LINK.	UNIDADE	38	R\$ 403,66	R\$ 15.339,08
62	SWITCH COM INTERFACE DE 24 PORTAS RJ45 COM TAXA DE 10/100/1000 MBPS. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS E TP LINK.	UNIDADE	46	R\$ 788,70	R\$ 36.280,20
63	SWITCH COM INTERFACE DE 8 PORTAS RJ45 COM TAXA DE 10/100/1000 MBPS. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS E TP LINK.	UNIDADE	27	R\$ 238,61	R\$ 6.442,47
64	SWITCH SF 800 Q+ COM 8 PORTAS FAST ETHERNET 10/100 MBPS PARA COMPARTILHAMENTO DE INTERNET COM OS DISPOSITIVOS CONECTADOS, ENQUANTO SUA PORTA LAN 1 POSSUI SUPORTE A POE PASSIVO,	UNIDADE	10	R\$ 75,93	R\$ 759,30



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	QUE PERMITE A ALIMENTAÇÃO DO SWITCH ATRAVÉS DO CABO DE REDE NA PRESENÇA DE UM INJETOR POE. O SWITCH VIABILIZA A CONSTRUÇÃO DE REDES DE COMUTAÇÃO DE DADOS PERMITINDO A INTEGRAÇÃO DE COMPUTADORES, RÁDIOS OUTDOOR, ROTEADORES E CÂMERAS IP. ALÉM DISSO, SUA FUNÇÃO QOS PERMITE A PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO.				
65	COMPUTADOR COMPLETO COM MONITOR DE 19,5" LED: SLIM; PROCESSADOR INTEL® CORE I3 2.20GHZ, 4ª GERAÇÃO; 8GB DE MEMÓRIA SDRAM DDR3 DUAL CHANNEL A 1333MHZ; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO SATA DE 500GB; 2 PORTAS FRONTAIS USB 3.0 EXTERNAS, 2 PORTAS TRASEIRA USB 2.0; RJ45; HDMI, GRAVADOR DE DVD; SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO; MICROFONE EMBUTIDO/ENTRADA; SAÍDA NO PAINEL TRASEIRO; TECLADO E MOUSE ÓPTICO COM ENTRADA USB; CAIXA DE SOM; SEM SISTEMA OPERACIONAL; MANUAL DE USUÁRIO, CERTIFICADO E GARANTIA DE 12 MESES OU SUPERIOR.	UNIDADE	3	R\$ 2.388,33	R\$ 7.164,99
66	COMPUTADOR COMPLETO COM MONITOR DE 19,5" LED: SLIM; PROCESSADOR INTEL® CORE I7 2.20GHZ, 4ª GERAÇÃO; 8GB DE MEMÓRIA SDRAM DDR3 DUAL CHANNEL A 1333MHZ; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO SATA DE 500GB; 2 PORTAS FRONTAIS USB 3.0 EXTERNAS, 2 PORTAS TRASEIRA USB 2.0; RJ45; HDMI, GRAVADOR DE DVD; SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO; MICROFONE EMBUTIDO/ENTRADA; SAÍDA NO PAINEL TRASEIRO; TECLADO E MOUSE ÓPTICO COM ENTRADA USB; CAIXA DE SOM; SEM SISTEMA OPERACIONAL; MANUAL DE USUÁRIO; CERTIFICADO E GARANTIA E GARANTIA DE 12 MESES OU SUPERIOR.	UNIDADE	3	R\$ 2.901,22	R\$ 8.703,66
67	COMPUTADOR COMPLETO COM MONITOR DE 23" LED: CPU COM PROCESSADOR INTEL® CORE I5; MÍNIMO DE 4GB DE MEMÓRIA SDRAM DDR3 DUAL CHANNEL A 1333MHZ; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO SATA 500GB; 2 PORTAS FRONTAIS USB EXTERNAS, 2 PORTAS TRASEIRA USB; RJ45; HDMI, GRAVADOR DE DVD; SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO; MICROFONE EMBUTIDO/ENTRADA; SAÍDA NO PAINEL TRASEIRO; TECLADO E MOUSE ÓPTICO COM ENTRADA USB; CAIXA DE SOM; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64BITS (VERSÃO ORIGINAL).	UNIDADE	2	R\$ 2.759,36	R\$ 5.518,72
68	COMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR INTEL® CORE I7-11700, OCTA-CORE 2.5GHZ (4.9GHZ TURBO); 16 CACHE OU SUPERIOR; PLACA DE VÍDEO GEFORCE GTX 1660 SUPER 6GB OU SUPERIOR; MEMÓRIA PRINCIPAL DDR4-2.400MHZ OU SUPERIOR; MÍNIMO DE 16GB DE MEMÓRIA INSTALADA EM UM MÓDULO; EXPANSÃO MÍNIMA DE 32GB MEMÓRIA, SENDO PERMITIDA A TROCA DO(S) MÓDULO(S) DE MEMÓRIA; PLACA DE REDE WIRELESS EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO 802.11 AC/B/G/N; DUAL BAND COM SUPORTE ÀS	UNIDADE	2	R\$ 8.794,11	R\$ 17.588,22



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	FREQUÊNCIAS DE 2.4GHZ E 5GHZ; ANTENA(S) COM GANHO DE 2DBI (+/-10%); O PC DEVERÁ POSSUIR CONECTIVIDADE BLUETOOTH 4.2 OU SUPERIOR INTEGRADO; UNIDADE SSD PADRÃO SATA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 1TB OU SUPERIOR; VELOCIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL DE, NO MÍNIMO, 400MB/S; MONITOR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA 100% PLANA DO TIPO LED, TAMANHO MÍNIMO DE 19", BRILHO DE 250, CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE ESTÁTICO DE 1000:1; 16,2 MILHÕES DE CORES; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 192.0X1080 PIXELS; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; ACOMPANHA: CPU, MONITOR, MANUAIS, TECLADO, MOUSE, TODOS OS CABOS PARA LIGAÇÃO.				
69	COMPUTADOR COMPLETO INTEL° CORE I5 9ª GERAÇÃO, ARMAZENAMENTO 8GB DDR4 SSD 480GB, WINDOWS 10 HOME ORIGINAL, TELA DE 19,5", CONEXÃO VGA/HDMI, VOLTAGEM BIVOLT, TECLADO COM FIO USB CABO APROXIMADO 150CM, PADRÃO ABNT-II, MOUSE COM FIO USB DPI:800, COMPRIMENTO 140CM, SCROLL ANTIDERRAPANTE.	UNIDADE	10	R\$ 4.143,00	R\$ 41.430,00
70	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL° CORE I3, 7ª GERAÇÃO OU TECNOLOGIA AMD RYZEN EQUIVALENTE OU SUPERIOR, PLACA MÃE DDR3 OU DDR4, 4 GB DE MEMÓRIA RAM, HD 500GB SATA, GRAVADOR DE DVD, TECLADO, MOUSE, CAIXA DE SOM, MONITOR 19,5".	UNIDADE	2	R\$ 2.926,39	R\$ 5.852,78
71	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL° CORE I5, 7ª GERAÇÃO, PLACA MÃE DDR3 OU DDR4, 4 GB DE MEMÓRIA RAM, HD 500GB SATA, GRAVADOR DE DVD, TECLADO, MOUSE, CAIXA DE SOM, MONITOR 21,5".	UNIDADE	11	R\$ 2.792,75	R\$ 30.720,25
72	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL° CORE I7, 7ª GERAÇÃO OU TECNOLOGIA AMD RYZEN EQUIVALENTE OU SUPERIOR; PLACA MÃE DDR3 OU DDR4; 4GB DE MEMÓRIA RAM; HD 500GB SATA; GRAVADOR DE DVD, TECLADO, MOUSE, CAIXA DE SOM E MONITOR DE 19,5".	UNIDADE	7	R\$ 6.683,33	R\$ 46.783,31
73	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL° I7, 10ª GERAÇÃO; COM VÍDEO INTEGRADO OU EQUIVALENTE AMD RYZEN; MEMÓRIA DDR4 2666MHZ 8GB; PLACA MÃE MICRO ATX COM CHIPSET B460 OU B450; SSD 2,5" 500GB; GRAVADORA DE DVD; TECLADO; MOUSE; CAIXA DE SOM; MONITOR DE 19,5"; GABINETE ATX COM LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA INTEGRADO.	UNIDADE	5	R\$ 7.219,00	R\$ 36.095,00
74	COMPUTADOR PC INTEL° I5-6400F, QUADRO P1000, 8GB DE RAM, HD 2TB + SSD 120GB, 500W + VENTONHA, MARCA EM REFERÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR.	UNIDADE	1	R\$ 3.489,65	R\$ 3.489,65
75	COMPUTADOR PC INTEL° I710700K, GEFORCE GTX 1660 SUPER 6GB, 8GB DDR4, HD 2TB, 600W, WATER COOLER, MARCA EM REFERÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR.	UNIDADE	1	R\$ 3.393,52	R\$ 3.393,52



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

76	IMPRESSORA LASER COLOR COM WIRELESS E DUPLEX, POSSUI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MÍNIMA 21PPM, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 600X600 DPI, CONEXÃO DE REDE, WIRELESS, ETHERNET E USB, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO. ACOMPANHA: 4 CARTUCHOS DE TONER ORIGINAL (PRETO, AMARELO, CIANO E MAGENTA) CABO DE FORÇA E CD DE INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1	R\$ 2.136,50	R\$ 2.136,50
77	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA, FUNÇÕES: IMPRESSÃO DUPLEX, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA; DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO; MEMÓRIA 512MB; PROCESSADOR 800HZ; CONEXÃO REDE; WIRELESS; ETHERNET E USB; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 70 FOLHAS; CICLO DE IMPRESSÕES MENSAS MÍNIMO; 50.000 PÁGINAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 40PPM; VIDRO DO SCANNER: 21,6X35,6CM (TAMANHO OFÍCIO); ACOMPANHA: UM CARTUCHO ORIGINAL, CABO DE FORÇA E CD DE INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1	R\$ 2.860,00	R\$ 2.860,00
78	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. FUNÇÕES: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA; VOLUME MENSAL RECOMENDADO: 2000 PÁGINAS. MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER DCP-L2520DW	UNIDADE	46	R\$ 1.575,35	R\$ 72.466,10
79	IMPRESSORA PLOTTER 24": SURECOLOR, COLORIDA, CONEXÃO REDE, WIRELESS, ETHERNET E USB; BIVOLT; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: PRECISIONCORE MICRO TFP DE 4 CANAIS; TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 4PL; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 2400X1200DPI; LARGURA MÁXIMA DE PAPEL: 609,9 MM, LARGURA MÍNIMA DO PAPEL: ROLO: 330,2 MM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: TAMANHO A1/D 34 SEG1.	UNIDADE	3	R\$ 4.600,67	R\$ 13.802,01
80	MONITOR DE 21,5": TIPO DE TELA LED; FORMATO TELA WIDESCREEN; RESOLUÇÃO DE IMAGEM FULL HD; ALIMENTAÇÃO BIVOLT; CONEXÃO MÍNIMA VGA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; ACOMPANHA: CABO DE ALIMENTAÇÃO E CABO DE CONECTIVIDADE.	UNIDADE	28	R\$ 826,00	R\$ 23.128,00
81	MONITOR DE 27": RESOLUÇÃO FULL HD 1920X1080; PAINEL IPS; COM FURAÇÃO VESA 100X100; COM CONEXÃO MÍNIMA VGA OU HDMI; ACOMPANHA CABO DE ALIMENTAÇÃO E CABO DE CONECTIVIDADE.	UNIDADE	6	R\$ 1.537,53	R\$ 9.225,18
82	MONITOR LED - TAMANHO DA TELA 23.8 OU 24 POLEGADAS; FORMATO DA TELA WIDESCREEN; RESOLUÇÃO DA IMAGEM FULL HD; ALIMENTAÇÃO BIVOLT; CONEXÃO MÍNIMA VGA OU HDMI; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; ACOMPANHA: CABO DE ALIMENTAÇÃO E CABO DE CONECTIVIDADE.	UNIDADE	36	R\$ 1.035,23	R\$ 37.268,28
83	MONITOR LED: TAMANHO DA TELA 18.5 POLEGADAS; FORMATO TELA WIDESCREEN; RESOLUÇÃO E IMAGEM HD; TELA SEM INTERATIVIDADE; ACOMPANHA: CABO DE	UNIDADE	109	R\$ 569,56	R\$ 62.082,04



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	ALIMENTAÇÃO, CABO DE CONECTIVIDADE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY; ALIMENTAÇÃO BIVOLT; CONEXÃO VGA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
84	MONITOR SPEED 21", LED 1MS 75HZ FHD FREESYNC VGA+HDMI, 24G2HE5.	UNIDADE	2	R\$ 965,08	R\$ 1.930,16
85	NOTEBOOK I7: 16GB RAM; PLACA DE VÍDEO 6GB NVIDIA GTX 1660TI; 500GB HD SSD; SISTEMA WINDOWS 10 HOME 60 BITS; PLACA DE VÍDEO NVIDIA GEFORCE GTX 1660TI; GPU 6GB; GDDR6; PROCESSADOR INTEL® CORE I7-9750H COFFEE LAKE REFRESH; 12MB CACHE; 2.6GHZ ATÉ 4.5GHZ, COM INTEL TURBO BOOST; MEMÓRIA 16GB DDR4 2666MHZ; ARMAZENAMENTO SSD M.2 NVME 500GB - 3.300MB/S; TELA LCD 15.6 FULL HD 1920X1080 16:9/60HZ/91% SRGB/300NITS/WVA-MATTE; WIRELESS-AC 9560 INTEL DUAL BAND; BLUETOOTH; TECLADO MEMBRANA RETROILUMINADO RGB - PADRÃO ABNT2; ENTRADAS/SAÍDAS: HDMI 2.0 COM HDCP X 1, MINI DISPLAY PORT 1.2X2, USB2.0 X 1, USB 3.1 TIPO A GERAÇÃO 2X2, USB TIPO C GERAÇÃO 2X1, CONEXÃO P2 PARA HEADPHONE X 1, CONEXÃO P2 PARA MICROFONE X 1, RJ45 REDE 10/100/1000 SLOTS, LEITOR DE CARTÃO SD/SDHC/SDXCAD; ADAPTADOR DE ENERGIA UNIVERSAL AC-IN 100~240V, 50~60HZ, 120W COM 19V, 6.32A DC; 3 PIN 240V AC CABO BATERIA; 3 CÉLULAS SMART LITHIUM-ION; DIMENSÕES FÍSICAS: 35.98 CMLX 24.33 CMPX 2.58 CMA; PESO 2.1KG; COR PRATA; ÁUDIO HIGH DEFINITION, ÁUDIO INTERFACE; MICROFONE INTEGRADO; SAÍDA DE FONE DE OUVIDO; SUBWOOFER; SUPORTE PARA MODO D3.	UNIDADE	4	R\$ 5.323,00	R\$ 21.292,00
86	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL® CORE I7 10ª GERAÇÃO OU TECNOLOGIA AMD RYZEN EQUIVALENTE OU SUPERIOR; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM 8GB DDR4; DISCO SSD 2,5" 500GB OU 1TB; TELA 14" OU MAIOR E COM ILUMINAÇÃO AUXILIAR POR LED; COM TECLADO NUMÉRICO.	UNIDADE	6	R\$ 4.509,67	R\$ 27.058,02
87	NOTEBOOK: INTEL® CORE I5 7ª GERAÇÃO OU TECNOLOGIA RYZEN EQUIVALENTE OU SUPERIOR; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 OU DDR4; DISCO RÍGIDO (HD): 500GB OU 1TB; TELA 17" COM ILUMINAÇÃO AUXILIAR POR LED; COM TECLADO NUMÉRICO.	UNIDADE	5	R\$ 4.024,21	R\$ 20.121,05
88	ROTEADOR BANDA DE 2.4GHZ: WI-FI 3X3 MIMO; REDE RÁPIDA E ESTÁVEL COM 450MBPS. BANDA DE 5GHZ COM REDE WI-FI DE ATÉ 867MBPS PARA APLICAÇÕES SENSÍVEIS A LATÊNCIA COMO STREAMING DE VÍDEO HD, JOGOS ONLINE, CONVERSA POR VÍDEO AO MESMO TEMPO E SEM ATRASOS.	UNIDADE	102	R\$ 284,56	R\$ 29.025,12
89	ROTEADOR WIRELESS COM AS CARACTERÍSTICAS: WIRELESS 300MBPS.	UNIDADE	13	R\$ 113,00	R\$ 1.469,00



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

90	SERVIDOR TIPO TORRE; PROCESSADORES FÍSICOS INTEL XEON E-2224 3.4GHZ; 8MB CACHE; 4C/4T; TURBO (71W); ARMAZENAMENTO SSD SATA 2,5", 480GB; MEMÓRIA RAM DE 8GB DE UDIMM DDR4 ECC A 2.666 MT/S; INTERFACE REDE LAN 2, INTERFACE SAN SEM SAN; ARMAZENAMENTO SATA COM E SEM DISCOS SATA; ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCOS SSD; FONTE ALIMENTAÇÃO SEM REDUNDÂNCIA; SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO.	UNIDADE	2	R\$ 9.240,56	R\$ 18.481,12
VALOR TOTAL COTA EXCLUSIVA				R\$ 1.191.169,04	
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 2.856.515,79	

As despesas decorrentes da aquisição dos itens objeto deste Termo de Referência, serão pagas com recurso orçamentário provenientes das dotações abaixo informadas:

10 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		
10.14 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		
10 122 0064 2.117	Manutenção da Secretaria Municipal de Saúde	R\$ 222.893,03
10 125 0053 2.119	Manter o Conselho Municipal de Saúde	R\$ 14.183,69
Fonte: 15001002		
4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente		
TOTAL 10.14		R\$ 237.076,72
10 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		
10.15 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE		
10 301 0051 2.127	Manter as Equipes de Saúde da Família - ESF	R\$ 164.369,95
Fonte: 15010000		
10 302 0052 2.135	Manutenção do Hospital e Maternidade Dr. Afonso Neves	R\$ 73.708,29
Fonte: 16010000		
10 302 0052 2.136	Manutenção do Hospital Wandick Gutierrez	R\$ 70.748,41
Fonte: 16010000		
10 302 0052 2.137	Manutenção da Unidade de Pronto Atendimento - UPA BARCARENA.	R\$ 69.874,01
Fonte: 16010000		
10 302 0052 2.138	Manutenção do Centro Especializado de Reabilitação - CER	R\$ 12.065,45
Fonte: 15010000		
10 302 0052 2.139	Manter o Serviço Móvel de Urgência - SAMU	R\$ 11.363,47
Fonte: 16010000		
10 302 0052 2.146	Manter o Centro de Atenção Psicossocial - CAPS II	R\$ 23.256,50
Fonte: 16010000		
10 305 0054 2.164	Manter a Vigilância em Saúde	R\$ 42.895,61



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Fonte: 15010000		
4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente		
	TOTAL 10.15	R\$ 468.281,69
	TOTAL SEMUSB	R\$ 705.358,41

Eugênia Janis Chagas Teles

Eugênia Janis Chagas Teles
Secretária Executiva Municipal de Saúde
Decreto nº 0014/2021 – GPMB

02 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA		
04 422 0064 2.003	Manutenção do PROCON Municipal	R\$ 9.003,30
04 122 0064 2.014	Manutenção da Secretaria Municipal de Planejamento e Articulação Institucional	R\$ 22.413,03
04 091 0064 2.016	Manutenção das Atividades da Procuradoria Geral do Município	R\$ 9.067,15
04 122 0064 2.020	Manutenção da Secretaria Municipal de Administração e Tesouro	R\$ 85.404,30
04 122 0064 2.026	Manutenção da Secretaria Municipal de Receita	R\$ 41.631,73
04 122 0064 2.027	Manutenção da Secretaria Municipal de Juventude, Esporte e Lazer	R\$ 26.238,48
13 122 0064 2.037	Manutenção da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo	R\$ 80.560,61
20 122 0064 2.048	Manutenção da Secretaria Municipal de Agricultura	R\$ 24.932,58
04 122 0064 2.075	Manutenção da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano	R\$ 56.383,16
04 122 0064 2.085	Manutenção da Secretaria de Ordenamento Territorial e Habitação	R\$ 156.219,65
04 122 0064 2.090	Manutenção da Secretaria Municipal de Segurança, Trânsito e Defesa	R\$ 93.993,86
04 122 0064 2.104	Manutenção da Secretaria de Indústria, Comércio e Tecnologia	R\$ 103.524,13
Fonte: 15000000		
4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente		
	TOTAL SEMAT	R\$ 709.371,98

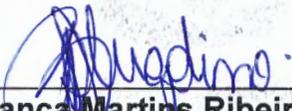
Sabmael da Silva Carvalho
Secretário Municipal de Administração e Tesouro
Decreto nº 0002/2021- GPMB



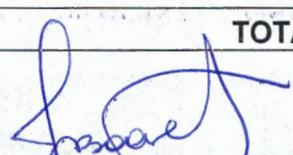
BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

70 - SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E EMPREGO		
70.71 - SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E EMPREGO		
11 122 0064 2.233	Manutenção da Secretaria Municipal de Trabalho e Emprego	R\$ 45.726,27
11 331 0024 1.132	Serviço de Orientação Profissional e Atendimento Psicológico	R\$ 2.792,75
11 331 0024 2.234	Ofertar cursos de qualificação profissional	R\$ 3.445,08
11 331 0025 1.133	Expansão dos Postos de Atendimento a População	R\$ 5.585,50
Fonte: 15000000		
4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente		
TOTAL SEMUTE		R\$ 57.549,60


Bianca Martins Ribeiro Vergolino
Secretária Executiva Municipal de Trabalho e Emprego
Decreto nº 0010/2021 – GPMB

30 - FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE		
30.30 - FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE		
04 122 0064 2.212	Manutenção das Atividades da Secretaria do Meio Ambiente	R\$ 16.320,39
18 122 0018 2.213	Fortalecimento da gestão ambiental municipal	R\$ 5.200,08
18 125 0016 2.214	Intensificação das Ações de Fiscalização das Atividades Potencialmente Poluidoras em Barcarena	R\$ 9.045,57
18 541 0015 2.223	Apoio a Parcerias Públicas e Privadas nas Programações do Calendário Ecológico e da Pol. de Educação Ambiental	R\$ 529,56
18 541 0015 2.224	Intensificação das Estratégias Multimídia de educação ambiental de Barcarena	R\$ 9.791,21
18 542 0016 2.228	Identificação remota das áreas de desmatamento no município de Barcarena	R\$ 4.242,03
18 542 0018 1.128	Realização do Cadastro Ambiental dos Imóveis Rurais de Barcarena até 04 Módulos Fiscais	R\$ 7.450,97
Fonte: 15000000		
4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente		
TOTAL SEMADE		R\$ 52.579,81


Juliana Nobre Soares
Secretária Executiva Municipal de Meio Ambiente
Decreto nº 0006/2021- GPMB



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

18 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

18.12 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

12 122 0064 2.189	Manutenção da Secretaria Municipal de Educação	R\$ 266.045,86
12 125 0033 2.190	Suporte log. e infraest. às ações dos Conselhos Set. da Educ. e Setor de Passe.	R\$ 39.293,31
12 126 0032 2.192	Consolidação do processo de inclusão digital na rede municipal de ensino.	R\$ 108.408,36
12 367 0032 1.112	Manutenção e ampliação do atendimento educacional especializado: TEA e AEE.	R\$ 18.352,95

Fonte: 15001001

4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

TOTAL 18.12 R\$ 432.100,48

18 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

18.13 - FUNDO DE MAN.E DESENV.DA EDUCAÇÃO-FUNDEB

12 361 0064 2.201	Manutenção do Ensino Fundamental 30%	R\$ 170.551,62
12 365 0064 2.203	Manutenção da Educação Infantil 30%	R\$ 101.782,30
12 366 0064 2.205	Manutenção da Educação de Jovens e Adultos - EJA 30%	R\$ 55.433,38

Fonte: 15400000

4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

TOTAL 18.13 R\$ 327.767,30

18 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

18.14 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

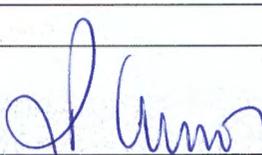
12 361 0033 2.210	Manutenção Perm. da Infraestrutura e Garantia do Funcionamento dos Espaços Físicos Escolares	R\$ 179.104,74
-------------------	--	----------------

Fonte: 15500000

4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

TOAL 18.14 R\$ 179.104,74

TOTAL SEMED R\$ 938.972,52


Ivana Ramos do Nascimento

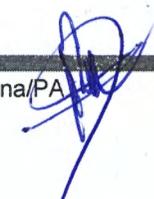
Secretário Municipal de Educação, Cultura e Desenvolvimento Social

Decreto nº 0016/2021- GPMB

11 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

11.16 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

08 244 0045 2.169	Gestão do Cadastro Único e Bolsa Família	R\$ 41.115,19
08 244 0047 2.171	Estruturação e Manutenção dos CRAS e seus Serviços Socioassistenciais	R\$ 130.591,71
08 244 0049 2.172	Estruturação e Manutenção dos Espaços de Acolhimento	R\$ 10.412,12





BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

08 244 0049 2.173	Estruturação e Manutenção do CREAS e seus Serviços Socioassistenciais	R\$ 69.334,08
Fonte: 16600000		
4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente		
TOTAL 11.16		R\$ 251.453,10
11 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL		
11.17 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL		
08 122 0064 2.174	Manutenção da Secretaria Municipal de Assistência Social	R\$ 56.300,58
08 125 0044 2.175	Manutenção do Conselho Municipal de Assistencial Social	R\$ 12.997,49
08 125 0046 2.179	Estruturação e Manutenção dos Conselhos Tutelares	R\$ 37.553,62
08 244 0050 2.183	Manutenção da Coord. de Políticas para as Mulheres, Conselho dos Direitos da Mulher	R\$ 21.061,34
Fonte: 15000000		
4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente		
TOTAL 11.17		R\$ 127.913,03
12 - FUNDO MUNICIPAL DO DIREITO DA CRIANÇA E ADOLESCENTE		
12.01 - FUNDO MUNICIPAL DO DIREITO DA CRIANÇA E ADOLESCENTE		
08 243 0046 2.184	Assistência à Criança e ao Adolescente - FMDCA	R\$ 13.317,34
Fonte: 16690000		
4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente		
TOTAL 12.01		R\$ 13.317,34
TOTAL SEMAS		R\$ 392.683,47

Francinea Teixeira Dias

Secretário Municipal de Assistência Social
Decreto nº 0015/2021- GPMB

O valor total estimado para a futura contratação é de **R\$ 2.856.515,79 (Dois milhões, oitocentos e cinquenta e seis mil, quinhentos e quinze reais e setenta e nove centavos).**

Os registros contábeis serão efetuados de acordo com a execução da Lei Orçamentária vigente.

Barcarena, 31 de janeiro de 2021.

João do Carmo Borges
Diretor do Departamento de Contabilidade
Decreto nº 0079/2021 - GPMB