

ESP-PENITENCIARIA DE FRANCA

Documento de Formalização da Demanda 47/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 47/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
NÚCLEO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA	31/12/2026 00:00	380248	ANDRE GIERWIATOWSKI
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais para sistema de monitoramento desta unidade.			

2. Justificativa de Necessidade

A contratação em questão de MATERIAIS PARA SISTEMA DE MONITORAMENTO - TIC, se faz necessária para atender a demanda, sendo este de necessidade primária para esta Unidade Prisional.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ferragens e suprlmentos de eletricidade	Eletroduto	acessórios: luva e protetor de rosca, aplicação: instalação elétrica, comprimento: 3, diâmetro externo: min. 25,20 máx. 25,60, diâmetro nominal: 3/4, espessura parede: 0,60, material: aço, padrão: leve, referência fabricante: ec-edc 12, tipo: rígido, tratamento superficial: galvanizado eletrolítico e zincado a fogo Unidade de fornecimento: Barra	80,00	29,84	2.387,20
2	Ferragens e suprlmentos de eletricidade	Braçadeira Eletroduto	aplicação: fixação de eletrodutos, bitola: 2, material: galvanizada, tipo: d com cunha Unidade de fornecimento: Unidade	180,00	2,10	378,00
3	Conectores elétricos	Conexão Eletroduto	aplicação: fixar eletrodutos em condutores, bitola: 3/4, material: alumínio silício, tipo: uniduto cônico, tipo fixação: rosqueado Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	5,60	224,00
4	Ferragens e suprlmentos de eletricidade	Curva Eletroduto	angulação: 90°, aplicação: instalação elétrica, classe: 10, diâmetro nominal: 3/4, material: aço, normas técnicas: nbr 6943, tipo fixação: rosqueada, tipo rosca: bsp, tratamento superficial: galvanização Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	18,80	1.128,00
5	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	CONDULETE	ACESSÓRIOS: TAMPA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA INFRAESTRUTURA, BITOLA: 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MULTIUSO, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: "X", TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEÁVEL, TIPO ROSCA: BSP Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	17,50	1.750,00
6	Conectores elétricos	Conexão Eletroduto	aplicação: fixar eletrodutos em condutores, bitola: 3/4, material: alumínio silício, tipo: uniduto cônico, tipo fixação: rosqueado Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	4,90	980,00
7	Equipamentos para gravação e reprodução de vídeo	Gravador /Reprodutor	alimentação: 110/240, aplicação: segurança e vigilância eletrônica, capacidade armazenamento: processar vídeos em alta eficiência com compressão, características adicionais: suporte no mínimo 32 câmeras ip, resolução 4k, interface: compatível com o protocolo onvif perfil s, sistema gravação: disco rígido interno com no mínimo 2 portas sata, tipo: gravador digital de vídeo em rede (nvr) Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	5.009,40	5.009,40
8	Fonógrafos, rádios e televisores de tipo doméstico	Televisor	acessórios: controle remoto, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi 3,00 /usb, conversor, cor: preta, tamanho tela: 55, tipo tela: led touch screen, voltagem: 110 /220 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	2.722,00	8.166,00
9	Conversores elétricos estáticos	Fonte Alimentação	aplicação: cameras de segurança, corrente nominal: 10, tensão alimentação: 110 / 220, tensão saída: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	32,00	51,88	1.660,16
10	Jogos e conjuntos de ferramentas	Conjunto Ferramentas		1,00	330,00	330,00

	manuais		aplicação: manutenção de rede lan ethernet, características adicionais: bolsa em material resistente, componentes: testador, alicates, chaves phillips, fenda, faca, componentes adicionais: conectores, decapadores de fio, estojo, tipo: kit ferramentas de manutenção de rede com 10 peças Unidade de fornecimento: Unidade			
11	Equipamentos de armazenamento de dados	Disco Rígido Removível	aplicação: armazenamento de dados, capacidade memória: 16, características adicionais: externo, compatibilidade: linux, mac, windows, interface: usb 3.0, plataforma: pc e mac, velocidade: 7.200, velocidade transferência: 4.8 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	3.130,27	6.260,54
12	Equipamentos para gravação e reprodução de vídeo	Câmera Víde De Segurança	características adicionais: formato bullet, resolução full hd/ infravermelho (, cor: colorida, resolução horizontal: 1920, resolução vertical: 1080, tipo sensor: cmos ½.7, voltagem: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	32,00	830,00	26.560,00
13	Conectores elétricos	Conector	aplicação: interligação., material: fibra ótica, tipo: sc monomodo. Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	27,50	825,00
14	Cabos de fibra ótica	Cabo Fibra Ótica	características adicionais: proteção anti-uv .cordoalha de aço, quantidade fibras: 1, revestimento externo: termoplástico, tipo: monomodo Unidade de fornecimento: Rolo	3,00	650,99	1.952,97
15	Dispositivos de fibra ótica	Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica	características adicionais: transmissão: half/full duplex, alcance: 10 km, taxa transmissão: 10/100/1000 mbps, tipo conector: sc, tipo fibra: monomodo Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	725,00	2.900,00
16	Equipamentos de rede de tic - local e remota	Switch	alimentação: 100/240, aplicação: conectar microcomputador a rede, suporte lan e sup, características adicionais: 1000base-t sfp,1000base-sx,1000base-lx,1000base-zx, quantidade portas: 24, suporte vlan: ieee 802.1p,802.1d e 802.3at/af e voip.8, tipo portas: 10/100/1000 base t, rj45.4, ethernet mini-gbic, velocidade porta: 170 gbps/130 mpps Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	2.072,87	8.291,48
17	Peças, acessórios e ferramentas para redes de tic	Cabo Rede Computador	aplicação: conexão de rede, bitola condutor: 24, características adicionais: cabo utp blindado com marcação seqüencial métrica, categoria: 6e, comprimento: 305, cor: azul, material condutor: cobre nú, material isolamento condutor: pvc não propagante à chama, material revestimento: polietileno especial, padrão cabeamento: com blindagem helicoidal em fita metalizada, tipo cabo: 6 e, tipo condutor: trançado 4 pares Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	1.349,70	4.049,10
18	Conectores elétricos	Conector	aplicação: cabo de rede, categoria: 6, tipo: macho, padrão: rj45 Unidade de fornecimento: Pacote	2,00	49,00	98,00
19	Recipientes especializados para transporte e armazenagem	Estante Rack	estrutura: aço 16, padrão: 19" x 5u x 570 mm, porta frontal: com chave e visor em acrílico, portas: laterais e traseiras em aço, tipo: gabinete Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	622,98	1.245,96
20	Equipamentos de rede de tic - local e remota	Switch	alimentação: bivolt, frequência: 60, quantidade portas: 8, tipo: não gerenciável, tipo portas: ethernet 10/100/1000, velocidade porta: 10/100 e 1000 mbps Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	325,00	1.625,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

DENIS RICARDO RAMOS
Equipe de apoio

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Justifico o envio do Plano de Contratações Anual (PCA) fora do prazo, tendo em vista que, no âmbito do Estado de São Paulo, o cronograma vigente estabelece prazo diferente do âmbito Federal para o levantamento das demandas (DFD).	ANDRE GIERWIATOWSKI/2026	23/06

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.