



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7ª R M
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO

ANO 2024

INTERESSADO: SEÇÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS DO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO

ASSUNTO: PROCESSO REFERENTE AO PREGÃO 90041/2024 DA UASG
160225 NO QUAL O 7º D SUP E UG PARTICIPANTE
OBJETO: AQS. DE MATERIAL ELÉTRICO E DE CLIMATIZAÇÃO

2024NE	2024NE	2024NE	2024NE
2024NE	2024NE	2024NE	2024NE
2024NE	2024NE	2024NE	2024NE
2024NE	2024NE	2024NE	2024NE

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA			DESTINO	DATA		
1				17			
2				18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				31			
16				32			



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO E DE CLIMATIZAÇÃO

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO NA IRP nº 01/2025 DA
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)**

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP nº 01/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material Elétrico e de Climatização**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela Base Administrativa do Curado.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço Rua General Estilac Leal, 439, Cabanga, Recife - PE em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 15:30 horas e na sexta-feira, das 07:00 horas às 11:30 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Cabo elétrico Isolado MULTIPLEXADO Material Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Termofixo Formação Do Cabo: 2,5 MM2 Tensão Isolamento: 1,2 KV Características Adicionais: Quantidade De Fase 2 E 1 Neutro	Metros	600	R\$ 21,90	R\$ 13.140,00
2	Cabo elétrico Isolado MULTIPLEXADO Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Termofixo Formação Do Cabo: 10 MM2 Tensão Isolamento: 1,2 KV Características Adicionais: Quantidade De Fase 2 E 1 Neutro	Metros	400	R\$ 3,86	R\$ 1.544,00
3	Cabo elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Seção Nominal: 2,5 MM2 Tensão Isolamento: 750 V Material Isolamento: Pvc Características Adicionais: Flexível Cor Do Isolamento: Azul Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	15	R\$ 131,17	R\$ 1.967,55
4	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc , Características Adicionais: Flexível , Cor Do Isolamento: Verde	Rolo com 100m	25	R\$ 86,95	R\$ 2.173,75
5	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc Antichama , Características Adicionais: Classe 4 Encordoamento , Tipo: Flexível/Cabinho	Rolo com 100m	25	R\$ 129,00	R\$ 3.225,00
6	Cabo elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Seção Nominal: 2,5 MM2 Tensão Isolamento: 750 V Material Isolamento: Pvc Características Adicionais: Flexível Cor Do Isolamento: Preta Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	15	R\$ 157,16	R\$ 2.357,40
7	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 6 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Azul Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	3	R\$ 456,79	R\$ 1.370,37
8	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Preta , Características Adicionais: Isolação Termofixo Hepr , Normas Técnicas: Nbr 13248 , Classe De Encordoamento: 5 , Tipo: Tripolar , Material Isolamento: Composto Termoplastico Não Halogenado	Rolo com 100m	5	R\$ 457,47	R\$ 2.287,35
9	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 6 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Vermelha Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	5	R\$ 464,90	R\$ 2.324,50
10	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 6 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Preta Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	3	R\$ 680,85	R\$ 2.042,55

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
11	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 10 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Azul Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	3	R\$ 809,95	R\$ 2.429,85
12	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 10 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Verde Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	4	R\$ 713,57	R\$ 2.854,28
13	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 10 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Vermelha Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	2	R\$ 712,50	R\$ 1.425,00
14	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 10 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Preta Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	3	R\$ 649,33	R\$ 1.947,99
15	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 16 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Azul Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	2	R\$ 977,95	R\$ 1.955,90
16	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 16 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Verde Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	2	R\$ 912,72	R\$ 1.825,44
17	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 16 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Vermelha Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	3	R\$ 1.009,42	R\$ 3.028,26
18	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 16 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Preta Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	4	R\$ 990,60	R\$ 3.962,40
19	Terminal Elétrico Material: Liga Alumínio Tipo: Pré-Isolado Aplicação: Instalações Elétricas Diâmetro Furo: 2,5 MM Terminal: Olhal	100 Und	450	R\$ 46,39	R\$ 20.875,50
20	Terminal Elétrico Material: Cobre Eletrolítico Revestimento: Estanhado Fixação: Por Compressão Lingueta: Olhal Material Isolamento: Pvc Seção Nominal Condutor: 2,6 A 6,5 MM2 Cor Da Isolação: Azul	Und	350	R\$ 4,00	R\$ 1.400,00

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
21	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Olhal Revestimento: Estanhado Aplicação: Cabo Elétrico Fixação: Por Compressão Seção Nominal condutor: 10 MM2 Componentes: Luva	Und	450	R\$ 1,30	R\$ 585,00
22	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Olhal Revestimento: Estanhado Aplicação: Cabo Elétrico Fixação: Por Compressão Seção Nominal Condutor: 16 MM2 Componentes: Luva	Und	400	R\$ 2,02	R\$ 808,00
23	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Agulha Revestimento: Estanhado/Pvc Aplicação: Fio 1,5 A 2,5 Mm²	Und	500	R\$ 0,49	R\$ 245,00
24	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Agulha Revestimento: Estanhado/Pvc Aplicação: Fio 4,0 A 6,0 Mm²	Und	600	R\$ 0,57	R\$ 342,00
25	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Agulha Revestimento: Estanhado Aplicação: Fio 10 Mm	Und	600	R\$ 1,29	R\$ 774,00
26	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Agulha Revestimento: Estanhado Aplicação: Fio 16 MM	Und	500	R\$ 2,20	R\$ 1.100,00
27	Conector Elétrico Características Adicionais: 1,5mm-6mm (Saída), 6mm- 120mm (Entrada) Tipo Construtivo: Perfurante Isolado Aplicação: Manutenção Elétrica	Und	150	R\$ 9,97	R\$ 1.495,50
28	Conector Elétrico Aplicação: Manutenção Elétrica , Tipo Construtivo: Perfurante Isolado , Características Adicionais: Principal 16-120mm2, Derivação 16- 35mm2	Und	80	R\$ 20,28	R\$ 1.622,40
29	Conector Elétrico Material: Porcelana, Corrente Nominal: 25A, Características Adicionais: Tripolar , Bitola: 10 MM	Und	100	R\$ 32,26	R\$ 3.226,00
30	Conector Aterramento Material: Liga Cobre Conexão: Cabo A Haste Fixação Dos Condutores: Por Grampo U, Porca E Arruela De Pressão Material Elemento Fixação: Aço Zincado	Und	50	R\$ 24,92	R\$ 1.246,00
31	Conector Elétrico Quantidade Borne: 12 Cor: Preta Material: Polietileno Bitola: 4 MM Tipo: Cunha	Und	200	R\$ 15,83	R\$ 3.166,00
32	Conector Material: Polietileno Tipo: Sindal Número Conectores: 12 Características Adicionais: Barra Sindal P/Fio De 10 Mm2 Característica Condutor: Fio De 10 Mm2	Und	100	R\$ 12,52	R\$ 1.252,00
33	Barramento Pente 12 Polos Monofásico 63a,Cobre	Und	60	R\$ 24,56	R\$ 1.473,60
34	Barramento Pente 12 Polos Trifásico 63a, Cobre	Und	50	R\$ 63,99	R\$ 3.199,50
35	Chave Partida Estática Potência Nominal: 250 KW, Referência Fabricante: 1b7932301 , Faixa Tensão: 127 - 220 V, Características Adicionais: By-Pass Automático E Manual Montado Em Gabinete Me , Quantidade Fases: 3 , Grau Proteção: Ip21	Und	12	R\$ 254,40	R\$ 3.052,80
36	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 50 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	Und	30	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
37	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 32 A Número De Fases: Monopolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	Und	60	R\$ 23,21	R\$ 1.392,60
38	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 40 A Tensão Nominal: 127/220V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	Und	70	R\$ 29,16	R\$ 2.041,20
39	Disjuntor Baixa Tensão Aplicação: Instalações Elétricas , Curva De Disparo: C , Corrente Nominal: 200 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tipo: Steck, Sdls200 , Funcionamento:Termomagnético, Características Adicionais: Tripolar, Caixa Moldada, Tensão De Isolamento 800v , Padrão: Din , Tensão Nominal: 690	Und	12	R\$ 494,58	R\$ 5.934,96

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
40	Disjuntor Baixa Tensão Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 3 , Tensão Máxima Operação: 690 V, Tensão Isolamento: 800 V, Número De Fases: Trifásico , Corrente Nominal: 250 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Funcionamento: Termomagnético, Características Adicionais: Disparador Térmico Magnético Fixo Sd , Normas Técnicas: Nbriec 60947-2 / Kema	Und	12	R\$ 736,60	R\$ 8.839,20
41	DDR Interruptor Diferencial Residual Sensibilidade: 30 MA, Corrente Operacional: 40 A, Tipo: Dfs 4 , Tensão Nominal: 230/440V, Quantidade Pólos: 4 U	Und	12	R\$ 221,10	R\$ 2.653,20
42	DPS Protetor Contra Surto De Tensão Corrente Máxima Surto: 40KA, Número De Polos: Monopolar , Tensão Nominal: 340	Und	20	R\$ 45,96	R\$ 919,20
43	Relé Proteção Sistema Elétrico Potência Nominal: 1000 VA, Frequência: 60 HZ, Tipo: Fotoelétrico, Características Adicionais: Corrente Alternada, Com Base E Plug Para Comando A, Tensão Nominal: 220	Und	100	R\$ 43,12	R\$ 4.312,00
44	Tomada Modelo: Dupla Formato Contato: 2p + T Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 10A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Completa (Caixa, Espelho E Tomada) Aplicação: Condulete Instalação Elétrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila	Und	350	R\$ 22,52	R\$ 7.882,00
45	Tomada Número Pólos: 2 P + T, Corrente Nominal: 10 A, Características Adicionais: Com Espelho 4" X 2" , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Padrão: Brasileiro , Tensão Nominal: 250 V, Posição Relativa: embutir	Und	350	R\$ 7,84	R\$ 2.744,00
46	Tomada Número Pólos: 2 P , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Embutir , Formato Corpo: Retangular , Características Adicionais: Com Interruptor 2 Seções E Espelho 4" X 2" , Normas Técnicas: Nbr 6.147/80, Cor Corpo: Cinza , Tensão Nominal: 125/250V, Número Contato: 2 UN, Formato Contato: Universal	Und	350	R\$ 11,50	R\$ 4.025,00
47	Tomada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Condulete Instalação Elétrica, Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Módulo, Cor Corpo: Preta, Tensão Nominal: 250 V, Formato Contato: 2p + T	Und	200	R\$ 12,55	R\$ 2.510,00
48	Tomada Modelo: Tripla, Número Pólos: 2 P + T, Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Embutir, Formato Corpo: Em " T " , Normas Técnicas: Nbr 6.147/80, Tensão Nominal: 250 V, Número Contato: 3 UN, Formato Contato: Em "T" , Posição Contato: Em "T"	Und	350	R\$ 30,44	R\$ 10.654,00
49	Tomada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Aplicação: Condulete Instalação Elétrica , Corrente Nominal: 20A, Tipo: Módulo, Cor Corpo: Preta , Tensão Nominal: 250 V, Formato Contato: 2p + T	Und	350	R\$ 11,20	R\$ 3.920,00
50	Tomada Formato Corpo: Retangular Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20A Tensão Nominal: 127/220 V Número Pólos: 2 P + T Normas Técnicas: Nbr 14136 Posição Relativa: Embutir	Und	300	R\$ 24,00	R\$ 7.200,00
51	Tomada Modelo: 2p + T, Número Pólos: 2 P + T , Aplicação: Instalação Elétrica, Corrente Nominal: 20 A, Características Adicionais: Sistema X C/ Caixa De Sobrepor, Normas Técnicas: Nbr 14136, Cor Corpo: Branca , Tensão Nominal: 250 V, Formato Contato: Redondo	Und	300	R\$ 12,09	R\$ 3.627,00
52	Tomada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Modelo: Simples, Aplicação: Condulete Instalação Elétrica, Corrente Nominal: 20A, Características Adicionais: Completa(Caixa, Espelho E Tomada), Tensão Nominal: 250V	Und	250	R\$ 33,21	R\$ 8.302,50
53	Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220 V Potência Máxima: 1270VA Corrente Máxima: 10 A Quantidade Saída: 5 Tomadas Com 3 Pinos Tipo Fêmea Com Aterramento Características Adicionais: Com Chave On/Off / Fusíveis E Led Indicador De Fun Número Pólos: 2p + T Comprimento Cabo: 1,5 M	Und	30	R\$ 58,95	R\$ 1.768,50
54	Adaptador Aplicação: Computador E Filtro De Linha , Características Adicionais: Tripolar Para Bipolar , Conexão: Tipo T, Benjamim, Com 3 Entradas 2p+T E Uma Saída	Und	50	R\$ 8,70	R\$ 435,00

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
55	Plugue Número Pólos: 2 P + T , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Fêmea , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Padrão: Brasileiro, Tensão Nominal: 250 V, Número Pinos: 3 UN, Formato Pinos: Cilíndrico	Und	150	R\$ 11,46	R\$ 1.719,00
56	Plugue Tipo: Macho Corrente Nominal: 10 A Número Pólos: 2 P + T Características Adicionais: Com Carcaça De Plástico Auto Extinguível E Contatos	Und	250	R\$ 7,31	R\$ 1.827,50
57	Plugue Número Pólos: 2 P + T, Corrente Nominal: 10A, Tipo: Macho, Normas Técnicas: Nbr 14136 , Tipo Saída: Lateral 90º, Cor Corpo: Cinza, Tensão Nominal: 250V	Und	250	R\$ 7,94	R\$ 1.985,00
58	Plugue Tipo: Fêmea Corrente Nominal: 20A Tensão Nominal: 250 V Número Pólos: 2 P + T Material: Plástico Poliamida Anti-Chama	Und	250	R\$ 9,14	R\$ 2.285,00
59	Plugue Tipo: Macho Corrente Nominal: 20A Número Pólos: 2 P + T Normas Técnicas: Nbr 14136 Iec 60884 Tipo Saída: Radial	Und	250	R\$ 7,76	R\$ 1.940,00
60	Interruptor Tipo: Modulado Quantidade Seções: 2 UN Aplicação: Tampa Condulete Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal Acabamento: Sem Placa E Parafuso Posição Relativa: Embutir Tensão Nominal: 110/220V Corrente Nominal: 10A Material: Pvc Rígido Formato: Retangular	Und	250	R\$ 12,38	R\$ 3.095,00
61	Interruptor Tipo: Simples Características Adicionais: Módulo Pulsador Aplicação: Campainha Tipo Acionamento: L-O (Ligado-Desligado) Dimensões: 4x2 Ou 4x4 POL Tensão Nominal: 250V Corrente Nominal: 10A	Und	250	R\$ 36,00	R\$ 9.000,00
62	Interruptor Tipo: Sobrepor, Características Adicionais: Uso Exclusivo Em Caixa 75 Mm X 75 Mm / Sistema X., Quantidade Seções: 1(Uma) E 1(Uma) Tomada UN, Quantidade Pólos: 4 UN, Quantidade Alavancas: 1 U	Und	300	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00
63	Interruptor Material: Pvc Rígido, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Aplicação: Tampa Condulete , Corrente Nominal: 10A, Tipo: Modulado, Quantidade Seções: 1 UN, Tensão Nominal: 110/220V, Tipo Acionamento: Tecla Simples horizontal, Posição Relativa: Embutir, Formato: Retangular	Und	250	R\$ 18,15	R\$ 4.537,50
64	Interruptor Material: Termoplástico Auto- Extinguível, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Aplicação: Instalações Elétricas, Corrente Nominal: 10A, Tipo: Modulado, Características Adicionais: Sistema X., Quantidade Seções: 2 UN, Tensão Nominal: 250V, Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal, Posição Relativa: Sobrepor, Formato: Retangular	Und	250	R\$ 15,27	R\$ 3.817,50
65	Conjunto Elétrico Componentes: 1 Interruptor Simples 1 Tomada 2p Universal, Corrente Nominal: 10A, Características Adicionais: Placa, Suporte, Parafusos, Tensão Alimentação: 250V	Und	150	R\$ 14,54	R\$ 2.181,00
66	Espelho Tomada Formato: 4X2 Características Adicionais: Interruptor 2 Seções P/ Condulete Versátil	Und	320	R\$ 24,75	R\$ 7.920,00
67	Condulete Material: Liga Alumínio Tipo: "X" Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL Características Adicionais: Sem Rosca, Encaixe Pressão, Com Tampa Cega	Und	100	R\$ 39,99	R\$ 3.999,00
68	Placa Cega Material: Pvc Rígido, Dimensões: 4X4 POL, Formato: Retangular	Und	200	R\$ 11,90	R\$ 2.380,00
69	Placa Cega Referência: Prm 44211 (Lunare), Material: Pvc, Cor: Branca, Dimensões: 4X2 POL	Und	200	R\$ 5,70	R\$ 1.140,00
70	Caixa Passagem Material: Pvc, Comprimento: 4 POL, Cor: Amarela, Tipo: Embutir, Largura: 2 POL	Und	200	R\$ 1,20	R\$ 240,00
71	Caixa Passagem Material: Pvc, Comprimento: 4 POL, Cor: Amarela, Tipo: Embutir, Largura: 4 POL	Und	200	R\$ 3,12	R\$ 624,00

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
72	Caixa Passagem Material: Pvc, Componentes: Tampa Cega , Aplicação: Instalação Cftv, Cor: Cinza, Dimensões: 94,5 X 50 MM, Tipo: Condulete Com 5 Entradas, Características Adicionais: Juntas Com Bolsas, Lisas Para Simples Encaixe, Posição Relativa: Sobrepor	Und	100	R\$ 12,42	R\$ 1.242,00
73	Caixa Medição Material: Acrílico Comprimento: 500 MM Largura: 378 MM Profundidade: 366 MM Características Adicionais: Com Suporte Para Disjuntor E Lente Tipo Medidor: Trifásico	Und	5	R\$ 207,50	R\$ 1.037,50
74	Caixa Terminal Elétrico Altura: 250 MM Diâmetro: 250 MM Característica Adicional: Com Tampa Material: Pvc Aplicação: Inspeção De Aterramento	Und	50	R\$ 50,45	R\$ 2.522,50
75	Caixa Terminal Elétrico Material: Pvc, Aplicação: Inspeção De Aterramento Tipo Solo, Diâmetro Nominal: 300 MM, Acessórios: Tampa Em Pvc	Und	20	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
76	Quadro Distribuição Material: Pvc, Barramento: Barramento Em Cobre, Quantidade De Disjuntores: 8, Cor: Branca, Características Adicionais: Para Disjuntores Din, De Embutir	Und	30	R\$ 80,29	R\$ 2.408,70
77	Eletroduto Material: Pvc Antichama Cor: Preta Tipo Fixação: Roscado Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465 Comprimento: 3 M Diâmetro Nominal: 3/4 POL	Und	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
78	Eletroduto Material: Pvc Antichama Cor: Preta Tipo Fixação: Roscado Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465 Comprimento: 3 M Diâmetro Nominal: 1 POL	Und	100	R\$ 15,48	R\$ 1.548,00
79	Eletroduto Material: Pvc Cor: Preta Tipo Fixação: Roscado Comprimento: 3 M Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL	Und	80	R\$ 22,29	R\$ 1.783,20
80	Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama Tipo: Bengala Rígido Cor: Preta Aplicação: Manutenção Predial Comprimento: 4 M Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL	Und	80	R\$ 29,88	R\$ 2.390,40
81	Eletroduto Material: Pvc , Cor: Amarela, Tipo: Flexível Corrugado, Diâmetro Nominal: 3/4 POL	Rolo com 30m	500	R\$ 69,99	R\$ 34.995,00
82	Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Uso: Sistema "X", Aplicação: Instalação Elétrica, Cor: Branca, Dimensões: 20x12x2000 (Lxaxc) MM, Características Adicionais: Com Divisória / Com Adesivo Dupla Face	Und	100	R\$ 20,40	R\$ 2.040,00
83	Canaleta Material: Termoplástico Autoextinguível Tipo: Com Tampa Cor: Branca Características Adicionais: Sem Divisória / Com Adesivo Dupla Face Aplicação: Instalação Elétrica Dimensões: 20x12x2000 (Lxaxc) MM	Und	150	R\$ 10,79	R\$ 1.618,50
84	Curva Eletroduto Tipo: Roscável , Tamanho: 3/4 POL, Material: Pvc Rígido Anti-Chama , Cor: Preto , Normas Técnicas: Nbr 6150 , Características Adicionais: Com Rosca Gás Em Ambas As Extremidades	Und	50	R\$ 11,15	R\$ 557,50
85	Curva Eletroduto Material: Pvc Rígido, Aplicação: Instalação Elétrica, Angulação: 90°, Cor: Cinza, Características Adicionais: Para Conexão Com Tubo Eletroduto Condulete De 3/4, Tipo Fixação: Sobrepor, Diâmetro Nominal: 1 POL	Und	50	R\$ 8,19	R\$ 409,50
86	Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Rosqueada Material: Pvc Antichama Cor: Preto Aplicação: Instalação Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL	Und	100	R\$ 4,48	R\$ 448,00
87	Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Antichama Tipo Fixação: Roscável Bitola: 3/4 POL Cor: Preta Normas Técnicas: Nbr 6150 Características Adicionais: Com Rosca Gás Em Ambas As Extremidade	Und	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
88	Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Antichama Tipo Fixação: Roscável Bitola: 1 POL Cor: Preta Normas Técnicas: Nbr 6150 Características Adicionais: Com Rosca Gás Em Ambas As Extremidades	Und	100	R\$ 2,10	R\$ 210,00
89	Luva Eletroduto Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo Fixação: Roscável Bitola: 1 1/4 POL	Und	100	R\$ 7,84	R\$ 784,00

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
90	Bucha Eletroduto Material: Alumínio Bitola: 3/4 POL Características Adicionais: Zamak	Und	100	R\$ 1,65	R\$ 165,00
91	Bucha Eletroduto Material: Alumínio Bitola: 1 POL Tipo: Roscável	Und	100	R\$ 1,83	R\$ 183,00
92	Bucha Eletroduto Material: Alumínio Bitola: 1 1/4 POL Características Adicionais: Acompanha Arruela Alumínio Para Eletroduto 1 1/4 Aplicação: Instalação Ar Condicionado Split	Und	150	R\$ 4,33	R\$ 649,50
93	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 3 CM, Espessura: 6 MM	Caixa com 100 und	150	R\$ 8,89	R\$ 1.333,50
94	Bucha Parafuso Material: Náilon Comprimento: 5 CM Espessura: 8 MM	Caixa com 100 und	100	R\$ 6,67	R\$ 667,00
95	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 CM, Espessura: 10 MM	Und	100	R\$ 24,88	R\$ 2.488,00
96	Bucha Parafuso Material: Metálico Tamanho: 1/4 Tipo: Kap Toggle Para Dry Wall Características Adicionais: Com Parafuso Fixação De 13kg Carga	Und	25	R\$ 335,02	R\$ 8.375,50
97	Arruela Eletroduto Material: Alumínio Silício Bitola: 3/4 POL Aplicação: Eletroduto De Pvc Rígido	Und	500	R\$ 0,94	R\$ 470,00
98	Arruela Eletroduto Material: Alumínio Silício Bitola: 1 POL Aplicação: Eletroduto De Pvc Rígido	Und	500	R\$ 2,07	R\$ 1.035,00
99	Arruela Eletroduto Material: Alumínio Tipo Rosca: Roscável Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL	Und	500	R\$ 1,50	R\$ 750,00
100	Abraçadeira Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Eletroduto Condutele, Diâmetro Amarração: 3/4 POL, Cor: Branca	Und	400	R\$ 4,13	R\$ 1.652,00
101	Braçadeira Eletroduto Material: Chapa De Aço Bitola: 3/4 POL Tipo: D Com Cunha Aplicação: Fixação De Eletrodutos	Und	500	R\$ 2,78	R\$ 1.390,00
102	Conexão Eletroduto Material: Alumínio Silício Tipo: Cônico Bitola: 3/4 POL Aplicação: Box Eletroduto Características Adicionais: Sem Rosca, Sem Vedação	Und	50	R\$ 10,97	R\$ 548,50
103	Conexão Eletroduto Material: Alumínio Silício, Aplicação: Fixar Eletrodutos Em Condutes, Tipo: Uniduto Cônico, Tipo Fixação: Rosqueado, Bitola: 3/4 POL	Und	100	R\$ 3,54	R\$ 354,00
104	Adaptador Condutele Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Cor: Cinza, Tipo: Rosca, Bitola: 1" Para 3/4" E 1 POL	Und	300	R\$ 1,94	R\$ 582,00
105	Luminária Material Corpo: Chapa De Aço Material Refletor: Alumínio Anodizado Brilhante De Alta Refletância E Tipo Lâmpada: Fluorescente Tubular T8 Quantidade Lâmpadas: 2 UN Acabamento Superficial Chapa Aço: Pintura Eletrostática Posição Relativa: Sobrepor Tipo Soquete: Push-In G-13 De Engate Rápido Potência Nominal Lâmpada: 32W	Und	100	R\$ 148,91	R\$ 14.891,00
106	Luminária Tipo: Pública Formato: Pétala Tipo Lâmpada: Led Cor: Luz Branca Frio Aplicação: Iluminação Externa Tensão Nominal: Bivolt Grau Proteção: Ip-66 Potência Nominal Lâmpada: 150W Fluxo Luminoso: 55.000LM Temperatura De Cor: 6500K	Und	50	R\$ 407,15	R\$ 20.357,50
107	Luminária Material Corpo: Alumínio Injetado Alta Pressão, Cor: Luz Branca Frio, Tipo: Pública, Potência Nominal Lâmpada: 50W, Tensão Nominal: Bivolt, Tipo Lâmpada: Led	Und	100	R\$ 77,86	R\$ 7.786,00

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
108	Luminária Tipo: De Sobrepor Material Corpo: Chapa Aço Material Refletor: Alumínio Anodizado Formato: Retangular Tipo Lâmpada: Fluorescente Potência Lâmpada: 32W Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 2 UN Voltagem Lâmpada: 110/220V Características Adicionais: Hermética, Difusor Em Policarbonato Transparente Acabamento Superficial Chapa Aço: Pintura Eletrostática A Pó	Und	120	R\$ 157,37	R\$ 18.884,40
109	Luminária Tipo: Sobrepor Material Corpo: Plástico Material Refletor: Alumínio Formato: Tubular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 2 UN Dimensões: 121 X 7,5 X 2 CM Posição Relativa: Sobrepor Aplicação: Iluminação Interna Tensão Nominal: 127/220V Acabamento Superficial Corpo: Pintura Em Epóxi Potência Nominal Lâmpada: 36W Tipo Iluminação: Tonalidade Branca Fria Temperatura De Cor: 6.000K	Und	150	R\$ 101,12	R\$ 15.168,00
110	Luminária Tipo: Sobrepor Formato: Tubular Tipo Lâmpada: Led Cor: Luz Branca Frio Dimensões: 120 X 7,2 CM Tensão Nominal: Bivolt Temperatura De Cor: 6.500K	Und	150	R\$ 81,80	R\$ 12.270,00
111	Luminária Tipo: Emergência Material Corpo: Plástico Abs Formato: Retangular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 60 UN Posição Relativa: Sobrepor Modelo: Bateria Recarregável Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial Tensão Nominal: Bivolt V Grau Proteção: Ip20	Und	50	R\$ 116,98	R\$ 5.849,00
112	Lâmpada Led Modelo: Led, Potência Nominal: 40W, Temperatura De Cor: 6500K, Tipo Base: E-40, Tensão Nominal: Bivolt	Und	200	R\$ 34,70	R\$ 6.940,00
113	Lâmpada Led Potência Nominal: 25W, Vida Média: 50000H, Fluxo Luminoso: 1800LM, Comprimento: 1200 MM, Cor: Branca, Tensão Nominal: Bivolt, Formato: Tubular	Und	250	R\$ 17,72	R\$ 4.430,00
114	Lâmpada Vapor Sódio Alta Pressão Potência Nominal: 250W Tipo Base: Edson - 40 MM Tipo Bulbo: Tubular Características Adicionais: Selo Procel, Nº Registro Inmetro 3497/2013 Vida Média: 32.000 H Eficiência Luminosa: 124 Lm/W	Und	250	R\$ 39,56	R\$ 9.890,00
115	Lâmpada Led Modelo: Led, Potência Nominal: 9W, Aplicação: Iluminação, Vida Média: 25.000 H, Fluxo Luminoso: 900 LM, Cor: Branca, Tipo Base: G13, Tensão Nominal: Bivolt, Formato: Tubular T8	Und	400	R\$ 12,22	R\$ 4.888,00
116	Lâmpada Led Modelo: Led, Potência Nominal: 10W, Temperatura De Cor: 6000 A 6500K, Cor: Branca, Tipo Base: E-27, Tipo Bulbo: A60 Global, Tensão Nominal: Bivolt, Frequência Nominal: 60 H	Und	500	R\$ 23,08	R\$ 11.540,00
117	Lâmpada Led Temperatura Operação: 20A 45°C, Potência Nominal: 17W, Vida Média: 15.000H, Temperatura De Cor: 6500K, Superfície Irradiação: 177 CM2, Fluxo Luminoso: 1700 LM, Dimensões: 140 X 75 MM, Tipo Base: E-27, Tensão Nominal: Bivolt, Frequência Nominal: 60H	Und	400	R\$ 23,00	R\$ 9.200,00
118	Refletor Material Corpo: Alumínio Blindado, Temperatura De Cor: 6000/4000K, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Tensão Alimentação: Bivolt, Tipo Lâmpada: Led Cob (Chip On Board), Potência Lâmpada: 50W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)	Und	150	R\$ 86,14	R\$ 12.921,00
119	Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema De Iluminação, Temperatura De Cor: 6.500K, Fluxo Luminoso: 8.000LM, Características Adicionais: Haste Direcionável, Tensão Alimentação: Bivolt, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 100W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)	Und	150	R\$ 57,46	R\$ 8.619,00
120	Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema De Iluminação, Temperatura De Cor: 6.500K, Fluxo Luminoso: 15.000 LM, Características Adicionais: Haste Direcionável, Tensão Alimentação: Bivolt, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 200W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)	Und	150	R\$ 150,70	R\$ 22.605,00

Termo de Manifestação de Interesse em IRP 01/2025 – UASG 160225 9/14

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
121	Mangueira Luminosa Material: Plástico Com Camada Pvc, Comprimento: 50M, Cor: Branca, Tensão: 220V, Quantidade Lâmpadas: 30 Por Metro, Potência Lâmpada: 3W Por Metro, Bitola: 13 MM	Rolo com 50m	30	R\$ 19,70	R\$ 591,00
122	Reator Lâmpada Vapor Sódio Tipo Uso: Externo Potência Nominal Lâmpada: 250W Fator Potência: 0,94 Características Adicionais: Selo Procel, N° Registro Inmetro 1553/2013 Tipo: Termomagnético Temperatura Máx. Oper. Enrolam. Reator (Tw): 105 °C Perda Elétrica Máxima: 24W	Und	200	R\$ 70,65	R\$ 14.130,00
123	Soquete Lâmpada Material: Porcelana, Aplicação: Lâmpada Incandescente, Características Adicionais: Bocal, Base E- 27	Und	60	R\$ 6,92	R\$ 415,20
124	Soquete Lâmpada Material: Porcelana, Aplicação: Lâmpada Incandescente, Características Adicionais: Bocal, Base E- 40	Und	60	R\$ 11,44	R\$ 686,40
125	Plafonier Material Corpo: Plástico, Cor: Branca, Características Adicionais: Encaixe De Uma Lâmpada, Base E-27	Und	300	R\$ 4,93	R\$ 1.479,00
126	Parafuso Material: Latão Tipo: Cabeça Chata Comprimento: 40 MM Diâmetro: 4,50 MM Características Adicionais: Fenda Philips Tipo Rosca: Soberba	Caixa com 100 und	20	R\$ 19,67	R\$ 393,40
127	Barra Aço Formato Seção: Redondo Bitola: 5/8" POL Comprimento: 3 M Material: Sae 1045 Galvanizado Aplicação: Metalurgia Tipo: Roscada	Und	50	R\$ 8,41	R\$ 420,50
128	Armação Secundária Material: Aço Carbono Proteção Superficial: Galvanização Por Imersão A Quente Número De Estribos: 2 Acessórios: 2 Isoladores Com Parafusos E Arruelas	Und	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00
129	Cinta Poste Material: Aço 1020 Galvanizado Aplicação: Poste Circular Elemento Fixação: Parafusos E Porcas	Und	30	R\$ 57,06	R\$ 1.711,80
130	Poste Concreto Duplo T Material: Concreto Armado , Resistência Nominal: 3.000 N, Comprimento Nominal: 11 M, Dimensões Topo: 120 X 100 MM, Dimensões Base: 264 X 190 MM, Distância Entre Furos: 100 MM, Furação Cabo Terra: Com Furação , Quantidade Furos Face A: 14 UN, Quantidade Furos Face B: 13 UN, Distância Topo Ao Primeiro Furo Face A: 50 MM, Distância Topo Ao Primeiro Furo Face B: 100 M	Und	10	R\$ 1.908,41	R\$ 19.084,10
131	Haste Aterramento Material: Cobre Comprimento: 2.000 MM Diâmetro: 3/8 POL	Und	40	R\$ 56,98	R\$ 2.279,20
132	Haste Aterramento Material: Cobre Tipo: Copperweld Comprimento: 2.400 MM Diâmetro: 5/8 POL	Und	30	R\$ 118,90	R\$ 3.567,00
133	Tarraxa Dimensões: 1 1/4 POL Uso: Abertura Rosca	Und	30	R\$ 47,82	R\$ 1.434,60
134	Tarraxa Dimensões: 3/4 POL Uso: Abertura Rosca	Und	30	R\$ 46,02	R\$ 1.380,60
135	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 12 POL, Tipo: Regulável, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 MM	Und	60	R\$ 37,00	R\$ 2.220,00

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
136	Broca Material: Aço Rápido Diâmetro: 8 MM Aplicação: Alvenaria Características Adicionais: Longa	Und	120	R\$ 49,58	R\$ 5.949,60
137	Alicate Compressão Hidráulico Material: Aço Material Cabo: Aço Emborrachado Força Aplicação: 10T Características Adicionais: Crimpagem Hexagonal De Conector De 8mm Até 31mm	Und	5	R\$ 350,00	R\$ 1.750,00
138	Alicate Compressão Mecânico Material: Aço Vanádio - 31crv3 Material Cabo: Niquelado E Plastificado Tipo Acionamento: Manual Força Aplicação: 8,5/8 POL Características Adicionais: Sistema De Travamento De Abertura Abertura Da Boca: 50mm Aplicação: Abraçadeira Elástica/Tubulação Borracha Automóvel	Und	30	R\$ 56,17	R\$ 1.685,10
139	Alicate Descascar Fio Material: Aço Carbono Comprimento: 20,5cm Acabamento: Fosfatizado Características Adicionais: Pino Regulador Da Intensidade Da Força	Und	10	R\$ 70,05	R\$ 700,50
140	Alicate Amperímetro Material: Plástico Tipo: Digital Corrente: 0 A 1000A Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 1,5V Resistência: 0 A 60KOHM Características Adicionais: Treu Rms, Resolução De 0,1 A A, Precisão De +/- 5	Und	10	R\$ 362,00	R\$ 3.620,00
141	Alicate De Corte Material: Aço Cromo Vanádio Tipo Corte: Lateral Material Cabo: Plástico Tipo Cabo: Isolado 1000 Volts Comprimento: 6 POL	Und	30	R\$ 51,15	R\$ 1.534,50
142	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Tipo: Chato E Longo Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Comprimento: 6 POL	Und	30	R\$ 66,16	R\$ 1.984,80
143	Maleta Ferramentas Material: Plástico Rígido Comprimento: 343 MM Largura: 220 MM Altura: 265 MM Quantidade Gavetas: 3 UN Características Adicionais: 2 Fechos Metálicos Com Chave Adicionar	Und	10	R\$ 69,80	R\$ 698,00
144	Chave De Fenda Material: Aço Temperado Cabo: Polipropileno Tamanho: 1/8 X 3 POL Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada Tipo Ponta: Chata	Und	150	R\$ 9,34	R\$ 1.401,00
145	Chave De Fenda Material: Carbono Temperado Cabo: Polipropileno Tamanho: 3/16 X 4 POL	Und	150	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00
146	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio Cabo: Polipropileno Tamanho: 1/4 X 5 POL Características Adicionais: Ponta Fosfatizada Tipo Ponta: Chata	Und	140	R\$ 32,14	R\$ 4.499,60
147	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio - Dim 17200-50crv4 Cabo: Polipropileno Tamanho: 8 X 5/16 POL Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada/Ponta Fosfatizada Tipo Ponta: Philips	Und	140	R\$ 13,40	R\$ 1.876,00
148	Chave De Fenda Material: Carbono Temperado Cabo: Polipropileno Simples Tamanho: 3x80 MM	Und	130	R\$ 17,13	R\$ 2.226,90



Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
149	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio - Dim 17200-50crv4 Cabo: Polipropileno Simples Tamanho: 4 X 1/4 POL Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada/Ponta Fosfatizada Tipo Ponta: Fenda Cruzada	Und	140	R\$ 15,90	R\$ 2.226,00
150	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio - Dim 17200-50crv4 Cabo: Polipropileno Tamanho: 8 X 5/16 POL Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada/Ponta Fosfatizada Tipo Ponta: Philips	Und	130	R\$ 13,40	R\$ 1.742,00
151	Chave De Teste Elétrico Material Haste: Aço Cromo Vanádio Tipo Haste: Isolada Comprimento: 135 MM Tipo Ponta: Chata Material Cabo: Plástico Cor Cabo: Azul Características Adicionais: Com Lâmpada Neon E Clipe Aplicação: Identificação De Fase Em Condutores	Und	150	R\$ 20,12	R\$ 3.018,00
152	Trena Material: Aço Largura Lâmina: 13 MM Comprimento: 3 M Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	70	R\$ 19,25	R\$ 1.347,50
153	Trena Material: Aço Largura Lâmina: 19 MM Comprimento: 5 M Revestimento: Borracha Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	80	R\$ 30,27	R\$ 2.421,60
154	Luva Isolante Material: Borracha, Material Interno: Liso, Aplicação: Sistemas Energizados De Alta Tensão, Cor: Preta Tamanho: Grande, Características Adicionais: Manobras Em Alta Tensão 13.8 Kv	Par	20	R\$ 447,00	R\$ 8.940,00
155	Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc Auto-Extinguível Resistência À Tensão: Até 750V Cor: Preta Classe Temperatura: 105°C Largura Nominal: 19 MM Espessura Nominal: 0,19 MM Comprimento Nominal: 20 M	Und	400	R\$ 18,25	R\$ 7.300,00
156	Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha Etileno-Propileno (Epr), Aplicação: Isolação Primária E Vedação De Emendas, Resistência À Tensão: Até 69.000V, Largura Nominal: 19 MM, Características Adicionais: Autofusão, Comprimento Nominal: 10 M, Classe Temperatura: 105°C	Und	200	R\$ 19,01	R\$ 3.802,00
157	Capacitor Tipo: Fase Capacitância: 2,5 MICROF Tensão: 220Vca Aplicação: Ar Condicionado	Und	50	R\$ 33,39	R\$ 1.669,50
158	Capacitor Capacitância: 50 MICROF Aplicação: Ar Condicionado Tensão Nominal: 220V	Und	50	R\$ 43,18	R\$ 2.159,00
159	Capacitor Capacitância: 61,2 MF Material: Metal Características Adicionais: Cód.B32340-C3031-A380; C/Dispositivo Anti-Explosão Número De Fases: Monofásico Potência Nominal: 3,34 KVAR Frequência Nominal: 60HZ Tensão Nominal: 380VCA	Und	50	R\$ 49,93	R\$ 2.496,50
160	Capacitor Tipo: Eletrolítico Capacitância: 2 MICROF Tensão: 250V Aplicação: Ventiladores e Equipamentos Eletrônicos Em Geral	Und	50	R\$ 2,22	R\$ 111,00
161	Capacitor Partida Tipo: Eletrolítico Capacitância: 4,5 MICROF Tensão: 450V Material: Plástico	Und	100	R\$ 13,41	R\$ 1.341,00
162	Tubo Cobre Processo Junção: Soldagem Aplicação: Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 1/4 POL	metro	500	R\$ 24,79	R\$ 12.395,00
163	Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura Aplicação: Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 1/2 POL	metro	500	R\$ 42,35	R\$ 21.175,00
164	Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura Aplicação: Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 5/8 POL	metro	500	R\$ 53,14	R\$ 26.570,00

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
165	Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura Aplicação: Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 3/8 POL	metro	500	R\$ 42,67	R\$ 21.335,00
166	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUs	Und	10	R\$ 156,31	R\$ 1.563,10
167	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUs	Und	10	R\$ 397,43	R\$ 3.974,30
168	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUs	Und	10	R\$ 1.732,32	R\$ 17.323,20
169	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUs	Und	10	R\$ 1.732,38	R\$ 17.323,80
170	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 30.000 BTUs	Und	10	R\$ 292,52	R\$ 2.925,20
171	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 60.000 BTUs	Und	10	R\$ 1.732,41	R\$ 17.324,10
172	Solda Prata Aspecto Físico: Sólido Formato: Varetas Percentagem Prata: 25% Diâmetro Varetas: 2,50 MM	Und	20	R\$ 297,69	R\$ 5.953,80
173	Gás Refrigerante Tipo: R410a Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Central Elemento Básico: Diclorotrifluoretano; Apresentação: cilindro 11,35 kg	Und	10	R\$ 819,65	R\$ 8.196,50
174	Gás Refrigerante Tipo: R-22 Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Central; Elemento Básico: Diclorodifluormetano, Apresentação: Cilindro de 13,6 kg	Und	10	R\$ 649,01	R\$ 6.490,10
175	Gás Refrigerante Tipo: R-134 Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Apresentação: Cilindro de 13,6 kg	Und	10	R\$ 488,46	R\$ 4.884,60
176	Fita Material: Pvc Largura: 100 MM Comprimento: 50 M Características Adicionais: Utilizada No Envolvimento De Instalações Finalidade: Isolamento Em Refrigeração Cor: Branca	Und	50	R\$ 41,49	R\$ 2.074,50
177	Fita Material: Propileno Aluminizada Largura: 48 MM Comprimento: 25 M Características Adicionais: Resistente A Solvente E Alta Temperatura Espessura: 0,23 MM Tipo: Monofase Cor: Prata Resistência Temperatura: 95 °C	Und	50	R\$ 7,53	R\$ 376,50
TOTAL					R\$ 791.580,05

Quartel em Recife-PE, 20 de Janeiro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
 Data: 22/01/2025 10:22:03-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA – 2º TEN
 Chefe do Almoxarifado do 7º D. Sup.

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao 7º Depósito de Suprimento.



Documento assinado digitalmente
LEANDRO VINÍCIUS SILVA CRASTO
Data: 22/01/2025 10:33:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LEANDRO VINÍCIUS SILVA CRASTO - CAP
Fiscal Administrativo do 7º D. Sup.



6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 20 de Janeiro de 2025.



Documento assinado digitalmente
ANTONIO CARLOS MELO COELHO
Data: 22/01/2025 11:57:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANTÔNIO CARLOS MELO COELHO - TC
Ordenador de Despesas do 7º D. Sup.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento de
Subsistência Militar 7ª
RM/1941)



**INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO – IRP Nº 01/2025 – 160225 – BASE
ADMINISTRATIVA DO CURADO**

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos do IRP Nº 01/2025 – 160225 – BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO, com base no inciso I do art. 7º da Lei 14133, de 1º de abril de 2021. Sendo objeto o Registro de Preços para **Aquisição de Material Elétrico e de Climatização**, visando atender às necessidades do 7º Depósito de Suprimento e das Organizações Militares vinculadas.

Quartel em Recife-PE, 20 de Janeiro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO CARLOS MELO COELHO
Data: 23/01/2025 11:11:27-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

ANTÔNIO CARLOS MELO COELHO - TC
Ordenador de Despesas do 7º D. Sup.



Estudo Técnico Preliminar 4/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Justifico a aquisição de material elétrico e de climatização, visando atender às demandas originárias das necessidades rotineiras e essenciais ao funcionamento desta Organização Militar. Os materiais incluídos na referida manifestação correspondem às classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados das instalações visando a integridade física dos militares. Tais materiais atendem ainda às demandas do setor de materiais, atendendo assim as necessidades do 7º Depósito de Suprimento que é Órgão Provedor das Organizações Militares que compõem a 7ª Região Militar.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Sector de Material	ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Este Órgão está de acordo com os requisitos estabelecidos pelo Órgão Gerenciador, conforme o Termo de Referência e seus anexos.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada a pesquisa de mercado em Atas semelhantes de vários Órgãos Públicos e escolhida a presente "PARTICIPAÇÃO" ao Pregão desse Órgão Gestor.

6. Descrição da solução como um todo

A solução encontrada para suprir a demanda pelos itens que compõem essa aquisição é a possível contratação de empresa que possa atender este Centro, de forma a garantir a operacionalização integral das atividades finalísticas de forma eficiente e confiável. Pretende-se alcançar, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis e o atendimento adequado das necessidades das missões atribuídas a esta OM.



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas das quantidades estimadas, estão anexados no Termo de Manifestação de Interesse e Demonstrativos das Necessidades e Memória de Cálculo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 791.580,05

Valor estimado Total: R\$ 791.580,05 (setecentos e noventa e um mil quinhentos e oitenta reais e cinco centavos), considerando os valores do Termo de Referência (TR) da Unidade Gestora Gerenciadora (UGG).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução será dividido em itens, conforme critério da Unidade Gestora Gerenciadora, visto que é economicamente viável e não representa a perda de economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição de material elétrico e de climatização, está ligado diretamente à aquisição de outros materiais, equipamentos e serviços necessários à execução das atividades deste Centro.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual, bem como o planejamento da Equipe do Setor de Material do 7º Depósito de Suprimento.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A intenção de PARTICIPAÇÃO na Intenção de Registro de Preços da Base Administrativa do Curado proverá as necessidades do 7º Depósito de Suprimento da aquisição de material elétrico e de climatização atendendo às necessidades do setor de material, proporcionando maior segurança e eficiência nas missões diárias.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequações nesse tipo de contratação.



14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratada deverá cumprir os requisitos ambientais conforme as legislações em vigor e conforme os critérios estabelecidos pela UGG.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe considera viável, pois não há risco para contratação.

16. 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.



Documento assinado digitalmente

ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

Data: 23/01/2025 10:25:47-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

Membro da comissão de contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento de Subsistência Militar da 7ªRM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material de elétrico e de climatização.

Item	Descrição do Objeto	Und	Qnt	Justificativa
1.	Cabo elétrico Isolado MULTIPLEXADO Material Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Termofixo Formação Do Cabo: 2,5 MM2 Tensão Isolamento: 1,2 KV Características Adicionais: Quantidade De Fase 2 E 1 Neutro	metro	600	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
2.	Cabo elétrico Isolado MULTIPLEXADO Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Termofixo Formação Do Cabo: 10 MM2 Tensão Isolamento: 1,2 KV Características Adicionais: Quantidade De Fase 2 E 1 Neutro	metro	400	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
3.	Cabo elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Seção Nominal: 2,5 MM2 Tensão Isolamento: 750 V Material Isolamento: Pvc Características Adicionais: Flexível Cor Do Isolamento: Azul Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	15	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
4.	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 2,5 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Verde Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	25	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
5.	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 2,5 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Vermelha Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações	Rolo com 100m	25	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.



	Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5			
6.	Cabo elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Seção Nominal: 2,5 MM2 Tensão Isolamento: 750 V Material Isolamento: Pvc Características Adicionais: Flexível Cor Do Isolamento: Preta Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	15	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
7.	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 6 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Azul Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	3	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
8.	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 6 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Verde Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	5	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
9.	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 6 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Vermelha Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	5	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
10.	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 6 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Preta Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De	Rolo com 100m	3	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

	Encordoamento: 5			
11.	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 10 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Azul Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	3	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
12.	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 10 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Verde Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	4	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
13.	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 10 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Vermelha Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	2	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
14.	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 10 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Preta Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	3	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
15.	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu Têmpera Condutor: Mole Seção Nominal: 16 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Azul Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe	Rolo com 100m	2	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.



	De Encordoamento: 5			
16.	Cabo Elétrico Isolado Material Conductor: Cobre Nu Têmpera Conductor: Mole Seção Nominal: 16 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Verde Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	2	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
17.	Cabo Elétrico Isolado Material Conductor: Cobre Nu Têmpera Conductor: Mole Seção Nominal: 16 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Vermelha Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	3	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
18.	Cabo Elétrico Isolado Material Conductor: Cobre Nu Têmpera Conductor: Mole Seção Nominal: 16 MM2 Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Cor Do Isolamento: Preta Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C Aplicação: Instalações Elétricas Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 Quantidade Condutores: 1 Classe De Encordoamento: 5	Rolo com 100m	4	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
19.	Terminal Elétrico Material: Liga Alumínio Tipo: Pré-Isolado Aplicação: Instalações Elétricas Diâmetro Furo: 2,5 MM Terminal: Olhal	Und	450	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
20.	Terminal Elétrico Material: Cobre Eletrolítico Revestimento: Estandado Fixação: Por Compressão Lingueta: Olhal Material Isolamento: Pvc Seção Nominal Conductor: 2,6 A 6,5 MM2 Cor Da Isolação: Azul	Und	350	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
21.	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Olhal Revestimento: Estandado Aplicação: Cabo Elétrico Fixação: Por Compressão Seção Nominal condutor: 10 MM2 Componentes: Luva	Und	450	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
22.	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Olhal Revestimento: Estandado Aplicação: Cabo Elétrico Fixação: Por	Und	400	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS)

	Compressão Seção Nominal Condutor: 16 MM² Componentes: Luva			visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
23.	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Agulha Revestimento: Estanhado/Pvc Aplicação: Fio 1,5 A 2,5 Mm²	Und	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
24.	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Agulha Revestimento: Estanhado/Pvc Aplicação: Fio 4,0 A 6,0 Mm²	Und	600	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
25.	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Agulha Revestimento: Estanhado Aplicação: Fio 10 MM	Und	600	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
26.	Terminal Elétrico Material: Cobre Tipo: Agulha Revestimento: Estanhado Aplicação: Fio 16 MM	Und	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
27.	Conector Elétrico Características Adicionais: 1,5mm-6mm (Saída), 6mm-120mm (Entrada) Tipo Construtivo: Perfurante Isolado Aplicação: Manutenção Elétrica	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
28.	Conector Elétrico Aplicação: Manutenção Elétrica , Tipo Construtivo: Perfurante Isolado , Características Adicionais: Principal 16-120mm ² , Derivação 16-35mm ²	Und	80	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
29.	Conector Elétrico Material: Porcelana, Corrente Nominal: 25A, Características Adicionais: Tripolar , Bitola: 10 MM	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
30.	Conector Aterramento Material: Liga Cobre Conexão: Cabo A Haste Fixação Dos Condutores: Por Grampo U, Porca E Arruela De Pressão Material Elemento Fixação: Aço Zincado	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
31.	Conector Elétrico Quantidade Borne: 12 Cor: Preta Material: Polietileno Bitola: 4 MM Tipo: Cunha	Und	200	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

32.	Conector Material: Polietileno Tipo: Sindal Número Conectores: 12 Características Adicionais: Barra Sindal P/Fio De 10 Mm2 Característica Condutor: Fio De 10 Mm2	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
33.	Barramento Pente 12 Polos Monofásico 63a, Cobre	Und	60	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
34.	Barramento Pente 12 Polos Trifásico 63a, Cobre	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
35.	Chave Partida Estática Potência Nominal: 250 KW, Referência Fabricante: 1b7932301 , Faixa Tensão: 127 - 220 V, Características Adicionais: By-Pass Automático E Manual Montado Em Gabinete Me , Quantidade Fases: 3 , Grau Proteção: Ip21	Und	12	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
36.	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 50 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	Und	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
37.	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 32 A Número De Fases: Monopolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	Und	60	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
38.	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 40 A Tensão Nominal: 127/220V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	Und	70	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
39.	Disjuntor Baixa Tensão Aplicação: Instalações Elétricas , Curva De Disparo: C , Corrente Nominal: 200 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tipo: Steck, Sdls200 , Funcionamento: Termomagnético, Características Adicionais: Tripolar, Caixa Moldada, Tensão De Isolamento 800v , Padrão: Din , Tensão Nominal: 690	Und	12	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
40.	Disjuntor Baixa Tensão Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 3 , Tensão Máxima Operação: 690 V, Tensão Isolamento: 800 V, Número De Fases: Trifásico , Corrente Nominal: 250 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ,	Und	12	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.



	Funcionamento: Termom agnético, Características Adicionais: Disparador Térmico Magnético Fixo Sd , Normas Técnicas: Nbriec 60947-2 / Kema			
41.	DDR Interruptor Diferencial Residual Sensibilidade: 30 MA, Corrente Operacional: 40 A, Tipo: Dfs 4 , Tensão Nominal: 230/440V, Quantidade Pólos: 4 U	Und	12	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
42.	DPS Protetor Contra Surto De Tensão Corrente Máxima Surto: 40KA, Número De Polos: Monopolar , Tensão Nominal: 340	Und	20	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
43.	Relé Proteção Sistema Elétrico Potência Nominal: 1000 VA, Frequência: 60 HZ, Tipo: Fotoelétrico, Características Adicionais: Corrente Alternada, Com Base E Plug Para Comando A, Tensão Nominal: 220	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
44.	Tomada Modelo: Dupla Formato Contato: 2p + T Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 10A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Completa (Caixa, Espelho E Tomada) Aplicação: Condulete Instalação Elétrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila	Und	350	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
45.	Tomada Número Pólos: 2 P + T , Corrente Nominal: 10 A, Características Adicionais: Com Espelho 4" X 2" , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Padrão: Brasileiro , Tensão Nominal: 250 V, Posição Relativa: embutir	Und	350	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
46.	Tomada Número Pólos: 2 P , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Embutir , Formato Corpo: Retangular , Características Adicionais: Com Interruptor 2 Seções E Espelho 4" X 2" , Normas Técnicas: Nbr 6.147/80, Cor Corpo: Cinza , Tensão Nominal: 125/250V, Número Contato: 2 UN, Formato Contato: Universal	Und	350	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
47.	Tomada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Condulete Instalação Elétrica, Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Módulo, Cor Corpo: Preta, Tensão Nominal: 250 V, Formato Contato: 2p + T	Und	200	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
48.	Tomada Modelo: Tripla, Número Pólos: 2 P + T, Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Embutir, Formato Corpo: Em " T " , Normas Técnicas: Nbr 6.147/80, Tensão Nominal: 250 V, Número Contato: 3 UN, Formato	Und	350	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.



	Contato: Em "T", Posição Contato: Em "T"			
49.	Tomada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Aplicação: Condutele Instalação Elétrica , Corrente Nominal: 20A, Tipo: Módulo, Cor Corpo: Preta , Tensão Nominal: 250 V, Formato Contato: 2p + T	Und	350	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
50.	Tomada Formato Corpo: Retangular Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20A Tensão Nominal: 127/220 V Número Pólos: 2 P + T Normas Técnicas: Nbr 14136 Posição Relativa: Embutir	Und	300	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
51.	Tomada Modelo: 2p + T, Número Pólos: 2 P + T , Aplicação: Instalação Elétrica, Corrente Nominal: 20 A, Características Adicionais: Sistema X C/ Caixa De Sobrepor, Normas Técnicas: Nbr 14136, Cor Corpo: Branca , Tensão Nominal: 250 V, Formato Contato: Redondo	Und	300	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
52.	Tomada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Modelo: Simples, Aplicação: Condutele Instalação Elétrica, Corrente Nominal: 20A, Características Adicionais: Completa(Caixa, Espelho E Tomada), Tensão Nominal: 250V	Und	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
53.	Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220 V Potência Máxima: 1270VA Corrente Máxima: 10 A Quantidade Saída: 5 Tomadas Com 3 Pinos Tipo Fêmea Com Aterramento Características Adicionais: Com Chave On/Off / Fusíveis E Led Indicador De Fun Número Pólos: 2p + T Comprimento Cabo: 1,5 M	Und	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
54.	Adaptador Aplicação: Computador E Filtro De Linha , Características Adicionais: Tripolar Para Bipolar , Conexão: Tipo T, Benjamim, Com 3 Entradas 2p+T E Uma Saída	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
55.	Plugue Número Pólos: 2 P + T , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Fêmea , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Padrão: Brasileiro, Tensão Nominal: 250 V, Número Pinos: 3 UN, Formato Pinos: Cilíndrico	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
56.	Plugue Tipo: Macho Corrente Nominal: 10 A Número Pólos: 2 P + T Características Adicionais: Com Carcaça De Plástico Auto Extinguível E Contatos	Und	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
57.	Plugue Número Pólos: 2 P + T, Corrente Nominal: 10A, Tipo: Macho, Normas Técnicas: Nbr 14136 , Tipo	Und	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo

	Saída: Lateral 90°, Cor Corpo: Cinza, Tensão Nominal: 250V			período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
58.	Plugue Tipo: Fêmea Corrente Nominal: 20A Tensão Nominal: 250 V Número Pólos: 2 P + T Material: Plástico Poliamida Anti-Chama	Und	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
59.	Plugue Tipo: Macho Corrente Nominal: 20A Número Pólos: 2 P + T Normas Técnicas: Nbr 14136 Iec 60884 Tipo Saída: Radial	Und	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
60.	Interruptor Tipo: Modulado Quantidade Seções: 2 UN Aplicação: Tampa Condulete Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal Acabamento: Sem Placa E Parafuso Posição Relativa: Embutir Tensão Nominal: 110/220V Corrente Nominal: 10A Material: Pvc Rígido Formato: Retangular	Und	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
61.	Interruptor Tipo: Simples Características Adicionais: Módulo Pulsador Aplicação: Campainha Tipo Acionamento: L-O (Ligado-Desligado) Dimensões: 4x2 Ou 4x4 POL Tensão Nominal: 250V Corrente Nominal: 10A	Und	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
62.	Interruptor Tipo: Sobrepor, Características Adicionais: Uso Exclusivo Em Caixa 75 Mm X 75 Mm / Sistema X., Quantidade Seções: 1(Uma) E 1(Uma) Tomada UN, Quantidade Pólos: 4 UN, Quantidade Alavancas: 1 U	Und	300	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
63.	Interruptor Material: Pvc Rígido, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Aplicação: Tampa Condulete, Corrente Nominal: 10A, Tipo: Modulado, Quantidade Seções: 1 UN, Tensão Nominal: 110/220V, Tipo Acionamento: Tecla Simples horizontal, Posição Relativa: Embutir, Formato: Retangular	Und	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
64.	Interruptor Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Aplicação: Instalações Elétricas, Corrente Nominal: 10A, Tipo: Modulado, Características Adicionais: Sistema X, Quantidade Seções: 2 UN, Tensão Nominal: 250V, Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal, Posição Relativa: Sobrepor, Formato: Retangular	Und	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
65.	Conjunto Elétrico Componentes: 1 Interruptor Simples 1 Tomada 2p Universal, Corrente Nominal: 10A, Características Adicionais: Placa, Suporte, Parafusos, Tensão Alimentação: 250V	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.



66.	Espelho Tomada Formato: 4X2 Características Adicionais: Interruptor 2 Seções P/ Condulete Versátil	Und	320	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
67.	Condulete Material: Liga Alumínio Tipo: "X" Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL Características Adicionais: Sem Rosca, Encaixe Pressão, Com Tampa Cega	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
68.	Placa Cega Material: Pvc Rígido, Dimensões: 4X4 POL, Formato: Retangular	Und	200	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
69.	Placa Cega Referência: Prm 44211 (Lunare), Material: Pvc, Cor: Branca, Dimensões: 4X2 POL	Und	200	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
70.	Caixa Passagem Material: Pvc, Comprimento: 4 POL, Cor: Amarela, Tipo: Embutir, Largura: 2 POL	Und	200	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
71.	Caixa Passagem Material: Pvc, Comprimento: 4 POL, Cor: Amarela, Tipo: Embutir, Largura: 4 POL	Und	200	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
72.	Caixa Passagem Material: Pvc, Componentes: Tampa Cega , Aplicação: Instalação Cftv, Cor: Cinza, Dimensões: 94,5 X 50 MM, Tipo: Condulete Com 5 Entradas, Características Adicionais: Juntas Com Bolsas, Lisas Para Simples Encaixe, Posição Relativa: Sobrepor	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
73.	Caixa Medição Material: Acrílico Comprimento: 500 MM Largura: 378 MM Profundidade: 366 MM Características Adicionais: Com Suporte Para Disjuntor E Lente Tipo Medidor: Trifásico	Und	5	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
74.	Caixa Terminal Elétrico Altura: 250 MM Diâmetro: 250 MM Característica Adicional: Com Tampa Material: Pvc Aplicação: Inspeção De Aterramento	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
75.	Caixa Terminal Elétrico Material: Pvc, Aplicação: Inspeção De Aterramento Tipo Solo, Diâmetro Nominal: 300 MM, Acessórios: Tampa Em Pvc	Und	20	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo

				período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
76.	Quadro Distribuição Material: Pvc, Barramento: Barramento Em Cobre, Quantidade De Disjuntores: 8, Cor: Branca, Características Adicionais: Para Disjuntores Din, De Embutir	Und	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
77.	Eletroduto Material: Pvc Antichama Cor: Preta Tipo Fixação: Roscado Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465 Comprimento: 3 M Diâmetro Nominal: 3/4 POL	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
78.	Eletroduto Material: Pvc Antichama Cor: Preta Tipo Fixação: Roscado Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465 Comprimento: 3 M Diâmetro Nominal: 1 POL	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
79.	Eletroduto Material: Pvc Cor: Preta Tipo Fixação: Roscado Comprimento: 3 M Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL	Und	80	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
80.	Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama Tipo: Bengala Rígido Cor: Preta Aplicação: Manutenção Predial Comprimento: 4 M Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL	Und	80	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
81.	Eletroduto Material: Pvc , Cor: Amarela, Tipo: Flexível Corrugado, Diâmetro Nominal: 3/4 POL	Rolo com 30m	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
82.	Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Uso: Sistema "X", Aplicação: Instalação Elétrica, Cor: Branca, Dimensões: 20x12x2000 (Lxaxc) MM, Características Adicionais: Com Divisória / Com Adesivo Dupla Face	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
83.	Canaleta Material: Termoplástico Autoextinguível Tipo: Com Tampa Cor: Branca Características Adicionais: Sem Divisória / Com Adesivo Dupla Face Aplicação: Instalação Elétrica Dimensões: 20x12x2000 (Lxaxc) MM	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
84.	Curva Eletroduto Angulação: 90º Tipo: Sem Rosca Material: Pvc Rígido Anti-Chama Cor: Preta Características Adicionais: Com Logomarca Impressa, Para Utilização Eletroduto Diâmetro Nominal: 3/4 POL	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

85.	Curva Eletroduto Material: Pvc Rígido, Aplicação: Instalação Elétrica, Angulação: 90°, Cor: Cinza, Características Adicionais: Para Conexão Com Tubo Eletroduto Condulete De 3/4, Tipo Fixação: Sobrepor, Diâmetro Nominal: 1 POL	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
86.	Curva Eletroduto Angulação: 90º Tipo: Rosqueada Material: Pvc Antichama Cor: Preto Aplicação: Instalação Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
87.	Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Antichama Tipo Fixação: Roscável Bitola: 3/4 POL Cor: Preta Normas Técnicas: Nbr 6150 Características Adicionais: Com Rosca Gás Em Ambas As Extremidade	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
88.	Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Antichama Tipo Fixação: Roscável Bitola: 1 POL Cor: Preta Normas Técnicas: Nbr 6150 Características Adicionais: Com Rosca Gás Em Ambas As Extremidades	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
89.	Luva Eletroduto Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo Fixação: Roscável Bitola: 1 1/4 POL	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
90.	Bucha Eletroduto Material: Alumínio Bitola: 3/4 POL Características Adicionais: Zamak	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
91.	Bucha Eletroduto Material:	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
92.	Bucha Eletroduto Material: Alumínio Bitola: 1 1/4 POL Características Adicionais: Acompanha Arruela Alumínio Para Eletroduto 1 1/4 Aplicação: Instalação Ar Condicionado Split	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
93.	Bucha Parafuso Material:	Caixa com 50 und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
94.	Bucha Parafuso Material:	Caixa com 50 und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo



				período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
95.	Bucha Parafuso Material:	Caixa com 50 und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
96.	Bucha Parafuso Material: Metálico Tamanho: 1/4 Tipo: Kap Toggle Para Dry Wall Características Adicionais: Com Parafuso Fixação De 13kg Carga	Caixa com 50 und	25	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
97.	Arruela Eletroduto Material: Alumínio Silício Bitola: 3/4 POL Aplicação: Eletroduto De Pvc Rígido	Und	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
98.	Arruela Eletroduto Material: Alumínio Silício Bitola: 1 POL Aplicação: Eletroduto De Pvc Rígido	Und	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
99.	Arruela Eletroduto Material: Liga De Alumínio Tipo Rosca: Roscável Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL	Und	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
100.	Abraçadeira Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Eletroduto Condulete, Diâmetro Amarração: 3/4 POL, Cor: Branca	Und	400	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
101.	Braçadeira Eletroduto Material: Chapa De Aço Bitola: 3/4 POL Tipo: D Com Cunha Aplicação: Fixação De Eletrodutos	Und	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
102.	Conexão Eletroduto Material: Alumínio Silício Tipo: Cônico Bitola: 3/4 POL Aplicação: Box Eletroduto Características Adicionais: Sem Rosca, Sem Vedação	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
103.	Conexão Eletroduto Material: Alumínio Silício, Aplicação: Fixar Eletrodutos Em Conduletes, Tipo: Uniduto Cônico, Tipo Fixação: Rosqueado , Bitola: 3/4 POL	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
104.	Adaptador Condulete Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Cor: Cinza,	Und	300	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS)

	Tipo: Rosca, Bitola: 1" Para 3/4" E 1 POL			visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
105.	Luminária Material Corpo: Chapa De Aço Material Refletor: Alumínio Anodizado Brilhante De Alta Refletância E Tipo Lâmpada: Fluorescente Tubular T8 Quantidade Lâmpadas: 2 UN Acabamento Superficial Chapa Aço: Pintura Eletrostática Posição Relativa: Sobrepor Tipo Soquete: Push-In G-13 De Engate Rápido Potência Nominal Lâmpada: 32W	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
106.	Luminária Tipo: Pública Formato: Péta Tipo Lâmpada: Led Cor: Luz Branca Frio Aplicação: Iluminação Externa Tensão Nominal: Bivolt Grau Proteção: Ip-66 Potência Nominal Lâmpada: 150W Fluxo Luminoso: 55.000LM Temperatura De Cor: 6500K	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
107.	Luminária Material Corpo: Alumínio Injetado Alta Pressão, Cor: Luz Branca Frio, Tipo: Pública, Potência Nominal Lâmpada: 50W, Tensão Nominal: Bivolt, Tipo Lâmpada: Led	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
108.	Luminária Tipo: De Sobrepor Material Corpo: Chapa Aço Material Refletor: Alumínio Anodizado Formato: Retangular Tipo Lâmpada: Fluorescente Potência Lâmpada: 32W Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 2 UN Voltagem Lâmpada: 110/220V Características Adicionais: Hermética, Difusor Em Policarbonato Transparente Acabamento Superficial Chapa Aço: Pintura Eletrostática A Pó	Und	120	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
109.	Luminária Tipo: Sobrepor Material Corpo: Plástico Material Refletor: Alumínio Formato: Tubular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 2 UN Dimensões: 121 X 7,5 X 2 CM Posição Relativa: Sobrepor Aplicação: Iluminação Interna Tensão Nominal: 127/220V Acabamento Superficial Corpo: Pintura Em Epóxi Potência Nominal Lâmpada: 36W Tipo Iluminação: Tonalidade Branca Fria Temperatura De Cor: 6.000K	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
110.	Luminária Tipo: Sobrepor Formato: Tubular Tipo Lâmpada: Led Cor: Luz Branca Frio Dimensões: 120 X 7,2 CM Tensão Nominal: Bivolt Temperatura De Cor: 6.500K	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
111.	Luminária Tipo: Emergência Material Corpo: Plástico Abs Formato: Retangular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 60 UN	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para



	Posição Relativa: Sobrepor Modelo: Bateria Recarregável Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial Tensão Nominal: Bivolt V Grau Proteção: Ip20			garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
112.	Lâmpada Led Modelo: Led, Potência Nominal: 40W, Temperatura De Cor: 6500K, Tipo Base: E-40, Tensão Nominal: Bivolt	Und	200	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
113.	Lâmpada Led Potência Nominal: 25W, Vida Média: 50000H, Fluxo Luminoso: 1800LM, Comprimento: 1200 MM, Cor: Branca, Tensão Nominal: Bivolt, Formato: Tubular	Und	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
114.	Lâmpada Vapor Sódio Alta Pressão Potência Nominal: 250W Tipo Base: Edson - 40 MM Tipo Bulbo: Tubular Características Adicionais: Selo Procel, Nº Registro Inmetro 3497/2013 Vida Média: 32.000 H Eficiência Luminosa: 124 Lm/W	Und	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
115.	Lâmpada Led Modelo: Led, Potência Nominal: 9W, Aplicação: Iluminação , Vida Média: 25.000 H, Fluxo Luminoso: 900 LM, Cor: Branca , Tipo Base: G13, Tensão Nominal: Bivolt, Formato: Tubular T8	Und	400	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
116.	Lâmpada Led Modelo: Led, Potência Nominal: 10W, Temperatura De Cor: 6000 A 6500K, Cor: Branca, Tipo Base: E-27, Tipo Bulbo: A60 Global, Tensão Nominal: Bivolt, Frequência Nominal: 60 H	Und	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
117.	Lâmpada Led Temperatura Operação: 20A 45°C, Potência Nominal: 17W, Vida Média: 15.000H, Temperatura De Cor: 6500K, Superfície Irradiação: 177 CM2, Fluxo Luminoso: 1700 LM, Dimensões: 140 X 75 MM, Tipo Base: E-27 , Tensão Nominal: Bivolt, Frequência Nominal: 60H	Und	400	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
118.	Refletor Material Corpo: Alumínio Blindado, Temperatura De Cor: 6000/4000K, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Tensão Alimentação: Bivolt, Tipo Lâmpada: Led Cob (Chip On Board), Potência Lâmpada: 50W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
119.	Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema De Iluminação, Temperatura De Cor: 6.500K, Fluxo Luminoso: 8.000LM, Características Adicionais: Haste Direcionável, Tensão Alimentação: Bivolt, Tipo Lâmpada: Led, Potência	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.



	Lâmpada: 100W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)			
120.	Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema De Iluminação, Temperatura De Cor: 6.500K, Fluxo Luminoso: 15.000 LM, Características Adicionais: Haste Direcionável, Tensão Alimentação: Bivolt, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 200W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
121.	Mangueira Luminosa Material: Plástico Com Camada Pvc, Comprimento: 50M, Cor: Branca, Tensão: 220V, Quantidade Lâmpadas: 30 Por Metro, Potência Lâmpada: 3W Por Metro, Bitola: 13 MM	Rolo com 50m	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
122.	Reator Lâmpada Vapor Sódio Tipo Uso: Externo Potência Nominal Lâmpada: 250W Fator Potência: 0,94 Características Adicionais: Selo Procel, Nº Registro Inmetro 1553/2013 Tipo: Termomagnético Temperatura Máx. Oper. Enrolam. Reator (Tw): 105 °C Perda Elétrica Máxima: 24W	Und	200	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
123.	Soquete Lâmpada Material: Porcelana, Aplicação: Lâmpada Incandescente, Características Adicionais: Bocal, Base E-27	Und	60	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
124.	Soquete Lâmpada Material: Porcelana, Aplicação: Lâmpada Incandescente, Características Adicionais: Bocal, Base E-40	Und	60	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
125.	Plafonier Material Corpo: Plástico, Cor: Branca, Características Adicionais: Encaixe De Uma Lâmpada, Base E-27	Und	300	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
126.	Parafuso Material: Latão Tipo: Cabeça Chata Comprimento: 40 MM Diâmetro: 4,50 MM Características Adicionais: Fenda Philips Tipo Rosca: Soberba	Caixa com 100 und	20	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
127.	Barra Aço Formato Seção: Redondo Bitola: 5/8" POL Comprimento: 3 M Material: Sac 1045 Galvanizado Aplicação: Metalurgia Tipo: Roscada	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
128.	Armação Secundária Material: Aço Carbono Proteção Superficial: Galvanização Por Imersão A Quente Número De Estribos: 2 Acessórios: 2 Isoladores Com Parafusos E Arruelas	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para

				garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
129.	Cinta Poste Material: Aço 1020 Galvanizado Aplicação: Poste Circular Elemento Fixação: Parafusos E Porcas	Und	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
130.	Poste Concreto Duplo T Material: Concreto Armado , Resistência Nominal: 3.000 N, Comprimento Nominal: 11 M, Dimensões Topo: 120 X 100 MM, Dimensões Base: 264 X 190 MM, Distância Entre Furos: 100 MM, Furação Cabo Terra: Com Furação , Quantidade Furos Face A: 14 UN, Quantidade Furos Face B: 13 UN, Distância Topo Ao Primeiro Furo Face A: 50 MM, Distância Topo Ao Primeiro Furo Face B: 100 M	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
131.	Haste Aterramento Material: Cobre Comprimento: 2.000 MM Diâmetro: 3/8 POL	Und	40	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
132.	Haste Aterramento Material: Cobre Tipo: Copperweld Comprimento: 2.400 MM Diâmetro: 5/8 POL	Und	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
133.	Tarraxa Dimensões: 1 1/4 POL Uso: Abertura Rosca	Und	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
134.	Tarraxa Dimensões: 3/4 POL Uso: Abertura Rosca	Und	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
135.	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 12 POL, Tipo: Regulável, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 MM	Und	60	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
136.	Broca Material: Aço Rápido Diâmetro: 8 MM Aplicação: Alvenaria Características Adicionais: Longa	Und	120	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

137.	Alicate Compressão Hidráulico Material: Aço Material Cabo: Aço Emborrachado Força Aplicação: 10T Características Adicionais: Crimpagem Hexagonal De Conector De 8mm Até 31mm	Und	5	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
138.	Alicate Compressão Mecânico Material: Aço Vanádio - 31crv3 Material Cabo: Niquelado E Plastificado Tipo Acionamento: Manual Força Aplicação: 8,5/8 POL Características Adicionais: Sistema De Travamento De Abertura Abertura Da Boca: 50mm Aplicação: Abraçadeira Elástica/Tubulação Borracha Automóvel	Und	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
139.	Alicate Descascar Fio Material: Aço Carbono Comprimento: 20,5cm Acabamento: Fosfatizado Características Adicionais: Pino Regulador Da Intensidade Da Força	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
140.	Alicate Amperímetro Material: Plástico Tipo: Digital Corrente: 0 A 1000A Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 1,5V Resistência: 0 A 60KOHM Características Adicionais: Treu Rms, Resolução De 0,1 A A, Precisão De +/- 5	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
141.	Alicate De Corte Material: Aço Cromo Vanádio Tipo Corte: Lateral Material Cabo: Plástico Tipo Cabo: Isolado 1000 Volts Comprimento: 6 POL	Und	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
142.	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Tipo: Chato E Longo Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Comprimento: 6 POL	Und	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
143.	Maleta Ferramentas Material: Plástico Rígido Comprimento: 343 MM Largura: 220 MM Altura: 265 MM Quantidade Gavetas: 3 UN Características Adicionais: 2 Fechos Metálicos Com Chave Adicionar	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
144.	Chave De Fenda Material: Aço Temperado Cabo: Polipropileno Tamanho: 1/8 X 3 POL Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada Tipo Ponta: Chata	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
145.	Chave De Fenda Material: Carbono Temperado Cabo: Polipropileno Tamanho: 3/16 X 4 POL	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

146.	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio Cabo: Polipropileno Tamanho: 1/4 X 5 POL Características Adicionais: Ponta Fosfatizada Tipo Ponta: Chata	Und	140	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
147.	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio - Dim 17200-50crv4 Cabo: Polipropileno Tamanho: 8 X 5/16 POL Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada/Ponta Fosfatizada Tipo Ponta: Philips	Und	140	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
148.	Chave De Fenda Material: Carbono Temperado Cabo: Polipropileno Simples Tamanho: 3x80 MM	Und	130	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
149.	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio - Dim 17200-50crv4 Cabo: Polipropileno Simples Tamanho: 4 X 1/4 POL Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada/Ponta Fosfatizada Tipo Ponta: Fenda Cruzada	Und	140	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
150.	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio - Dim 17200-50crv4 Cabo: Polipropileno Tamanho: 8 X 5/16 POL Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada/Ponta Fosfatizada Tipo Ponta: Philips	Und	130	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
151.	Chave De Teste Elétrico Material Haste: Aço Cromo Vanádio Tipo Haste: Isolada Comprimento: 135 MM Tipo Ponta: Chata Material Cabo: Plástico Cor Cabo: Azul Características Adicionais: Com Lâmpada Neon E Clipe Aplicação: Identificação De Fase Em Condutores	Und	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
152.	Trena Material: Aço Largura Lâmina: 13 MM Comprimento: 3 M Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	70	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
153.	Trena Material: Aço Largura Lâmina: 19 MM Comprimento: 5 M Revestimento: Borracha Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	80	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
154.	Luva Isolante Material: Borracha, Material Interno: Liso, Aplicação: Sistemas Energizados De Alta Tensão, Cor: Preta Tamanho: Grande, Características Adicionais: Manobras Em Alta Tensão 13.8 Kv	Par	20	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
155.	Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc Auto-Extinguível Resistência A		400	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS)

	Tensão: Até 750V Cor: Preta Classe Temperatura: 105°C Largura Nominal: 19 MM Espessura Nominal: 0,19 MM Comprimento Nominal: 20 M	Und		visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
156.	Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha Etileno-Propileno (Epr), Aplicação: Isolação Primária E Vedação De Emendas, Resistência À Tensão: Até 69.000V, Largura Nominal: 19 MM, Características Adicionais: Autofusão, Comprimento Nominal: 10 M, Classe Temperatura: 105°C	Und	200	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
157.	Capacitor Tipo: Fase Capacitância: 2,5 MICROF Tensão: 220Vca Aplicação: Ar Condicionado	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
158.	Capacitor Capacitância: 50 MICROF Aplicação: Ar Condicionado Tensão Nominal: 220V	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
159.	Capacitor Capacitância: 61,2 MF Material: Metal Características Adicionais: Cód.B32340-C3031-A380; C/Dispositivo Anti-Explosão Número De Fases: Monofásico Potência Nominal: 3,34 KVAR Frequência Nominal: 60HZ Tensão Nominal: 380VCA	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
160.	Capacitor Tipo: Eletrolítico Capacitância: 2 MICROF Tensão: 250V Aplicação: Ventiladores e Equipamentos Eletrônicos Em Geral	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
161.	Capacitor Partida Tipo: Eletrolítico Capacitância: 4,5 MICROF Tensão: 450V Material: Plástico	Und	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
162.	Tubo Cobre Processo Junção: Soldagem Aplicação: Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 1/4 POL	metro	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
163.	Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura Aplicação: Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 1/2 POL	metro	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
164.	Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura Aplicação: Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 5/8 POL	metro	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo

				período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
165.	Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura Aplicação: Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 3/8 POL	metro	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
166.	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUs	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
167.	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUs	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
168.	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUs	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
169.	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUs	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
170.	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 30.000 BTUs	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
171.	PLACA UNIVERSAL DE CENTRAL DE AR 60.000 BTUs	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
172.	Solda Prata Aspecto Físico: Sólido Formato: Vareta Percentagem Prata: 25% Diâmetro Vareta: 2,50 MM	Kg	20	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
173.	Gás Refrigerante Tipo: R410a Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Central Elemento Básico: Diclorotrifluoretano; Apresentação: cilindro 11,35 kg	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
174.	Gás Refrigerante Tipo: R-22 Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Central;		10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS)



	Elemento Básico: Diclorodifluormetano, Apresentação: Cilindro de 13,6 kg	Und		visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
175.	Gás Refrigerante Tipo: R-134 Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Apresentação: Cilindro de 13,6 kg	Und	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
176.	Fita Material: Pvc Largura: 100 MM Comprimento: 50 M Características Adicionais: Utilizada No Envelopamento De Instalações Finalidade: Isolamento Em Refrigeração Cor: Branca	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
177.	Fita Material: Propileno Aluminizada Largura: 48 MM Comprimento: 25 M Características Adicionais: Resistente A Solvente E Alta Temperatura Espessura: 0,23 MM Tipo: Monoface Cor: Prata Resistência Temperatura: 95 °C	Und	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais (SISCOFIS) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

Quartel em Recife-PE, 20 de Janeiro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
Data: 22/01/2025 10:22:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA– 2º TEN
Chefe do Almoxarifado do 7º D. Sup.



Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
5/2025	PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS OLIVEIRA	22/01/2025 10:24
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de material elétrico e de climatização		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Elaboração de Estudos Técnicos Preliminares e Termo de Referência não condizentes com os parâmetros definidos nos normativos em vigor.	A elaboração de Estudos Técnicos Preliminares (ETP) e Termos de Referência (TR) não condizentes com os normativos vigentes pode ser causada por fatores como falta de conhecimento técnico, planejamento inadequado, levantamento insuficiente de informações, inobservância de atualizações normativas, deficiência na análise de riscos e ausência de mecanismos de controle.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Processo de planejamento da contratação inadequado com os interesses da Administração, Com fragilidades técnicas que vão desde o mal dimensionamento da demanda até a escolha da solução que não seja a mais eficiente no mercado.					
	Ações Preventivas					
P-01	Publicação em boletim interno da OM de Comissão de Equipe de Planejamento dos processos licitatórios composta por membros com qualificação técnica adequada.			Responsável: ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA		
	Ações de Contingência					
C-01	Convocação de reunião extraordinária organizada pela SALC e Equipe de Planejamento dos processos licitatórios para adequação do ETP conforme Art. 7º da IN 40, de 2020, bem como utilização da minuta de Termo de Referência mais atual disponibilizada pela AGU.			Responsável: ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Não aprovação dos artefatos do Planejamento da Aquisição /Contratação	Envio de processos contendo discrepâncias e inconsistências nas informações, bem como a elaboração inadequada ou incorreta de documentações relacionadas ao planejamento da contratação.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Atraso no processo de contratação.					
	Ações Preventivas					
P-01	Estabelecer procedimentos para que o Setor Requisitante, através da Comissão responsável, realize a elaboração dos documentos evitando envios de processos com discrepâncias e consequente devolução do mesmo.			Responsável: ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA		
P-02	Conferência minuciosa de todos os documentos que instruirão o processo por parte da SALC, determinando as eventuais correções antes da continuidade do processo.			Responsável: ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA		
	Ações de Contingência					
C-01	Convocação de reunião extraordinária organizado pelo Setor Requisitante e demais envolvidos para realização dos ajustes necessários para encaminhamento do processo.			Responsável: ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Atraso no processo ou suspensão do	Especificações Técnicas Incompletas: Descrição insuficiente ou inadequada dos requisitos técnicos e operacionais, gerando dúvidas e questionamentos. Inconsistências nos Documentos de Habilitação, Falhas ou erros na exigência e	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

certam3 licitat3rio verificat3o de documentos para em face de comprovat3o da qualificat3o dos licitantes. Impugnaes



Impactos				
1	Descontinuidade dos serviços ou problemas ocasionados pela falta de aquisição.			
Ações Preventivas				
P-01	Elaboração do planejamento da contratação considerando soluções similares em outros órgãos, bem como na série histórica do mesmo objeto.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
P-02	Elaboração dos documentos e anexos que compõem o processo, através dos modelos atualizados e disponibilizados na página da intranet.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
P-03	Definição dos critérios com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
P-04	Verificação do teor de impugnações e recursos em contratações similares.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
P-05	Estrita observância às recomendações da área jurídica da AGU.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
Ações de Contingência				
C-01	Mitigação e eliminação das causas que obstruem o processo licitatório conforme orientações da SALC do 7º D Sup.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA

Nmero	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nvel do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Incapacidade de execuo do servio pela Contratada	Falta de Capacidade Operacional e Logstica: Empresa vencedora no possui estrutura ou recursos para atender o contrato conforme os requisitos estabelecidos. Problemas Legais ou Regulatrios da Contratada: Impedimentos jurdicos, restries regulatrias ou sanes que afetam a capacidade de execuo.	Gesto de Contrato	Contratada	Extremo	

Impactos				
1	Não execução dos serviços.			
2	Atraso na execução dos serviços.			
3	Execução do serviço com qualidade inferior à exigida.			
Ações Preventivas				
P-01	Definição de níveis de serviços baseados em serviços similares e em conformidade com a necessidade da OM.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
P-02	Exigência de atestado de capacidade técnica baseados em condições similares à contratação do serviço, em especial quanto à execução baseada em níveis adequados.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
P-03	Adoção de critério escalar de penalidade em conformidade com o nível de risco a serem definidos no Termo de Referência.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
P-04	Adoção de critério escalar de penalidade em conformidade com o nível de risco a serem definidos no Edital de Licitação.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
P-05	Especificação eficiente dos requisitos da contratação ou aquisição na elaboração dos Estudos Preliminares, atentando para a correta definição da forma de prestação dos serviços.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
P-06	Exigência da Declaração de Total Conhecimento dos Serviços caso não haja visita técnica.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
P-07	Acompanhamento e verificação de qualidade dos serviços a serem prestados.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA
Ações de Contingência				
C-01	Incentivo à solução do desvio de qualidade por meio de aplicação de glosas e, caso haja prejuízo maior previsto nos níveis dos serviços prestados, a aplicação das sanções cabíveis, de forma a coibir a reincidência.	Responsável:	ESDRAS HENRIQUE LEITE	XAVIER DE SOUZA

4. Acompanhamento das Aes de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsveis / Assinantes

Documento assinado digitalmente
gov.br ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
Data: 22/01/2025 11:28:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

Membro da comisso de contrataao



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE



ESTUDO TECNICO PRELIMINAR nº 01/2025
ANEXO II - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: UASG 160194
Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado do COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
Responsável pela Demanda: MATHEUS DE LIMA BARBOSA – 1º TEN
E-mail: Almox7rm@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
No quadro funcional das Organizações Militares há a previsão da fração responsável pelo quantitativo da aquisição de material elétrico e de climatização do quartel e, por isso, é necessário dispor de meios e materiais para que sejam realizadas suas missões. Deste modo, para que seja possível a aquisição de material elétrico e de climatização para o quartel, faz-se necessário a presente licitação para o Comando Da 7ª Região Militar. Logo, trata-se de aquisição de bens comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos necessários. O Comando Da 7ª Região Militar tem um grande quantitativo de militares, onde existem várias demandas para a aquisição de material elétrico e de climatização.
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
Em observância ao disposto no Art. 40, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório de consumo extraído do Sistema de Controle Físico de Material do Exército (SISCOFIS), acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas. O material requisitado é destinado ao Comando Da 7ª Região Militar, melhorando, assim, as condições de trabalho. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses – tempo máximo da Ata de Registro de Preços – inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.
3. Forma de Contratação
() Modalidades da Lei nº 14.133/2021: (x) Pregão – () UG Gestora (x) UG Participante, (x) com o uso do SRP; () Dispensa/Inexigibilidade; () Adesão à IRP de outro Órgão.
4. Objeto a ser contratado
Aquisição de material elétrico e de climatização para atender as necessidades do Comando Da 7ª Região Militar e demais OM integrantes do GCALC/Recife – Pernambuco (UASG 160194) EB: 64318.000698/2025-39
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços
Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.
7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização
Recife - PE, 30 de Janeiro de 2025
 MATHEUS DE LIMA BARBOSA – 1º TEN Chefe do almoxarifado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7ª REGIÃO MILITAR
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estb Subs Mil 7ª RM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DA TABORDA



Requisitória nº 47 – Set Mat/

Recife, PE, 26 de Maio de 2025/

Do Chefe do Setor de material/

Ao Sr Fiscal Administrativo/

Assunto: Aquisição de material/

Ref: Art 13 e Parágrafo Único da IG 12-02

Nos termos contido no Art 13 e Parágrafo Único, da IG 12-02 e consoante com o OE-3 proporcionar a melhoria constante das condições de trabalho/solicito-vos providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a aquisição de material/conforme abaixo discriminado:

50.282.669/0001-91 - SMS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

Item Lic.	Especificação dos Materiais	Und	PREGÃO/ UASG	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
03	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL 2.5 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO AZUL	Rolo/ 100 M/	90041/2024/ 160225/	15/	R\$ 87,00/	R\$ 1.305,00/
06	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL 2.5 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO PRETA	Rolo/ 100 M/	90041/2024/ 160225/	15/	R\$ 91,00/	R\$ 1.365,00/
112	LÂMPADA LED, MODELO LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 40 W, TIPO BASE E-40, TEMPERATURA DE COR 6500 K	Unidade/	90041/2024/ 160225/	50/	R\$ 11,00/	R\$ 550,00/
156	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 69.000 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 130 °C, LARGURA NOMINAL 19 MM, ESPESSURA NOMINAL 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M	Unidade/	90041/2024/ 160225/	30/	R\$ 8,50/	R\$ 255,00/
Total						R\$ 3.475,00/

A presente requisição tem por justificativa a aquisição de materiais de iluminação/com o objetivo de aperfeiçoar a visualização das instalações do 7º Depósito de suprimento, bem como manter boa apresentação da dependência da referida.

ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA - 2º Ten
Chefe do Setor de Material



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 50.282.669/0001-91
Razão Social: SMS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
Nome Fantasia: SMS CONSTRUCAO
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 14/04/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	22/07/2025	Automática
FGTS	Validade:	22/06/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	23/08/2025	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	13/07/2025
Receita Municipal	Validade:	07/07/2025

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 18/06/2025 14:24:24

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **SMS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA**
CNPJ: **50.282.669/0001-91**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

 Cadastro Informativo de Créditos Não Quitados do Setor Público Federal (CADIN)
Consulta Contratante

Parâmetros: CPF / CNPJ: 50.282.669/0001-91. Situação para a Esfera Federal: REGULAR

Emissão em 18/06/2025 14:24



Nenhum registro ativo localizado - Situação REGULAR

Código de Validação: N2NkYzA2Mjl0NjQ1NmJjZTBiODliYjQ0YThjYWU4MTZlNmU4YmViM2Y3MjU1ODZmYTQ0YjVjOTNjYmU0ZjMxYw==

Para validar esse documento acesse a opção Cadastro -> Validar Relatórios



Sistema Integrado
de Administração Financeira
do Governo Federal



TESOURO NACIONAL



Data e hora da consulta: 10/07/2025 12:54

Usuário: ***.594.687-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
160198	7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
09.547.338/0001-32	RUA GENERAL ESTILAC LEAL N. 439 -CABANGA	50090-450
Município	UF	Telefone
RECIFE	PE	081(3428 2151 - 3447 3154)

Ano	Tipo	Número
2025	NE	271

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	171388	1000000000	339030	160504	E6MIPLJMNOP

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
18/06/2025	Global	64361015689202436	0,0000	3.475,00

Favorecido

Código	Nome	CEP
50.282.669/0001-91	SMS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	52081-005
Endereço		
VASCO DA GAMA 508	A VASCO DA GAMA	
Município	UF	Telefone
RECIFE	PE	(81)99653-4150

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação				
229	PREGAO				
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	
LEI 14.133/2021	-	-	-	-	

Descrição

AQS DE MATERIAL DE CONSUMO SI/26 - PARTE REQUISITÓRIA Nº 47 - SET MAT DE 26MAIO25 (RFR:2025NC402671) PREGÃO 90041/2024 - UASG 160225- UGP - PRAZO DE ENTREGA CONFORME ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA.

Local da Entrega

RUA GENERAL ESTILAC LEAL N 439 - CABANGA - RECIFE /PE CEP : 50090 - 450

Informação Complementar

16022505900412024 - UASG Minuta: 160198

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	02/07/2025 16:26:36	Alteração



Data e hora da consulta: 10/07/2025 12:54

Usuário: ***.594.687-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

3.475,00

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00003 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO AZUL	1.305,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18/06/2025	Inclusão	15,00000	87,0000	1.305,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00006 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO PRETA	1.365,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18/06/2025	Inclusão	15,00000	91,0000	1.365,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00112 - LÂMPADA LED, MODELO LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 40 W, TIPO BASE E-40, TEMPERATURA DE COR 6500 K	550,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18/06/2025	Inclusão	50,00000	11,0000	550,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00156 - FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 69.000 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 130 °C, LARGURA NOMINAL 19 MM, ESPESSURA NOMINAL 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M	255,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18/06/2025	Inclusão	30,00000	8,5000	255,00

Assinaturas

Ordenador de Despesa

ANTÔNIO CARLOS MELO COELHO

***.163.946-**

02/07/2025 16:26:36

Versão	Data/Hora	Operação
002	02/07/2025 16:26:36	Alteração



Data e hora da consulta: 10/07/2025 12:54

Usuário: ***.594.687-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Assinaturas

Responsável pela Nota de Empenho
PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS OLIVEIRA
***.594.687-**
25/06/2025 10:20:17

Versão	Data/Hora	Operação
002	02/07/2025 16:26:36	Alteração

SMS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
Rua Vasco da Gama, 508
Vasco da Gama - 52081-005
Recife - PE - Fone: (81) 9653-4150

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA **1**
Nº 881
SÉRIE: 1
PÁGINA 1 DE 1

CONTROLE DO FISCO

CHAVE DE ACESSO
26250750282669000191550010000008811023079060
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada.

NATUREZA DA OPERAÇÃO
Venda Dentro do Estado

INSCRIÇÃO ESTADUAL
110046498

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.
126250071574053

CNPJ
50.282.669/0001-91

DESTINATÁRIO/EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL
7 DEPOSITO DE SUPRIMENTO

CNPJ/CPF
09.547.338/0001-32

DATA DE EMISSÃO
14/07/2025

ENDEREÇO
Rua General Estilac Leal, 439

BAIRRO/DISTRITO
Cabanga

CEP
50090-450

MUNICÍPIO
Recife

FONE/FAX
(81) 3428-2151

UF
PE

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA ENTR./SAÍDA

FATURA

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS 255,00	VALOR DO ICMS 52,28	BASE DE CÁLC. DO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET. 0,00	VALOR DO FCP 0,00	VALOR DO PIS 22,25	V. TOTAL DE PRODUTOS 3.475,00
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESKONTO 0,00	OUTRAS DESP. 0,00	VALOR DO IPI 0,00	V. ICMS UF DEST. 0,00	V. APROX. DO TRIBUTU 0,00	VALOR DA COFINS 102,68	V. TOTAL DA NOTA 3.475,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL

FRETE POR CONTA
0 - Emitente
1 - Destinatário
2 - Terceiros **1**

CÓDIGO ANTT

PLACA

UF

CNPJ/CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSC. ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCMSH	CST	CFOP	UN	QTD.	VLR. UNIT	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
2000000004026	CABO FLEXIVEL 2,5 AZUL 100 MT	85444900	000	5405	PC	15,000	87,00	1.305,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2000000004024	CABO FLEXIVEL 2,5 PRETO 100 MT	85444900	000	5405	PC	15,000	91,00	1.365,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2000000005265	LAMPADA LED 40W	85437092	000	5405	UN	50,000	11,00	550,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2000000000325	FITA ISOLANTE 19 MMX 10M	59061000	000	5102	UN	30,000	8,50	255,00	255,00	52,28	0,00	20.50	0,00

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS 0,00	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN 0,00	VALOR DO ISSQN 0,00
---------------------	---	---	-------------------------------

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

REFERENTE AO EMPENHO Nº2025NE271. DADOS BANCARIOS: BANCO CAIXA ECONOMICA FEDERAL (104) AGENCIA: 1294 C/C: 000576804407-4. Aliquota de imposto de renda sobre a nota fiscal sera de 1,2% I.R = (41,70) reais, Conforme DECRETO Nº 55.069, DE 25 DE JULHO DE 2023.

RESERVA AO FISCO



— SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA LANÇAMENTO DE SISTEMA) —
25/07/25 09:13 NS USUARIO: PESSOA
DATA EMISSAO : 24Jul25 VALORIZACAO : 24Jul25 NUMERO : 2025NS002527
UG/GESTAO EMITENTE: 160198 / 00001 - 7º DEPOSITO DE SUPRIMENTO
FAVORECIDO : 50282669/0001-91 - SMS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO
TITULO DE CREDITO : 2025NP000444 DATA VENCIMENTO : 24Jul25

OBSERVACAO

APROPRIACAO DE DESPESA COM AQS DE MATERIAL CONSUMO * 2025NE000271 DE 18JUN25 *
PI E6MIPLJMNOP * CONF NFE NR 881 DE 14JUL25 * SMS COMERCIO DE MATERIAIS DE CO
NSTRUCAO LTDA * NÃO OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

CONTINUA...

LANCADO POR : 04614086438 - PESSOA UG : 160198 24Jul25 15:48
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA

LANÇAMENTO DE SISTEMA) —

25/07/25 09:13 NS USUARIO: PESSOA
DATA EMISSAO : 24Jul25 VALORIZACAO : 24Jul25 NUMERO : 2025NS002527
UG/GESTAO EMITENTE: 160198 / 00001 - 7º DEPOSITO DE SUPRIMENTO
FAVORECIDO : 50282669/0001-91 - SMS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO
TITULO DE CREDITO : 2025NP000444 DATA VENCIMENTO : 24Jul25

L. EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORG	VALOR
01 401002	2025NE000271	33903026		3.475,00
02 521214	2025NE000271	213110400	33903026	3.475,00
03 551001	2025NE000271	115610100	33903026	3.475,00
04 521462	2025NE000271	6147		203,29
05 531214	2025NE000271	213110400	33903026	203,29

LANCADO POR : 04614086438 - PESSOA UG : 160198 24Jul25 15:48
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

VGP 90041/12024 VAGF 160225



— SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA)

04/08/25 09:30 USUARIO : PESSOA
DATA EMISSAO : 31Jul25 TIPO OB: 11 NUMERO : 2025OB000576
UG/GESTAO EMITENTE: 160198 / 00001 - 7º DEPOSITO DE SUPRIMENTO
BANCO : 001 AGENCIA : 3234 CONTA CORRENTE : 997380632
FAVORECIDO : 50282669/0001-91 - SMS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO
BANCO : 104 AGENCIA : 1294 CONTA CORRENTE : 5768044074
DOCUMENTO ORIGEM : 160198/00001/2025NP000444 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 003681139-4 PROCESSO :
VALOR : 3.271,71

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 31/07/25
PGTO DE DESPESA COM AQS DE MATERIAL CONSUMO * 2025NE000271 DE 18JUN25 * PI E6M
IPLJMNOP * CONF NFE NR 881 DE 14JUL25 * SMS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCA
O LTDA * NÃO OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL * 2025PF486448 DE 29JUL25 - 499

CONTINUA ...

PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

— SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA)

04/08/25 09:30 USUARIO : PESSOA
DATA EMISSAO : 31Jul25 TIPO OB: 11 NUMERO : 2025OB000576
UG/GESTAO EMITENTE: 160198 / 00001 - 7º DEPOSITO DE SUPRIMENTO
BANCO : 001 AGENCIA : 3234 CONTA CORRENTE : 997380632
FAVORECIDO : 50282669/0001-91 - SMS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO
BANCO : 104 AGENCIA : 1294 CONTA CORRENTE : 5768044074
VALOR : 3.271,71

L EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT CLAS.ORD	VALOR
01 401003 2025NE000271499		33903026	3.271,71
02 531814 2025NE000271		213110400 33903026	3.271,71
03 561602 1000000000499C			3.271,71

LANCADO POR : 87616394604 - COELHO UG : 160198 31Jul25 09:37

PF1-AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVEN./CON. PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

— SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA)

04/08/25 09:31 USUARIO : PESSOA
DATA EMISSAO : 31Jul25 NUMERO : 2025OB000576
UG/GESTAO EMITENTE : 160198 / 00001 QUITADA CONFORME INSTRUCAO NORMATIVA
STN 04 DE 13/AGO/2002.

NUM. DA ORDEM DE PAGAMENTO : 2025OP000574

ASS. ORDENADOR DESPESA : 876.163.946-04 DATA: 31Jul25 HORA: 09:36

ASS. GESTOR FINANCEIRO : 015.763.401-98 DATA: 31Jul25 HORA: 09:27

LIBERACAO STN : DATA: HORA:

DADOS DA TRANSACAO BANCARIA:

NUMERO OPERACAO SPB : 00394460202507312924787

REMESSA DO BANCO DO BRASIL: 02596 DATA: 31Jul25 HORA: 10:10

LANCADO POR : 87616394604 - COELHO UG : 160198 31Jul25 09:37

PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF7=VOLTA PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

UGP 90041/2024 160225

NE 367



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
 (Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA



DIEx Requisitório nº 50 – Setor de Material

Recife, PE, 21 de Agosto de 2025.

Do Encarregado do Setor de Material

Ao Sr Fiscal Administrativo

Ass: Aquisição de material.

Ref: Art. 13 e Parágrafo Único da IG 12-02

Nos termos contido no Art. 13 e Parágrafo Único da IG 12-02 e consoante com o OE-3 proporcionar a melhoria constante das condições de trabalho, solicito-vos providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a aquisição de material, conforme abaixo discriminado:

56.924.917/0001-37 - BM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

Item da Licitação	Especificação dos Materiais	Und	PREGÃO/ UASG	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
162	Tubo Cobre Processo Junção: Soldagem, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 1/4POL	Metro	90041/2024 160225	15	R\$ 13,50	R\$ 202,5
163	Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 1/2POL	Metro	90041/2024 160225	15	R\$ 28,00	R\$420,00
164	Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 5/8POL	Metro	90041/2024 160225	15	R\$ 36,00	R\$540,00
165	Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 3/8POL	Metro	90041/2024 160225	15	R\$ 20,00	R\$300,00
173	Gás Refrigerante Tipo: R410a, Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Central, Elemento Básico: Diclorotrifluoretano 173	Und	90041/2024 160225	2	R\$819,60	R\$ 1639,20
176	Fita Material: Pvc, Largura: 100MM, Comprimento: 50M, Características Adicionais: Utilizada No Envelopamento De Instalações, Finalidade: Isolamento Em Refrigeração, Cor: Branca	Und	90041/2024 160225	20	R\$19,00	R\$380,00
TOTAL						R\$ 3.481,70

A aquisição de material de climatização se justifica em razão da necessidade de manutenção de ar-condicionado do 7º Depósito de Suprimento. Vale salientar que, a manutenção desses materiais permanentes são de suma importância para dar melhores condições de trabalho à tropa.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 56.924.917/0001-37
Razão Social: BM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
Nome Fantasia: BM MATERIAIS DE CONSTRUCAO
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 05/09/2025
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	21/09/2025	Automática
FGTS	Validade:	09/09/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	09/11/2025	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	11/11/2025
Receita Municipal	Validade:	19/10/2025



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/08/2025 12:10:34

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **BM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA**
CNPJ: **56.924.917/0001-37**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Cadastro Informativo de Créditos Não Quitados do Setor Público Federal (CADIN) Consulta Contratante

Parâmetros: CPF / CNPJ: 56.924.917/0001-37, Situação para a Esfera Federal: REGULAR

Emissão em 26/08/2025, 12:11



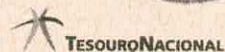
Nenhum registro ativo localizado - Situação REGULAR

Código de Validação: ZGE4MmNiYjM1ODUwMDg5NjZkN2U1MTYzOTMzM2MzM2Q4NjVmMDY2Njg1OGUyMTVINWE2MWE5OTI2N2E4MTBkNw==

Para validar esse documento acesse a opção Cadastro -> Validar Relatórios



Sistema Integrado
de Administração Financeira
do Governo Federal



Data e hora da consulta: 22/09/2025 14:03

Usuário: ***.787.744.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emissante

Código	Nome	Moeda
160198	7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
09.547.338/0001-32	RUA GENERAL ESTILAC LEAL N. 439 -CABANGA	50090-450
Município	UF	Telefone
RECIFE	PE	081(3428 2151 - 3447 3154)

Ano	Tipo	Número
2025	NE	367

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	171460	1000000000	339030	160073	I3DAFUNCME

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
26/08/2025	Global	64361015689202436	0,0000	3.481,70

Favorecido

Código	Nome	CEP
56.924.917/0001-37	BM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	50740-050
Endereço	UF	Telefone
GENERAL POLIDORO 105 VARZEA	PE	
Município	UF	Telefone
RECIFE	PE	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
229	PREGAO	-	-	-	-
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	
LEI 14.133/2021	-	-	-	-	

Descrição

AQS DE MATERIAL DE CONSUMO SI/25 E 04 - PARTE REQUISITORIA Nº 50 - SET MAT DE 21AGO25 (RFR: 2025NC016902) - PREGAO 90041/2024 - UASG 160225 - UGP - PRAZO DE ENTREGA CONFORME TERMO DE REFERENCIA DO PREGAO

Local da Entrega

R. GEN. ESTILAC LEAL, 439 - CABANGA, RECIFE - PE, 50090-450

Informação Complementar

16022505900412024 - UASG Minuta: 160198

Sistema de Origem

COMPASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	04/09/2025 15:27:57	Alteração



Sistema Integrado
de Administração Financeira
do Governo Federal



TESOURO NACIONAL

Data e hora da consulta: 22/09/2025 14:03

Usuário: ***.787.744.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

3.481,70

Subelemento 25 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS MOVEIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00162 - TUBO COBRE, PROCESSO JUNCAO SOLDAGEM, APLICACAO AR CONDICIONADO, DIAMETRO NOMINAL 1/4 POL	202,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26/08/2025	Inclusão	15,00000	13,5000	202,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00163 - TUBO COBRE, TIPO FLEXIVEL SEM COSTURA, APLICACAO AR CONDICIONADO, DIAMETRO NOMINAL 1/2 POL	420,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26/08/2025	Inclusão	15,00000	28,0000	420,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00164 - TUBO COBRE, TIPO FLEXIVEL SEM COSTURA, APLICACAO AR CONDICIONADO, DIAMETRO NOMINAL 5/8 POL	540,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26/08/2025	Inclusão	15,00000	36,0000	540,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00165 - TUBO COBRE, TIPO FLEXIVEL SEM COSTURA, APLICACAO AR CONDICIONADO, DIAMETRO NOMINAL 3/8 POL	300,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26/08/2025	Inclusão	15,00000	20,0000	300,00

Subelemento 04 - GAS E OUTROS MATERIAIS ENGARRAFADOS

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00173 - GAS REFRIGERANTE, TIPO R410A, APLICACAO SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, ELEMENTO BASICO DICLOROTRIFLUORETANO	1.639,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26/08/2025	Inclusão	2,00000	819,6000	1.639,20

Subelemento 25 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS MOVEIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00176 - FITA, MATERIAL PVC, LARGURA 100 MM, COMPRIMENTO 50 M, CARACTERISTICAS ADICIONAIS UTILIZADA NO ENVELOPAMENTO DE INSTALACOES, FINALIDADE ISOLAMENTO EM REFRIGERACAO, COR BRANCA	380,00

Versão	Data/Hora	Operação
002	04/09/2025 15:27:57	Alteração



Sistema Integrado
de Administração Financeira
do Governo Federal



Data e hora da consulta: 22/09/2025 14:03

Usuário: ***.787.744-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

3.481,70

Subelemento 25 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS MOVEIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00176 - FITA, MATERIAL PVC, LARGURA 100 MM, COMPRIMENTO 50 M, CARACTERISTICAS ADICIONAIS UTILIZADA NO ENVELOPAMENTO DE INSTALACOES, FINALIDADE ISOLAMENTO EM REFRIGERACAO, COR BRANCA	380,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26/08/2025	Inclusão	20,00000	19,0000	380,00

Assinaturas

Ordenador de Despesa

ANTÔNIO CARLOS MELO COELHO

***.163.946-**

04/09/2025 15:27:57

Responsável pela Nota de Empenho

PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS OLIVEIRA

***.594.687-**

29/08/2025 09:21:11

Versão	Data/Hora	Operação
002	04/09/2025 15:27:57	Alteração

RECEBEMOS DE BM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA OS PRODUTOS DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº 112
Série 1

01

BM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

Rua General Polidoro 105 - CEP: 50.740-050 - Varzea - Recife/PE - Fone: 8130625330

DANFE

Documento Auxiliar da
Nota Fiscal Eletrônica

0-Entrada

1-Saída

1

Nº 112
SÉRIE 1
FOLHA 01/01

CHAVE DE ACESSO

26251256924917000137550010000001121382480990

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal
ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

126250131138379

INSCRIÇÃO ESTADUAL

119120739

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO

CNPJ/CPF

56.924.917/0001-37

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL

7 DEPOSITO DE SUPRIMENTO

CNPJ/CPF

09.547.338/0001-32

INSCRIÇÃO ESTADUAL

ISENTO

DATA EMISSÃO

01/12/2025

ENDEREÇO

Rua General Estilac Leal 439

BAIRRO

Cabanga

CEP

50.090-450

DATA SAÍDA

01/12/2025

MUNICÍPIO

Recife

FONE/FAX

UF

PE

HORA SAÍDA

17:34:00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS

0,00

VALOR DO ICMS

0,00

BASE DE CÁLC. DO ICMS SUBST.

0,00

VALOR DO ICMS SUBST.

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

3.481,70

VALOR DO FRETE

0,00

VALOR DO SEGURO

0,00

DESCONTO

0,00

OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS

0,00

VALOR DO IPI

0,00

VALOR TOTAL DA NOTA

3.481,70

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME/RAZÃO SOCIAL

FRETE POR CONTA

0 - Emitente

2 - Terceiros

4 - Destinatário Próprio

1 - Destinatário/Remetente 3 - Emitente Próprio 9 - Sem Frete

CÓDIGO ANT

9

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ/CPF

ENDEREÇO

--- CEP:

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

0

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

0,0

PESO LÍQUIDO

0,0

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	C/OP	UN	QTDE	VALOR	VALOR TOTAL	B. CÁLC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
0059	Tubo cobre 1/4	74111090	0102	5102	un	15,0000	13,50000	202,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0059	Tubo cobre 1/2	74111090	0102	5102	un	15,0000	28,00000	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0059	Tubo cobre 3/8	74111090	0102	5102	un	15,0000	36,00000	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0059	Tubo cobre 3/8	74111090	0102	5102	un	15,0000	20,00000	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0060	gas r410a	84143019	0102	5102	un	2,6000	219,60000	1.639,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FIADSIVAS	Fita adesiva pvc branca	39191090	0102	5102	un	20,0000	19,00000	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

8503320

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS

0,00

BASE DE CÁLCULO DO ISSQN

0,00

VALOR DO ISSQN

0,00

DADOS ADICIONAIS

OBSERVAÇÕES

NF ref. a NE 367 de 26/08/25, Banco-033 Santander; Ag: 4022; C/C 13003152-3

Valor aproximado dos tributos:

R\$ 601,94 federais

R\$ 857,24 estaduais

Fonte: IBPT/empresometro.com.br 1C2537

RESERVADO AO FISCO



SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA LANÇAMENTO DE SISTEMA)
09/12/25 10:57 NS USUARIO : LAÉRCIO
DATA EMISSAO : 04Dez25 VALORIZACAO : 04Dez25 NUMERO : 2025NS004517
UG/GESTAO EMITENTE: 160198 / 00001 - 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
FAVORECIDO : 56924917/0001-37 - BM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
TITULO DE CREDITO : 2025NP000723 DATA VENCIMENTO : 04Dez25

OBSERVACAO

APROPRIAÇÃO DE DESPESA COM AQS DE MATERIAL DE CONSUMO * 2025NE000367 DE 26AG02
5 * PI I3DAFUNCME * CONF NFE NR 112 DE 01DEZ25 * BM MATERIAIS DE CONSTRUCAO L
TDA * OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

CONTINUA...

LANCADO POR : 07390698454 - LAÉRCIO UG : 160198 04Dez25 11:04
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA LANÇAMENTO DE SISTEMA)
09/12/25 10:57 NS USUARIO : LAÉRCIO
DATA EMISSAO : 04Dez25 VALORIZACAO : 04Dez25 NUMERO : 2025NS004517
UG/GESTAO EMITENTE: 160198 / 00001 - 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
FAVORECIDO : 56924917/0001-37 - BM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
TITULO DE CREDITO : 2025NP000723 DATA VENCIMENTO : 04Dez25

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS. ORC	V A L O R
01	401002	2025NE000367		33903025	1.842,50
02	521214	2025NE000367	213110400	33903025	1.842,50
03	551001	2025NE000367	115610100	33903025	1.842,50
04	401002	2025NE000367		33903004	1.639,20
05	521214	2025NE000367	213110400	33903004	1.639,20
06	551001	2025NE000367	115610100	33903004	1.639,20

LANCADO POR : 07390698454 - LAÉRCIO UG : 160198 04Dez25 11:04
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

UGP 90041/2024 160225