

ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO

ITEM	PRECISION SEGURANÇA	FJP SEGURANÇA PATRIMONIAL	COMPRAS			BANCO DE PREÇO				MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
1	R\$ 4.829,85	R\$ 10.971,43	R\$ 4.400,00	R\$ 11.290,00	R\$ 11.530,00	R\$ 5.789,36	R\$ 5.681,35	R\$ 6.830,00	R\$ 5.350,00	R\$ 7.408,00	2801,28	38%	INVIÁVEL
2	R\$ 2.339,05	R\$ 1.512,86	NC	NC	NC	R\$ 1.600,00	R\$ 1.630,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.890,00	R\$ 1.745,32	294,98	17%	VIÁVEL
3	R\$ 898,33	R\$ 1.214,29	NC	NC	NC	R\$ 950,00	R\$ 1.473,95	R\$ 1.039,82	R\$ 955,47	R\$ 1.088,64	199,92	18%	VIÁVEL
4	R\$ 2.356,33	R\$ 2.642,86	NC	NC	NC	R\$ 2.679,98	R\$ 2.995,46	R\$ 2.485,00	NC	R\$ 2.631,93	215,47	8%	VIÁVEL
5	R\$ 1.250,00	R\$ 1.357,14	NC	NC	NC	R\$ 1.600,00	R\$ 1.649,99	R\$ 1.700,00	R\$ 1.799,90	R\$ 1.559,51	193,26	12%	VIÁVEL
6	R\$ 2.480,89	R\$ 5,71	NC	NC	NC	R\$ 5,45	R\$ 4,43	R\$ 3,19	NC	R\$ 499,93	990,48	198%	INVIÁVEL
7	R\$ 60,00	R\$ 36,73	NC	NC	NC	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 66,27	R\$ 44,90	R\$ 48,82	10,67	22%	VIÁVEL
8	R\$ 19,32	R\$ 5,11	NC	NC	NC	R\$ 6,03	R\$ 8,50	R\$ 5,92	R\$ 9,00	R\$ 8,98	4,83	54%	INVIÁVEL
9	R\$ 25,43	R\$ 21,23	NC	NC	NC	R\$ 34,64	R\$ 34,00	R\$ 35,31	R\$ 28,70	R\$ 29,89	5,25	18%	VIÁVEL
10	R\$ 85,56	R\$ 5,79	NC	NC	NC	R\$ 91,58	R\$ 98,49	R\$ 78,00	NC	R\$ 71,88	33,73	47%	INVIÁVEL
11	R\$ 5,10	R\$ 6,96	NC	NC	NC	R\$ 6,84	R\$ 8,41	R\$ 8,15	NC	R\$ 7,09	1,18	17%	VIÁVEL
12	R\$ 4,75	R\$ 4,20	NC	NC	NC	R\$ 6,83	R\$ 3,65	R\$ 4,40	R\$ 6,13	R\$ 4,99	1,12	22%	VIÁVEL
13	R\$ 46,85	R\$ 50,00	NC	NC	NC	R\$ 63,00	R\$ 58,50	R\$ 55,00	R\$ 43,30	R\$ 52,78	6,77	13%	VIÁVEL
14	R\$ 10.648,33	R\$ 5.642,86	NC	NC	NC	R\$ 6.015,00	R\$ 6.400,00	R\$ 6.924,85	NC	R\$ 7.126,21	1811,54	25%	INVIÁVEL
15	R\$ 3.716,18	R\$ 3.714,29	NC	NC	NC	R\$ 3.875,00	R\$ 3.990,00	R\$ 3.759,55	R\$ 4.950,00	R\$ 4.000,84	435,55	11%	VIÁVEL
16	R\$ 46,66	R\$ 1,57	NC	NC	NC	R\$ 1,00	R\$ 0,98	R\$ 1,70	R\$ 1,17	R\$ 8,85	16,91	191%	INVIÁVEL

ATÉ 25%	VIÁVEL
MAIOR QUE 25%	INVIÁVEL

**ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO
RETIRADOS**

ITEM	PRECISION SEGURANÇA	FJP SEGURANÇA PATRIMONIAL	COMPRAS			BANCO DE PREÇO				MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
1	R\$ 4.829,85	***	R\$ 4.400,00	***	***	R\$ 5.789,36	R\$ 5.681,35	R\$ 6.830,00	R\$ 5.350,00	R\$ 5.480,09	770,79	14%	VIÁVEL
2	R\$ 2.339,05	R\$ 1.512,86	NC	NC	NC	R\$ 1.600,00	R\$ 1.630,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.890,00	R\$ 1.745,32	294,98	17%	VIÁVEL
3	R\$ 898,33	R\$ 1.214,29	NC	NC	NC	R\$ 950,00	R\$ 1.473,95	R\$ 1.039,82	R\$ 955,47	R\$ 1.088,64	199,92	18%	VIÁVEL
4	R\$ 2.356,33	R\$ 2.642,86	NC	NC	NC	R\$ 2.679,98	R\$ 2.995,46	R\$ 2.485,00	NC	R\$ 2.631,93	215,47	8%	VIÁVEL
5	R\$ 1.250,00	R\$ 1.357,14	NC	NC	NC	R\$ 1.600,00	R\$ 1.649,99	R\$ 1.700,00	R\$ 1.799,90	R\$ 1.559,51	193,26	12%	VIÁVEL
6	***	R\$ 5,71	NC	NC	NC	R\$ 5,45	R\$ 4,43	R\$ 3,19	NC	R\$ 4,70	0,99	21%	VIÁVEL
7	R\$ 60,00	R\$ 36,73	NC	NC	NC	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 66,27	R\$ 44,90	R\$ 48,82	10,67	22%	VIÁVEL
8	***	R\$ 5,11	NC	NC	NC	R\$ 6,03	R\$ 8,50	R\$ 5,92	R\$ 9,00	R\$ 6,91	1,54	22%	VIÁVEL
9	R\$ 25,43	R\$ 21,23	NC	NC	NC	R\$ 34,64	R\$ 34,00	R\$ 35,31	R\$ 28,70	R\$ 29,89	5,25	18%	VIÁVEL
10	R\$ 85,56	***	NC	NC	NC	R\$ 91,58	R\$ 98,49	R\$ 78,00	NC	R\$ 88,41	7,55	9%	VIÁVEL
11	R\$ 5,10	R\$ 6,96	NC	NC	NC	R\$ 6,84	R\$ 8,41	R\$ 8,15	NC	R\$ 7,09	1,18	17%	VIÁVEL
12	R\$ 4,75	R\$ 4,20	NC	NC	NC	R\$ 6,83	R\$ 3,65	R\$ 4,40	R\$ 6,13	R\$ 4,99	1,12	22%	VIÁVEL
13	R\$ 46,85	R\$ 50,00	NC	NC	NC	R\$ 63,00	R\$ 58,50	R\$ 55,00	R\$ 43,30	R\$ 52,78	6,77	13%	VIÁVEL
14	***	R\$ 5.642,86	NC	NC	NC	R\$ 6.015,00	R\$ 6.400,00	R\$ 6.924,85	NC	R\$ 6.245,68	474,79	8%	VIÁVEL
15	R\$ 3.716,18	R\$ 3.714,29	NC	NC	NC	R\$ 3.875,00	R\$ 3.990,00	R\$ 3.759,55	R\$ 4.950,00	R\$ 4.000,84	435,55	11%	VIÁVEL
16	***	R\$ 1,57	NC	NC	NC	R\$ 1,00	R\$ 0,98	R\$ 1,70	R\$ 1,17	R\$ 1,28	0,30	23%	VIÁVEL
												ATÉ 25%	VIÁVEL
												MAIOR QUE 25%	INVIÁVEL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006.002213/2025-82
INTERESSADO: Secretária Geral de Governo – SGG

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PRECISÃO SEGURANÇA	FJP SEGURANÇA PATRIMONIAL	COMPRAS			BANCO DE PREÇO				PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	NVR 32 Canais (Network Video Recorder) - 32 Canais; - Entrada de vídeo para câmeras IP com áudio – 32; - Resolução máxima de no mínimo: 12MP; - Compressão de Vídeo – H.265+; - 2 Portas Ethernet RJ 45 10/100/1000 – Banda de Entrada 256 mbps, Banda de Saída 256 mbps; - Suporte a Conexão Remota para até 128 usuários simultâneos; - Portas USB – Mínimo 3 portas sendo no mínimo uma delas USB 3.0; - Entrada de Áudio RCA – Mínimo 1; - Saída de Áudio RCA – Mínimo 1; - Saída HDMI – Mínimo 1 com suporte a resolução 4K (3840x2160) - Saída VGA- Mínimo 1 com suporte a resolução Full Hd (1920x1080); - Entradas SATA – Mínimo 4; - Entradas de Alarme – Mínimo 16; - Saídas de Alarme – Mínimo 4; - Interface Serial - 1 porta RS232 para comunicação com PC e 1 porta RS485 para controle PTZ; - Alimentação – Bivolt 100-240V 50/60 Hz; - Peso Máximo 6,5kg; - Chassi - Até 2 U; - Certificações – FCC e CE; - Características – Detecção e reconhecimento de Face, Cerca de Perímetro e detecção de movimento;	UNIDADE	1	R\$ 4.829,85	***	R\$ 4.400,00	***	***	R\$ 5.789,36	R\$ 5.681,35	R\$ 6.830,00	R\$ 5.350,00	R\$ 5.480,09	R\$ 5.480,09
2	HD (Hard Disk) - Capacidade de 4 TB	UNIDADE	2	R\$ 2.339,05	R\$ 1.512,86	NC	NC	NC	R\$ 1.600,00	R\$ 1.630,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.890,00	R\$ 1.745,32	R\$ 3.490,64
3	Câmera Bullet IP 4MP - Sensor de Imagem 1/3" Progressivo CMOS; - Alcance – 30 metros; - Resolução - 4MP (2688 × 1520)/16:9; - Alimentação - 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af); - Proteção IP 67; - Interface Ethernet- 1 RJ45 10/100M; - Gravação de Áudio – Sim, microfone integrado; - Características – Visão Noturna e detecção de movimento; - Certificações – FCC e CE.	UNIDADE	20	R\$ 898,33	R\$ 1.214,29	NC	NC	NC	R\$ 950,00	R\$ 1.473,95	R\$ 1.039,82	R\$ 955,47	R\$ 1.088,64	R\$ 21.772,80



4	Nobreak de 1.5 KVA - Características de Entrada: - Tensão nominal: Bivolt automático 115 / 127 / 220 V; - Variação de tensão: 89 a 143 V (rede 115 V) e 175 a 264 V (rede 220 V); - Frequência de rede: 60 Hz. Características de Saída: - Potência de 1500VA (mínimo); - Fator de Potência de 0,7; - Tensão nominal: 115 V; - Regulação: ± 5% (para operação bateria) e + 6% - 10% (para operação rede); - Frequência: 60hz ± 1% (para operação bateria); - Forma de onda Senoidal por aproximação (retangular PWM); - Número de tomadas: Mínimo 6 tomadas padrão NBR 14136. - OBSERVAR TERMO DE REFERENCIA PARA MAIS DETALHES E ESPECIFICAMENTOS	UNIDADE	1	R\$ 2.356,33	R\$ 2.642,86	NC	NC	NC	R\$ 2.679,98	R\$ 2.995,46	R\$ 2.485,00	NC	R\$ 2.631,93	R\$ 2.631,93
5	Rack - Altura/Largura/Profundidade: 60cm x 55cm x 57cm; - Com bandeja; - Montagem: Parede; - Quantidade por Rack: 12U.	UNIDADE	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.357,14	NC	NC	NC	R\$ 1.600,00	R\$ 1.649,99	R\$ 1.700,00	R\$ 1.799,90	R\$ 1.559,51	R\$ 1.559,51
6	Cabo UTP Blindado - Caixa cabo de Rede CAT.6 24AWG x 4P, Caixa com 305 metros; - Cabo de Rede cat6, Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre, 24 AWG; - Isolados em polietileno especial. - Capa externa em PVC na opção CMX; - Diâmetro nominal de 5,2mm, massa líquida 31 kg/km em lance de 100m - NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68% Homologado pela ANATEL.	METROS	1.500	***	R\$ 5,71	NC	NC	NC	R\$ 5,45	R\$ 4,43	R\$ 3,19	NC	R\$ 4,70	R\$ 7.050,00



7	Eletroduto - Tipo: ¾; - Dimensões/Comprimento: 3 metros; - Material: Galvanizado.	UNIDADE	150	R\$ 60,00	R\$ 36,73	NC	NC	NC	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 66,27	R\$ 44,90	R\$ 48,82	R\$ 7.323,00
8	Mangueira Corrugada - Tipo de Cabo: Subterrâneo; - Seção: ¾; - Material: PVC Antichamas.	METROS	800	***	R\$ 5,11	NC	NC	NC	R\$ 6,03	R\$ 8,50	R\$ 5,92	R\$ 9,00	R\$ 6,91	R\$ 5.528,00
9	Caixa Condulete Eletroduto - Material: Alumínio; - Dimensões: ½" e ¾"; - Formato/Modelo: Retangular; - Com tampa; - Cor: Cinza.	UNIDADE	30	R\$ 25,43	R\$ 21,23	NC	NC	NC	R\$ 34,64	R\$ 34,00	R\$ 35,31	R\$ 28,70	R\$ 29,89	R\$ 896,70
10	Curva 90° - Modelo: Curva Galvanizado 90° de ¾ Polegadas; - Diâmetro Entrada/Saída: ¾; - Dimensões: Largura: 2 cm/ Comprimento Total: 20 cm.	UNIDADE	60	R\$ 85,56	***	NC	NC	NC	R\$ 91,58	R\$ 98,49	R\$ 78,00	NC	R\$ 88,41	R\$ 5.304,60
11	Luva Eletroduto - Modelo: Luva Galvanizada – Rosca Leve ¾; - Material: Galvanizado; - Diâmetro: ¾.	UNIDADE	60	R\$ 5,10	R\$ 6,96	NC	NC	NC	R\$ 6,84	R\$ 8,41	R\$ 8,15	NC	R\$ 7,09	R\$ 425,40
12	Abraçadeira - Tipo: "D" com Cunha ¾; - Tamanho: ¾; - Material: Aço Inox; - Cor: Prata.	UNIDADE	300	R\$ 4,75	R\$ 4,20	NC	NC	NC	R\$ 6,83	R\$ 3,65	R\$ 4,40	R\$ 6,13	R\$ 4,99	R\$ 1.497,00



13	Caixa Hermética de PVC - Material: PVC; - Formato: Quadrada; - Dimensões: 101 mm x 102 mm x 53 mm; - Cor: Branca	UNIDADE	20	R\$ 46,85	R\$ 50,00	NC	NC	NC	R\$ 63,00	R\$ 58,50	R\$ 55,00	R\$ 43,30	R\$ 52,78	R\$ 1.055,60
14	Smart TV LED 65" Características: - Cor: Preto/Prata; - Resolução 4K - 3840 x 2160 (4x o Full HD); - Tempo de resposta 8 ms; - Potência de áudio total 20 W(RMS); - Entrada áudio e vídeo: Sim; - Taxa de atualização 60 Hz; - Contraste dinâmico 200,000:1; - Conexão para fone de ouvido: Sim; - Conexões: Bluetooth, HDMI, USB e Wifi; - Consumo de energia 195 W Brilho 300 cd/m²; - Espelhamento de Smartphone para TV, DLNA; - Compatível com Google Assistente e Amazon Alexa; - Dimensões s/ base (LxAxP) mm 1457,5 x 837,3 x 59,7 MM; - Sistema de TV NTSC PAL-M PAL-N ISDB-TB; - Classificação de consumo (Selo ENCE) A; - Peso sem base (kg): 24 kg; - Dimensões com base (LxAxP) mm 1457,5 x 917,3 x 312,8 MM; - Formato da Tela Plana; - Peso com base (kg): 25 kg; - Tensão/Voltagem bivolt; Conteúdo da embalagem: - Base - Controle Remoto (com pilhas inclusas); - Cabo de energia; - Manual de instruções; - Padrão do furo para instalação na parede Vesa; - O produto ofertado deve ter data de lançamento a partir do primeiro trimestre de 2023.	UNIDADE	1	***	R\$ 5.642,86	NC	NC	NC	R\$ 6.015,00	R\$ 6.400,00	R\$ 6.924,85	NC	R\$ 6.245,68	R\$ 6.245,68



15	Switch de Acesso POE + 24 portas - Deve ser Homologados pela ANATEL; - Deve ser instalado em rack padrão EIA (19") e possuir kits completos para instalação; - Deve possuir altura máxima de 1 RU; - Deve possuir, no mínimo, 24 (vinte e quatro) portas 10/100/1000 BaseT full duplex ativas simultaneamente, autosenso com conectores RJ-45 diretamente conectada ao chassi, sem conversores externos, com MDI/MDIX automático; - Deve possuir no mínimo 02 (duas) portas 1000 BaseX SFP para uplink; - Deve possuir no mínimo 02 (duas) portas 1/10G BaseX SFP+ para uplink ou empilhamento; - Deve permitir ativar simultaneamente no mínimo 24 (vinte e quatro) portas BaseT e 04 (quatro) portas BaseX; - As 02 portas 1000 BaseX SFP devem permitir upgrade futuro para 02 (duas) portas 1/10G BaseX SFP+. - OBSERVAR TERMO DE REFERENCIA PARA MAIS DETALHES E ESPECIFICAMENTOS	UNIDADE	1	R\$ 3.716,18	R\$ 3.714,29	NC	NC	NC	R\$ 3.875,00	R\$ 3.990,00	R\$ 3.759,55	R\$ 4.950,00	R\$ 4.000,84	R\$ 4.000,84
16	Conector RJ45 - Macho; - Categoria 6; - Sem blindagem; - Conector 04 pares, 08 vias, para terminação de cabos UTP. - Contatos banhados a ouro, segundo requisitos das normas ANSI/TIA EIA 568B.2 e ISO IEC 11801.	UNIDADE	100	***	R\$ 1,57	NC	NC	NC	R\$ 1,00	R\$ 0,98	R\$ 1,70	R\$ 1,17	R\$ 1,28	R\$ 128,00
VALOR TOTAL:													R\$ 74.389,79	
Notas Explicativas:														

1) ** Valores retirados do quadro estimativo de preços por apresentarem distorção relevante em relação à média.

2) Atesto para os devidos fins que as empresas pertencem ao ramo de atividade e estão com preços compatíveis com os praticados no mercado.

3) Importa o valor estimado para contratação em R\$ 74.389,79(setenta e quatro mil trezentos e oitenta e nove reais e setenta e nove centavos).

GIOVANNA MARQUES FIGUEIREDO
ASSESSORA DPM

PORTO VELHO 02 DE FEVEREIRO DE 2026

MARIA HELENA MELO DA GAMA.
DIRETORA DPM

