



Folha nº 80
Proc. nº 4943/2020
Servidor *MA*

MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR-MA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ARTICULAÇÃO GOVERNAMENTAL
DIVISÃO DE GESTÃO DE COMPRAS E GERENCIAMENTO DE PREÇOS

RESUMO DA APURAÇÃO DE PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS POR 12 (DOZE) MESES PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE BENS DURÁVEIS E NÃO DURÁVEIS DE INFORMÁTICA, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 4943/2020

Certifico para os devidos fins de prova junto aos órgãos de controle interno e externo, que este mapa de apuração é resultante da média aritmética dos preços praticados no mercado, obtidos mediante pesquisas devidamente juntadas aos autos do processo administrativo, supramencionado, conforme demonstrado abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	EXTENSÃO TRIPOLAR DE 4T/10MTS; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14.136 11/2002. SAÍDAS: 4 TOMADAS; COMPRIMENTO NOMINAL: 10 METROS; ORIFÍCIOS NA PARTE TRASEIRA PARA FIXAÇÃO; SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR DO CABO DE FORÇA: 3 X 0,75 MM ² ; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO CORRENTE MÁXIMA: 10 A; BIVOLT TENSÃO DE ENTRADA 127 V~ = 1.270 W TENSÃO DE ENTRADA 220 V~ = 2.200 W BOTÃO DE INTERRUPTÃO LIGA/DESLIGA	UND	30	R\$ 66,18	R\$ 1.985,40
2	MOUSE ÓPTICO, PADRÃO USB, COM SCROLL MOUSE ÓPTICO USB DESIGN ERGONÔMICO RESOLUÇÃO: 800/1000/1200 DPI	UND	30	R\$ 61,15	R\$ 1.834,50
3	MOUSEPAD DE TECIDO/EVA COR: PRETO COMPOSIÇÃO: TECIDO E EVA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 22 X 18CM	UND	30	R\$ 48,84	R\$ 1.465,20
4	PENDRIVE 32 GB COM USB 3.0 CAPACIDADE: 32 GB INTERFACE: USB 3.0 COMPATÍVEL COM: USB 1.1 E USB 2.0 SEGURANÇA: A PROTEÇÃO DE SENHA E CRIPTOGRAFIA AES DE 128 BITS	UND	30	R\$ 138,23	R\$ 4.146,90



Folha nº	80V
Proc. nº	4943/2020
Servidor	M

MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR-MA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ARTICULAÇÃO GOVERNAMENTAL
DIVISÃO DE GESTÃO DE COMPRAS E GERENCIAMENTO DE PREÇOS

	REQUISITOS DE SOFTWARE: DO WINDOWS: XP, VISTA OU 7 DO MAC: OS X V10.5 OU POSTERIOR, ALÉM DE DOWNLOAD DE SOFTWARE ADICIONAL FAIXAS DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -13 A 185 ° F (-25 A 85 ° C)				
5	TECLADO, COM CONEXÃO USB, PADRÃO ABNT2 SLIM.	UND	30	R\$ 45,48	R\$ 1.364,40
6	FILTRO DE LINHA ESPECIFICAÇÕES: - VOLTAGEM: BI-VOLT 127V / 220V - FUSÍVEL DE SEGURANÇA - TOMADAS: 3 PINOS. - 6 ENTRADAS DE ENERGIA. - CORRENTE E TENSÃO NOMINAL: 10A / 250V - ATENUA SURTOS DE TENSÃO ATÉ 60 JOULES (10/1000µS) DE ENERGIA - LED INDICATIVO DE ENERGIA ELÉTRICA. - POTÊNCIA MÁXIMA: 2500W (250V) E 1270W (127V). - COMPRIMENTO DO CABO: 80 CENTÍMETROS.	UND	30	R\$ 357,81	R\$ 10.734,30
7	ADAPTADOR DE TOMADA 3 PINOS NOVO PADRÃO P/ ANTIGO ; MODELO: 2P+T ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CORRENTE NOMINAL: 10A TENSÃO/POTÊNCIA: 110~220V TOMADA PADRÃO UNIVERSAL PARA PLUGUE 3 PINOS - NORMA NBR14136	UND	30	R\$ 20,10	R\$ 603,00
8	ADAPTADOR DE TOMADA 3 PINOS PADRÃO ANTIGO P/ NOVO ; MODELO: 2P+T ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CORRENTE NOMINAL: 10A TENSÃO/POTÊNCIA: 110~220V TOMADA PADRÃO UNIVERSAL PARA PLUGUE 3 PINOS - NORMA NBR14136	UND	30	R\$ 20,38	R\$ 611,40
9	LICENÇAS DE SOFTWARE ANTIVÍRUS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: INTERNET SECURITY 2020 PARA ESTAÇÕES DE TRABALHO (LINUX, WINDOWS E MAC OS) SERVIDORES, SMARTPHONES E ADMINISTRAÇÃO CENTRALIZADA COM SUPORTE E ATUALIZAÇÕES. PROTEGE O DISPOSITIVO PC CONTRA VÍRUS E OUTROS TIPOS DE MALWARE FUNCIONA COM EFICIÊNCIA - PARA AJUDAR A PRESERVAR O DESEMPENHO	LICENÇA	100	R\$ 112,01	R\$ 11.201,00



Folha nº 81
Proc. nº 9993/2020
Servidor UH

MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR-MA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ARTICULAÇÃO GOVERNAMENTAL
DIVISÃO DE GESTÃO DE COMPRAS E GERENCIAMENTO DE PREÇOS

	DO DISPOSITIVO AJUDA A GERENCIAR A SEGURANÇA EM TODOS OS DISPOSITIVOS PROTEGE SUA PRIVACIDADE CONTRA ESPÍOES DE WEBCAM E MUITO MAIS PROTEGE SEU DINHEIRO DURANTE AS TRANSAÇÕES FINANCEIRAS E COMPRAS ON-LINE PROTEGE SUAS SENHAS E CONTAS ON-LINE				
10	COMPUTADOR PC COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - PLACA MÃE DESKTOP ÁUDIO, REDE, VÍDEO - PROC. INTEL CORE I3, MÍNIMO 7ª GERAÇÃO SOCKETE 1151 3.60GHZ - MEMÓRIA DDR4 4GB 2400MHZ - HD SSD 500GB, SATA 3, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB/S - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W NOMINAL CHAVE SELETORA - GABINETE PC MICRO ATX SEM FONTE, DIMENSÕES: 35,5 x 35 x 17,3 CM, PRETO, 2 BAIAS - CABO DE FORÇA P/ COMPUTADOR - MOUSE ÓPTICO, PADRÃO USB COM SCROLL - MOUSE PAD DE TECIDO/EVA PRETO - TECLADO COM CONEXÃO USB, PADRÃO ABNT2 SLIM - ESTABILIZADOR ELÉTRICO BIVOLT 500VA - MONITOR LED 21,5" FULLHD PADRÃO HDMI - CABO HDMI 1.4/ 1,5MT	UND	50	R\$ 1.904,43	R\$ 95.221,50
11	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 MB/ S GIGABIT ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: SUPORTA CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E CONTRAPRESSÃO PARA MODO HALF DUPLEX. ARQUITETURA NON- BLOCKING SWITCHING QUE ENCAMINHA E FILTROS DE PACOTES EM PLENA WIRE- SPEED PARA VAZÃO MÁXIMA. 16 GBPS DE CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO. QUADRO JUMBO 9K MELHORA O DESEMPENHO DE GRANDES TRANSFERÊNCIAS DE DADOS. AUTO- MDI/ MDIX ELIMINA A	UND	10	R\$ 152,96	R\$ 1.529,60



Folha nº	814
Proc. nº	4943/2020
Servidor	M

MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR-MA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ARTICULAÇÃO GOVERNAMENTAL
DIVISÃO DE GESTÃO DE COMPRAS E GERENCIAMENTO DE PREÇOS

	NECESSIDADE DE CABOS CRUZADOS. SUPORTA MAC ADDRESS AUTO- APRENDIZAGEM E AUTO- ENVELHECIMENTO. PORTAS COM AUTO- NEGOCIAÇÃO PROPORCIONAM UMA INTEGRAÇÃO INTELIGENTE ENTRE 10MBPS, 100MBPS E 1000MBPS.				
12	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 MB/ S GIGABIT ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: SUPORTA CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E CONTRAPRESSÃO PARA MODO HALF DUPLEX. ARQUITETURA NON- BLOCKING SWITCHING QUE ENCAMINHA E FILTROS DE PACOTES EM PLENA WIRE- SPEED PARA VAZÃO MÁXIMA. 16 GBPS DE CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO. QUADRO JUMBO 9K MELHORA O DESEMPENHO DE GRANDES TRANSFERÊNCIAS DE DADOS. AUTO- MDI/ MDIX ELIMINA A NECESSIDADE DE CABOS CRUZADOS. SUPORTA MAC ADDRESS AUTO- APRENDIZAGEM E AUTO- ENVELHECIMENTO. PORTAS COM AUTO- NEGOCIAÇÃO PROPORCIONAM UMA INTEGRAÇÃO INTELIGENTE ENTRE 10MBPS, 100MBPS E 1000MBPS.	UND	10	R\$ 385,35	R\$ 3.853,50
13	SCANNER: - ALIMENTAÇÃO: AUTOMÁTICA DUPLEX, RESOLUÇÃO ÓTICA: NO MÍNIMO: 600X600DPI; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: NO MÍNIMO: 20PPMDE MÍDIAS SUPORTADAS: A4, A5, A6, B5 E B6; CAPACIDADE DE CARGA: NO MÍNIMO: 40 FOLHAS, FORMATO DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: JPEG, PDF; CONEXÃO: USB 2.0; - ACESSÓRIOS: CD DE SOFTWARES PARA DIGITALIZAÇÃO, CONVERSÃO PARA PDF, OCR E DRIVERS DO SCANNER, CADO DE ALIMENTAÇÃO E USB 2.0. - GARANTIA: NO MÍNIMO 36 MESES ON- SITE, COM PRAZO PARA DETECÇÃO DE PROBLEMAS DE 24 HORAS APÓS A ABERTURA DO CHAMADO E PARA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DE 96 HORAS APÓS A DETECÇÃO DO PROBLEMA.	UND	5	R\$ 3.375,65	R\$ 16.878,25



Folha nº	82
Proc. nº	9943/2020
Servidor	ML

MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR-MA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ARTICULAÇÃO GOVERNAMENTAL
DIVISÃO DE GESTÃO DE COMPRAS E GERENCIAMENTO DE PREÇOS

14	DISCO RÍGIDO (HD) EXTERNO SATA DE 1TB. CAPACIDADE: 1TB INTERFACE: USB 3.0 ROTAÇÃO: 5400 RPM TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.0) COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS® 8 OU SUPERIOR	UND	5	R\$ 743,26	R\$ 3.716,30
15	COMPUTADOR NOTEBOOK 8ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR CORE I3, MEMÓRIA RAM DE 4 GB DDR4, HD SATA MIN 500 GB, DRIVE LEITOR E GRAVADOR DE DVD- R E DVD- RW, PLACA DE REDE PADRÃO GIGABIT ETHERNET, WIRELESS DUAL BAND B/G/N/AC, TELA DE LED 15", UND 100 30 130 COM BATERIA DE 6 CÉLULAS, ENTRADA: HDMI, 3 OU MAIS USB (SENDO PELO MENOS 1 NO PADRÃO 3.0).	UND	20	R\$ 3.877,65	R\$ 77.553,00
16	IMPRESSORA DESKJET COLORIDA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER. - ALTO RENDIMENTO. COM O ÚNICO SISTEMA TANQUE DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS - IMPRIMA ATÉ 7.500 PÁGINAS COLORIDAS E 4.500 PÁGINAS EM PRETO COM A MAIOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA. - ATÉ 5760X1440 DPI PARA UMA QUALIDADE DE IMPRESSÃO INSUPERÁVEL. - FUNÇÕES IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 33 PPM (PRETO) 15 PPM (CORES) CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL 100 FOLHAS DE PAPEL A4 - CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 30 FOLHAS DE PAPEL A4 TAMANHOS DE PAPEL SUPOSTADOS A4, A5, A6, B5 IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL - COMPATIBILIDADE WINDOWS XP, XP PROFESSIONAL - RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER: HARDWARE 600 X 1200 DPI/ INTERPOLADA 9.600X9.600 DPI - ALIMENTAÇÃO BIVOLT - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 1.628,46	R\$ 16.284,60



Folha nº	82V
Proc. nº	4943/2020
Servidor	MM

MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR-MA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ARTICULAÇÃO GOVERNAMENTAL
DIVISÃO DE GESTÃO DE COMPRAS E GERENCIAMENTO DE PREÇOS

17	ADAPTADOR WIRELESS ADAPTADOR USB WIRELESS PADRÕES 802.11 B/ G/ N/ AC DUAL BAND, COM TAXAS DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE NO MÍNIMO 300 MBPS. UND 45 100 145	UND	20	R\$ 166,33	R\$ 3.326,60
VALOR GLOBAL ESTIMADO				R\$ 252.309,45	

Valor total estimado do objeto desta licitação: R\$ 252.309,45 (duzentos e cinquenta e dois mil e trezentos e nove reais e quarenta e cinco centavos).

Divisão de Gestão de Compras e Gerenciamento de Preços da Prefeitura Municipal de Paço do Lumiar, Estado do Maranhão, em 24 de Julho de 2020.


FERNANDA SANTOS CHAVES

Chefe da Divisão de Compras e Gerenciamento de Preços



Folha nº	83
Proc. nº	4943/2020
Servidor	MF

MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR (MA)
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ARTICULAÇÃO GOVERNAMENTAL
DIVISÃO DE GESTÃO DE COMPRAS E GERENCIAMENTO DE PREÇOS

DESPACHO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS POR 12 (DOZE) MESES PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE BENS DURÁVEIS E NÃO DURÁVEIS DE INFORMÁTICA, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 4943/2020

Em resposta a solicitação dessa ilustre Secretaria Municipal, venho por meio deste informar a Vossa Senhoria que realizamos as devidas pesquisas de preços praticados no mercado referente ao objeto acima identificado.

Para tanto, juntamos aos autos as pesquisas de preços recebidas por esta administração pública, bem como o mapa de apuração contendo a média aritmética dos resultados da pesquisa mercadológica.

Certo de termos atendido sua solicitação, colocamo-nos a sua inteira disposição para posteriores e eventuais esclarecimentos.

Divisão de Gestão de Compras e Gerenciamento de Preços da Prefeitura Municipal de Paço do Lumiar, Estado do Maranhão, em 24 de Julho de 2020.


FERNANDA SANTOS CHAVES

Chefe da Divisão de Compras e Gerenciamento de Preços