



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ENSINO
ACADEMIA DE POLÍCIA MILITAR GONÇALVES DIAS

PREGÃO Nº 01/ 2021 – CSL/APMGD

ANEXO II

**DISCRIMINAÇÃO, QUANTITATIVOS E ESTIMATIVA DE CUSTO DO
OBJETO LICITADO**

Ref.: Termo de Referência: “Aquisição de materiais de limpeza, expediente e informática para a Academia de Polícia Militar “Gonçalves Dias”, exercício de 2021.

Empresas pesquisadas nos lotes I, II e III

Fonte 1: AX Distribuidora – ALAN XIMENES CORREA. Tel.: (98) 98472-5435. CNPJ: 30.115.753/0001-03

Fonte 2: Simpex Comércio e Serviço – LAÉCIO DA SILVA COMERCIO E SERVIÇOS ME. Tel.: (98) 98852-4639. CNPJ: 12.527.347/0001-76

Fonte 3: OBJETIVA COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI ME. Tel.: (65) 9202-3986. CNPJ: 34.316.444/0001-52

Menor proposta dos Lotes I, II e III: Fonte 2

Lote I – Material de Expediente

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	TOTAL
1	Alfinete - Uso: Mapa; Tipo: de cabeça; Material: aço; Cor: variada; Características adicionais: cabeça de plástico com formato redondo..	Cx - 50 - Uns.	8	6,62	6,80	7,05	54,56
2	Apagador - Uso: quadro branco; Base: feltro; medida aproximadas: 17 X 5 cm; Altura: 10 cm; Características adicionais: estojo com compartimento para 02 pincéis.	UNID	10	33,15	32,00	28,50	312,10
3	Caneta - Tipo: marca texto; Cor: amarela fluorescente; Ponta: chanfrada para traço de 1-4 mm; Dados Complementares: tampa na mesma cor da tinta; Requisito: Acrilex, Bic, Faber Castell, Helios-Carbex, Pentel, Pilot ou de melhor qualidade.	CX	3	35,00	30,20	33,14	98,34
4	Caneta - Tipo: marca texto; Cor: laranja fluorescente; Ponta: chanfrada para traço de 1-4 mm; Dados Complementares: tampa na mesma cor da tinta; Requisito: Acrilex, Bic, Faber Castell, Helios-Carbex, Pentel, Pilot ou de melhor qualidade.	CX	3	35,00	30,20	33,14	98,34
5	Caneta - Tipo: marca texto; Cor: verde fluorescente; Ponta: chanfrada para traço de 1-4 mm; Dados Complementares: tampa na mesma cor da tinta; Requisito: Acrilex, Bic, Faber Castell, Helios-Carbex, Pentel, Pilot ou de melhor qualidade.	CX	3	35,00	30,20	33,14	98,34
6	Caixa - Tipo: arquivo morto; Tamanho: ofício; Material: polionda; Requisito: colorida; Medida Mínima: 36 x 25 x 13 mm (A x P x L).	UNID	50	12,00	10,50	11,55	567,50

7	Caixa - Tipo: correspondência; Material: acrílico ; Cor: cristal; Compartimentos: 2; Dimensão aproximada: 10 x 26 x 37.	UNID	10	28,00	28,25	31,20	291,50
8	CLIPES 2/0 NIQUELADO - Tamanho: nº 2/0; Material: aço cromado; Tipo: Paralelo; Características adicionais: tratamento antiferrugem; Embalagem: contendo os dados de identificação do produto e marca do fabricante.	CX	10	6,50	6,85	7,10	68,10
9	CLIPES 6/0 NIQUELADO - Material: aço; Tamanho: nº 06; Tipo: flexível paralelo; Características adicionais: com tratamento antiferrugem; Embalagem: contendo dados de identificação do produto e marca do fabricante.	CX	10	9,00	9,25	9,80	93,50
10	Cola - Tipo: branca; Apresentação: líquida; Composição: básica de acetato de polivinila; Quantidade: 90 g cada frasco; Requisito: lavável, atóxica, secagem rápida.	UNID	15	3,10	2,85	2,90	44,25
11	Cola - Tipo: branca (PVA); Apresentação: bastão; Quantidade: 20 g cada tubo; Requisito: atóxica, solúvel em água.	UNID	15	7,50	7,25	7,00	108,75
12	Cola - Tipo: adesiva; Outras características: Resina sintética com 3G; Em gel.	UNID	10	6,50	6,12	6,00	62,00
13	Corretivo escolar - Tipo: fita; medida aproximadas: 5mm x 5,5m.	UNID	15	13,50	12,55	12,40	192,15
14	Corretivo escolar - Tipo: Frasco com 18 ml; Apresentação: líquido, atóxico, à base d'água.	UNID	12	4,00	3,95	4,15	48,36
15	Caixa - Tipo: arquivo morto; Tamanho: escritório; Material: papelão; Medida Mínima: 37 x 14 x 25 cm (A x L x P).	UNID	100	17,50	15,22	19,40	1737,00
16	Elástico - Material: látex; Tamanho: nº 18.	Emb - 500 - Grs.	5	6,00	7,50	5,20	31,15
17	Bloco de anotações - Tipo: post it; Medida: 76 x 76 mm; Cor: COR AMARELO; Requisito: com faixa superior auto adesivo.	UNID	60	13,13	12,35	11,89	747,00
18	Pincel - Tipo: ATÔMICO (MARCADOR PERMANENTE); Cor: preta; Material: CONFECCIONADO EM MATERIAL PLASTICO, DESCARTAVEL; Validade: VALIDADE MÍNIMA DE 01 (UM) ANO, DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA PILOT.	Emb - 12 - Un.	1	58,00	55,66	62,18	58,61
19	Lapiseira - Ponta: 0.7 mm; Requisito: material resistente; Acompanha: borracha no topo.	Emb - 12 - Un.	3	128,50	135,00	132,45	395,94
20	Grafite - Diâmetro : 0,7 mm; Traço: HB; Comprimento aproximado: 60 mm; Embalagem: tubo com 12 grafites.	Cx - 12 - Uns.	18	88,45	90,00	93,12	1629,36
21	Estilete - Tipo: estreito; Corpo: plástico; Dados Complementares: com lâmina; Medida Aproximada: 13 cm.	UNID	15	4,50	3,66	5,12	66,30
22	Fita - Tipo: adesiva transparente ; Medida mínima: 48 mm x 50m.	UNID	20	11,25	9,25	10,50	206,60
23	FITA ADESIVA - Tipo: dupla face; Medida: 12mm x 2m; Requisito: Fixa Profissional.	UNID	12	8,00	6,85	7,50	89,40
24	Grampeador - Tipo: mesa grande; Material: em metal, para grampos 26/6; Medidas: base medindo no mínimo 20,0 x 4,5 cm e no mínimo 8cm de altura; Capacidade: grampear até 20 folhas de 75 g/m².	UNID	20	46,00	48,45	47,88	948,80
25	Extrator - Uso: grampos; Tipo: espátula; Material: inóx; Medida Mínima: 15 cm.	UNID	12	6,15	6,40	5,50	72,12
26	Pasta - Tipo: suspensa lateral / pendular; Modelo: suspensa; Material: cartão timbó marmorizado 350 g/m²; Medida Aproximada: 235 a 265 x 365 mm (A X L); Utilização: arquivo deslizante; Acompanha: suporte em material plástico rígido; distancia entre Ganchos: 24 cm; Outras características: vincos na parte inferior; Visor: em acrílico transparente; Contendo: etiqueta de papel para identificação, com prendedor interno em material plástico..	UNID	100	70,00	68,25	72,14	7013,00

27	Pasta - Modelo: sanfonada; Material: plástico; Medida Aproximada: 33 x 23,8 x 2,7 cm; Requisito: 12 divisões; Cor: fumê; Tamanho: A4 (tamanho de uma folha sulfite).	UNID	10	35,22	30,50	33,60	331,00
28	Prancheta - Material: acrílico ; Tipo: Para desenho; Tamanho: Papel tamanho A4; Característica: Com prendedor de papel em plástico; Cor: cores variadas.	UNID	20	22,22	25,12	19,50	445,60
29	Régua - Material: plástico; Comprimento: 30 cm; Dados Complementares: detalhada em centímetros e milímetros.	UNID	15	4,25	3,50	4,04	58,95
30	Régua - Material: plástico; Comprimento: 50 cm; Dados Complementares: detalhada em centímetros e milímetros.	UNID	10	12,23	6,22	10,03	94,90
31	Almofada para carimbo - Cor: azul; Medida mínima: 12 x 9 cm (C x L); Tipo: entintada; Material: caixa de plástico e almofada de esponja absorvente revestida de tecido..	UNID	10	6,50	6,21	7,30	66,70
32	Tinta - Tipo: para almofada de carimbo; Cor: azul; Requisito: a base de água; Quantidade: 40 ml cada frasco.	UNID	10	6,00	5,50	6,33	59,40
33	Molha dedos - Tipo: pasta; Requisito: atóxico; Peso líquido: 12 g.	UNID	20	5,50	6,44	6,05	119,80

VALOR ESTIMADO LOTE I	R\$ 15.805,11
------------------------------	----------------------

Lote II – Material de Limpeza

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	TOTAL
1	Produtos de limpeza - Tipo: Água sanitária; Composição mínima: 2% de teor de cloro ativo; Dados Complementares: pronto uso, embalagem lacrada.	UNID	360	5,20	5,65	5,95	2016,00
2	ÁLCOOL EM GEL - Uso: antisséptica, sem enxágue; Composição: com aloe vera, evita o ressecamento das mãos; Porcentagem: 70º INPM; Embalagem: plástico	Fr. - 500 - ML.	300	10,00	8,95	9,15	2808,00
3	Álcool - Tipo: etílico; Porcentagem: 70%; Apresentação: gel; Uso: higienizador de mãos.	FRASCO	50	13,50	12,45	12,10	634,00
4	Balde - Uso: limpeza; Material: plástico resistente; Requisito: com alça; Cor: preto; Capacidade: 12 litros.	UNID	10	20,00	17,45	18,50	186,50
5	Cesto - Tipo: lixeira ; Material: aço; Formato: redondo; Estrutura: telado; Capacidade: 12 litros; Medida mínima: 30 x 35 cm.	UNID	20	145,00	135,25	140,18	2802,80
6	Copo - Material: reciclável; Cor: transparente; Tipo: descartável; Capacidade: 180 ml; Embalagem: pacote com 100 unidades; Peso mínimo: 2,20g; Conformidade: Norma da ABNT NBR 14865/2002..	CX	20	139,50	145,52	142,33	2849,00
7	Desinfetante - Requisito: ampla ação bactericida e germicida; Uso: geral.	UNID	200	8,50	7,85	8,12	1630,00
8	DESODORIZADOR DE AR - Tipo: aerosol; características do produto: Produto com composição capaz de neutralizar a percepção de odores desagradáveis em ambientes fechados.; Composição: água, álcool, ingrediente ativo, solubilizantes, coadjuvantes, fragrâncias e butano/propano.; Fragrância: variadas (tipo floral, flores do campo, lavanda, citrus, jasmim etc. em quantidades proporcionais); Prazo de validade: mínima de 24 meses a partir da data de entrega; Frasco: 360 ML.	UNID	50	20,00	18,52	18,75	954,50
9	Desodorizador - Apresentação: gel; Tipo: adesivo sanitário; Requisito: com aparelho aplicador e refil.	Cx - 6 - Uns.	50	64,00	65,25	67,14	3273,00
10	Detergente - Tipo: neutro; Requisito: biodegradável; Apresentação: líquida.	CX	10	93,00	95,40	90,98	931,20

11	Esponja - Tipo: limpeza; Requisito: lã de aço; Embalagem: com 8 unidades.	PACOT E	2	10,00	8,95	9,12	18,70
12	Esponja - Tipo: limpeza; Requisito: dupla face, um dos lados em fibra sintética outro em espuma poliuretano; Medida: mínimas 10 x 7 x 2 cm.	UNID	60	3,00	3,70	3,25	198,60
13	Flanela - Cor: variadas; Medida: 38 x 58 cm; Material: 100% algodão; Uso: limpeza.	PACOT E	30	7,25	6,50	8,00	217,50
14	Guardanapo - Material: papel seda; Composição: 100% celulose virgem; Apresentação: folha simples; Tipo: de papel; Medidas: 13 x 14 cm; Cor: branca.	PACOT E	400	7,00	6,95	6,50	2724,00
15	Inseticida - Tipo: aerosol; Fragrância: sem odor; Requisito: ação prolongada, eficaz contra moscas, mosquitos e formigas.	UNID	20	19,00	18,45	18,82	375,00
16	Cesto - Tipo: lixeira ; Material: 100% polietileno; Capacidade: 100 litros; Acompanha: tampa, armação, roda e pedal.	UNID	2	105,00	98,00	110,50	209,00
17	Luva - Tipo: manga longa; Uso: limpeza em geral; Material: de borracha.	PACOT E	10	50,00	42,50	48,25	469,10
18	Luva - Tipo: luva pigmentada; Material: algodão.	PACOT E	20	20,00	22,50	25,25	451,60
19	PANO PARA CHÃO - Tipo: algodão; Medida: 45 cm x 68 cm ou tamanho maior.	UNID	100	6,00	5,45	7,10	618,00
20	Papel higiênico - Material: 100% celulose; Apresentação: folha dupla perfumada extra macio; Medida: 10 cm x 30 m (L x C) com 4 unidades.	PACOT E	100	14,50	12,45	13,80	1358,00
21	Rodo de chão - Base: madeira com borracha dupla de 60 cm; Cabo: madeira com rosca, comprimento de 1,50 m..	UNID	20	20,50	22,50	21,00	426,60
22	Sabão - Composição: coco; Apresentação: barra com 200 g.	EMB. 5 UNID	5	10,00	9,85	10,25	50,15
23	Sabão - Composição: coco; Apresentação: barra com 200 g.	Emb - 5 - Uns.	5	10,00	9,85	10,25	50,15
24	Sabão em Pó - Uso: limpeza em geral; Tipo: sabão em pó.	1 KG	50	16,50	14,25	15,99	779,00
25	Saco para lixo - Material: plástico; Capacidade: 50 litros; Cor: preto.	Emb - 100 - Un.	30	44,25	38,00	48,63	1308,60
26	Saco para lixo - Material: plástico; Capacidade: 100 litros; Cor: preto.	EMB. 50 UND	15	50,00	45,00	48,16	715,80
27	Papel toalha - Material: 100% celulose virgem, não reciclado; Apresentação: 3 dobras, interfolhado; Medida: 23 x 27 cm (L x C).	FD 1000 FLS	400	41,85	38,25	43,33	16456,00
28	Vassoura - Uso: chão ; Cerda: piaçava; Cabo: madeira com rosca 1,20 m; cinta: metal.	UNID	30	17,50	18,20	18,00	537,00
29	Lubrificante - Tipo: limpa contato; Requisito: tratamento antiferrugem; Apresentação: spray.	EMB. 300 ML	20	14,00	12,40	14,29	271,20
30	Produtos de limpeza - Tipo: lustra móveis óleo; Frasco: 500 ml.	UNID	20	7,00	6,85	6,50	135,60
31	Detergente - Tipo: limpa vidro; Requisito: com fragrância; Apresentação: spray; Embalagem: plástica.	Fr. - 500 - Mls.	12	4,90	4,12	4,50	54,00
32	Cera - Tipo: auto brilho; Uso: para piso; Apresentação: líquida; Embalagem: 5 litros; Características: incolor, diluível.	UNID	12	12,55	10,36	13,50	145,56
33	Produtos de limpeza - Tipo: Cloro Líquido 5%; Frasco: 5 litros.	UNID	4	55,00	52,85	60,33	224,24

VALOR ESTIMADO LOTE II	R\$ 43.980,96
-------------------------------	----------------------

Lote III – Material De Informática

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	TOTAL
1	Adaptador - Tipo: adaptador wireless usb wi-fi 900 mbps lan b/g/n; Frequência: 2.4 Ghz; Velocidade: até 900 mbps; Segurança: wpa-psk / wpa2-psk / wpa	UNID	10	78,00	75,25	81,23	781,60

2	Filtro de linha - Modelo: 06 tomadas; Tensão: 127/220V; Corrente: máxima de 10A; Requisitos: tomadas tripolares (2P + T) no padrão NBR 14136; chave liga-desliga com disjuntor rearmável e indicador luminoso para proteção contra sobrecargas, surtos de tensão e curtos-circuitos; gabinete em plástico anti-chamas resistente a impactos.	UNID	10	50,25	48,55	49,12	493,00
3	Pen Drive - Capacidade: 16 GB; Interface: USB 3.0, compatível com padrão anterior USB 2.0; Compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior; Garantia: 24 meses; Velocidade de Gravação mínima: 10 MB/s.	UNID	30	117,50	115,50	120,26	3532,50
4	Mouse - Botões: com 2 botões e roda de rolagem; Conector: USB, com fio; Tipo: óptico; Resolução: 800DPI; Compatibilidades: Compatível com os sistemas operacionais: Windows 7/8/10; SO Mac e superiores; Design: ergonômico.	UNID	10	43,85	38,00	45,66	425,00
5	Teclado - Tipo: USB, padrão ABNT2; Conexão: usb; Plug and Play: sim; Teclas: mínimo 111 teclas; Cor: preta; Característica: - Com teclado numérico a parte. - Compatível com os sistemas operacionais: Windows 7/8/10; SO Mac e superiores.	UNID	10	90,15	85,90	94,61	902,20
6	Unidade de imagem - Modelo: Lexmark Multifuncional MX410de monocromática; Cor: preta; Requisito: Capacidade para impressão mínima de 60.000 páginas.	UNID	3	420,80	395,25	435,02	1251,06
7	Kit 4 cores refil para impressoras - Compatibilidade: epson L120, L220, L355, L365, L375, L380, L395.	UNID	4	120,00	110,50	125,14	474,16
8	Toner - Modelo: brother; Compatível: brother tn1060 dcp-1512 hl-1112 dcp-1617nw hl-1202 dcp-1602 hl-1212w.	UNID	1	81,93	78,99	84,32	81,74
9	Toner - Modelo: brother; Compatível: tn-2340 hl-l2320d hl-l2360dw mfc-l2740dw mfc-l2720dw.	UNID	5	77,29	75,85	74,83	379,95
10	Toner - Modelo: toner hp 05a preto laserjet original ce505ab; Compatível: p2055dn, p2035, p2035n.	UNID	1	222,00	225,12	220,61	222,57
11	Toner - Modelo: toner hp 53a preto laserjet original q7553a; Compatível: p2015d, p2015x, p2014n, m2727.	UNID	1	235,84	230,58	228,93	231,78
12	Toner - Modelo: toner original lexmark; Compatível: 604h 60fbh00 60bh mx511 mx410 mx611 mx310 mx511de mx410de mx611dhe.	UNID	7	225,96	220,42	218,94	1552,39
13	CD - Tipo: Mídia CD-RW (CD Regravável); Capacidade de gravação: mínima de 700 MB / 80 Min; Requisito: lacrado, com caixa acrílica, com garantia contra defeitos de fabricação e 100% testado, formatado, original do fabricante, novo, e de primeiro uso.	UNID	20	9,00	9,05	9,50	183,60
14	CD - Tipo: Mídia CD-R (CD Gravável); Capacidade de gravação: mínima de 700 MB / 80 Min; Requisito: lacrado, com caixa acrílica, com garantia contra defeitos de fabricação e 100% testado, formatado.	UNID	20	12,00	12,15	14,09	254,80
15	mouse pad ata carona - Tipo: MOUSE PAD, com base de borracha antiderrapante e anti-estática..	UNID	20	198,14	195,48	199,00	3950,80
16	Mouse - Botões: com 2 botões e roda de rolagem; Conector: USB; Tipo: Optico; Resolução: mínimo 800DPI; Compatibilidades: PC e MAC; Requisito: Plug and Play.	UNID	5	82,47	78,95	85,90	412,20
17	Teclado - Tipo: USB, padrão ABNT2; Conexão: usb; Plug and Play: sim; Teclas: mínimo 107 teclas; Cor: preta; Características adicionais: produto novo, de primeiro uso e em embalagem original do fabricante.	UNID	5	100,50	98,15	110,94	515,95
18	Cabo extensor - Material: flexível; Requisito: Macho/Fêmea; Tipo: Conector USB 3.0.	UNID	10	38,00	39,96	43,95	406,30

19	Pen Drive - Capacidade: 32 GB; Interface: USB 3.0, compatível com padrão anterior USB 2.0.	UNID	5	275,00	270,52	268,16	1356,10
----	--	------	---	--------	--------	--------	---------

VALOR ESTIMADO LOTE III	R\$ 16.997,93
--------------------------------	----------------------

CUSTO ESTIMADO TOTAL	R\$ 76.784,00
-----------------------------	----------------------