

Documento de Formalização da Demanda 14/2024

Número do Documento de Formalização da Demanda: 14/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CENTRO DE SEGURANÇA E DISCIPLINA	17/11/2025 00:00	380268	GILZIA DIAS PAYAO GUIDO
Descrição sucinta do objeto			
REALIZAÇÃO DE OBRAS DE AUTOMAÇÃO DE ABERTURA DAS CELAS NO SETOR DISCIPLINAR			

2. Justificativa de Necessidade

Ao setor de contratações

Solicito os gentis préstimos de Vossa Senhoria no sentido de viabilizar a aquisição dos materiais de consumo para execução de **automação das portas das celas do pavilhão disciplinar** pretendida para o exercício de 2025.

A presente solicitação tem por escopo o aprimoramento dos procedimentos de segurança durante as movimentações dos custodiados no setor disciplinar.

A execução da obra vem de encontro a premissa da Unidade prisional no que tange a garantia de condições dignas de acomodação aos sentenciados e de segurança aos colaboradores

Informo ainda que as estimativa e bases de consumo fomentam-se em aquisições de anos anteriores e em preços praticados levando-se em conta os índices projetados de inflação e IPCA.

Mitchell Yutaka Sato Prado

Diretor de Divisão do Centro de Segurança e Disciplina

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES	ARAME SOLDA	APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO LEVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLDAGEM: (30 A 250)AMPERES E (26 A 28) VOLTS, DIÂMETRO: 1, MATERIAL INDICADO: AÇO BAIXO TEOR CARBONO, PROCESSO SOLDAGEM: MIG/MAG, TIPO: TUBULAR Unidade de fornecimento: Carretel	2,00	385,00	770,00
2	FERRAGENS DIVERSAS	DOBRADIÇA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ABA, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 1/2, TIPO: GONZO Unidade de fornecimento: Unidade	22,00	10,75	236,50
3	FERRAGENS DIVERSAS	ROLDANA	APLICAÇÃO: PORTÃO ELETRONICO/DE CORRER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM EIXO, COM DOIS ROLAMENTOS, DIÂMETRO: 4, MATERIAL: AÇO, MODELO: CANAL V, USO: PORTÃO CORREDIÇÃO Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	53,00	212,00
4	ARAMES DE FERRO E DE AÇO, NÃO UTILIZÁVEIS EM	ARAME	BITOLA: 14, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, APLICAÇÃO: MOLA	5,00	75,00	375,00

5	ELETRICIDADE PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE METAIS NÃO FERROSOS	BARRA CHATA	Unidade de fornecimento: Quilograma APLICAÇÃO: SERRALHERIA, COMPRIMENTO: 6, FORMATO SEÇÃO: RETANGULAR, MATERIAL: AÇO Unidade de fornecimento: Barra	10,00350,00	3.500,00
6	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	BARRA AÇO	BITOLA: 3/4, COMPRIMENTO: 6, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, MATERIAL: AÇO CARBONO Unidade de fornecimento: Barra	5,00 268,00	1.340,00
7	CANOS E TUBOS	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SCHEDULE 40, DIÂMETRO EXTERNO: 33,40, DIÂMETRO INTERNO: 26,64, DIÂMETRO NOMINAL: 1, ESPESSURA PAREDES: 3,38, PESO: 2,50, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO Unidade de fornecimento: Unidade	4,00 408,00	1.632,00
8	DISJUNTORES	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 6, CURVA DE DISPARO: C, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO DE FASES: MONOPOLAR, PADRÃO: DIN, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 127/220 Unidade de fornecimento: Unidade	11,0010,75	118,25
9	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	QUADRO ELÉTRICO	APLICAÇÃO: COMANDO PARA BOMBA DE RECALQUE, DIMENSÕES: 600 X 600 X 20, GRAU PROTEÇÃO: IP 55, MATERIAL: CHAPA AÇO Unidade de fornecimento: Unidade	1,00 498,00	498,00
10	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	ELETRODUTO	COMPRIMENTO: 3, DIÂMETRO EXTERNO: 60,3, DIÂMETRO NOMINAL: 2, ESPESSURA PAREDE: 3,35, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO Unidade de fornecimento: Barra	15,00182,00	2.730,00
11	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	FIO ELETRICO	BITOLA: 1 X 1,5, COR: VERDE, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TIPO: FLEXÍVEL Unidade de fornecimento: Rolo	1,00 145,00	145,00
12	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	FIO ELETRICO	BITOLA: 2,5, COR: AZUL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TENSÃO: 750, TIPO: FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA Unidade de fornecimento: Rolo	1,00 250,39	250,39
13	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	FIO ELETRICO	BITOLA: 2,5, COR: VERMELHO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TENSÃO: 750, TIPO: FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA Unidade de fornecimento: Rolo	1,00 250,39	250,39
14	SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	AUTOMATIZADOR PORTÃO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIM DE CURSO HÍBRIDO E HASTE DE 5/8" DE 2,5 METROS, COMPRIMENTO PORTÃO: ATÉ 4, MATERIAL TRILHO: ALUMÍNIO, POTÊNCIA: 1/2, ROTAÇÃO: 1740, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V/60 HZ MONOFÁSICO, TIPO: BASCULANTE, VELOCIDADE ABERTURA/FECHAMENTO: 0,14 Unidade de fornecimento: Unidade	11,00980,00	10.780,00
15	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 1,5, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO: ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA, NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70, TENSÃO ISOLAMENTO: 750, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE Unidade de fornecimento: Rolo	1,00 290,00	290,00

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUFATURA EM INSUMOS FÍSICOS QUE SAO PROPRIEDADE DE OUTROS(EXCETO MAQUINARIA E EQUIPAMENTO)	SERRALHERIA - CONFEÇÃO / INSTALAÇÃO PEÇAS METÁLICAS	1,00	17.250,00	17.250,00

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](#).

MITCHELL YUTAKA SATO PRADO
Diretor de Divisão do Centro de Segurança e Disciplina

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Solicitação do setor de contratação.	GILZIA DIAS PAYAO GUIDO	12/06/2024 10:03
2 Solicito alteração na data da conclusão da contratação. Sugestão 17/11/2025.	GILZIA DIAS PAYAO GUIDO	12/06/2024 08:52

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.