MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO
CMS - 5ª RM E 5ª DE – 15ª BDA INF MEC 26º
GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(16º G A CAV/1908)
GRUPO VISCONDE DE GUARAPUAVA

Documento de formalização da demanda – DFD

1- Informações gerais
1.1- Data prevista para conclusão do processo: 30/10/2026.
1.2- Descrição sucinta do objeto: Aquisição de Materiais para Pintura, Elétrica, Hidráulica, Alvenaria e Ferramentas.
1.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação: média

2- Justificativa da necessidade da contratação
A presente contratação visa adquirir materiais de pintura, elétrica, hidráulica, alvenaria, ferramentas e equipamentos para a manutenção preventiva e corretiva do 26º GAC. Os insumos são indispensáveis para garantir a integridade estrutural, a segurança eletro-hidráulica e a operacionalidade dos pavilhões, seções e alojamentos da Organização Militar. A aquisição protege o patrimônio público contra a deterioração natural e intempéries, assegurando a continuidade das atividades administrativas e militares. A divisão das máquinas de pintura em Lotes (A e B) justifica-se pelas diferentes especificidades de uso predial e industrial, garantindo a ampla competitividade do certame.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QTD
01	Aguarrás Aplicação: Solvente De Tinta, Composição: 100% Destilado De Petróleo, Características Adicionais: Origem Mineral, Sem Benzeno, Álcool Ou Querozene	429924	GALÃO 5L	500
02	Verniz Tipo: Cetol, Composição: Resinas Alquídicas, Hidrocarbonetos Alifáticos, So, Acabamento: Acetinado, Cor: Imbúia, Características Adicionais: Filtro Solar/Proteção Sol E Chuva, Aplicação: Madeira	453780	LATA 900ML	50
03	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto , Tamanho: 1 POL, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	344639	UNIDADE	300
04	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 2 POL, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	334348	UNIDADE	300
05	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 3 POL, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	334347	UNIDADE	300

06	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio, Aspecto Físico: Pó, Cor: Branca, Aplicação: Construção Civil	248941	SACO 20 QUILOGRAMA	1000
07	Broxa Pintura Material Base: Plástico , Material Cabo: Plástico , Material Cerdas: Monofilamento Bicolor , Formato: Retangular , Comprimento: 154 MM, Largura: 55 M	453778	UNIDADE	400
08	Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro, Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado	358300	UNIDADE	500
09	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Sintética, Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado	358301	UNIDADE	100
10	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Sintética, Comprimento: 5 CM, Características Adicionais: Com Suporte/Garfo De Aço Galvanizado	453727	UNIDADE	100
11	Fita Adesiva Material: Crepe, Tipo: Monoface, Largura: 45 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Branca , Aplicação: Multiuso	278974	UNIDADE	800
12	Tinta Industrial Tipo: Esmalte-Epoxi, Aplicação: Interna E Externa, Cor: Amarelo Ouro, Tipo Acabamento: Brilhante, Superfície Aplicação: Piso / Parede / Azulejo	352294	GALÃO 3.6L	25
13	Tinta Óleo Componentes: Resina Alquídica Base Óleo Vegetal Semi-Secativo, Cor: Cinza Platina, Acabamento: Brilhante, Aplicação: Revestimento Superfícies Internas E Externas Madeira	453775	GALÃO 3.6L	100
14	Tinta Óleo Componentes: Óleos E Resinas Alquídicas, Pigmentos Orgânicos, Cor: Preto, Acabamento: Fosco	372673	GALÃO 3.6L	100
15	Tinta Óleo Componentes: Resina Alquídica Base Óleo Vegetal Semi-Secativo, Cor: Azul França, Método Aplicação: Rolo De Espuma E Pincel, Solubilidade: Aguarrás, Rendimento: 40 A 50 M2/GL, Tempo Secagem: 24 H, Acabamento: Brilhante, Aplicação: Revestimento Superfícies Internas E Externas Madeira	224305	GALÃO 3.6L	900
16	Tinta Óleo Componentes: Resina Alquídica Base Óleo Vegetal, Cor: Branca, Método Aplicação: Rolo De Espuma E Pincel , Solubilidade: Aguarrás, Rendimento: 40 A 50 M2/GL, Tempo Secagem: 24 H, Acabamento: Acetinado, Aplicação: Revestimento Superfícies Internas E Externas Madeira	269000	GALÃO 3.6L	1000
17	Tinta Industrial Tipo: Epóxi, Apresentação: Bicomponente, Aplicação: Interna E Externa, Características Adicionais: Catalisável, Cor: Branco, Tipo Acabamento: Brilhante, Superfície Aplicação: Piso / Parede / Azulejo	616754	GALÃO 3.6L	100

18	Tinta Industrial Tipo: Epóxi, Aplicação: Interna E Externa, Características Adicionais: Alta Espessura Cinza Munsell N-3,5, Cor: Cinza, Superfície Aplicação: Piso, Composição: Resina Epoxi	600893	GALÃO 3.6L	200
19	Tinta Óleo Componentes: Resina Alquídica Base Óleo Vegetal Semi-Secativo, Cor: Verde Floresta, Acabamento: Brilhante, Aplicação: Revestimento Superfícies Internas E Externas Madeira	453777	GALÃO 3.6L	200
20	Tinta Óleo Componentes: Óleos E Resinas Alquídicas, Pigmentos Orgânicos Cor: Vermelho, Método Aplicação: Rolo De Espuma / Pincel E Pistola, Solubilidade: Aguarrás, Rendimento: 35 A 45 M2/GL, Acabamento: Brilhante, Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores.	234898	GALÃO 3.6L	100
21	Tinta Acrílica Componentes: Água/Resina Acrílica/Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Vermelho Batalhão, Prazo Validade: 36 MÊS, Aplicação: Pisos Em Geral	262308	GALÃO 3.6L	500
22	Rolo Pintura Predial Material: Lã Sintética, Comprimento: 23 cm Características Adicionais: Com Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado	292135	UNIDADE	500
23	Rolo Pintura Predial Material: Cabelo De Anjo, Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Cabo	627623	UNIDADE	100
24	Massa Corrida Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira, Tempo Secagem: 3 H, Composição Básica: Resina Acrílica, Solubilidade: Água, Aplicação: Imperfeição Superfície Externa Para Pintura	223505	LATA 18 QUILOGRAMA	100
25	Massa Corrida Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira, Tempo Secagem: 3 H, Composição Básica: Pva - Policloreto De Vinila, Solubilidade: Água, Aplicação: Imperfeição Superfície Interna Para Pintura	223504	LATA 18 QUILOGRAMA	100
26	Desempenadeira Manual Material: Aço, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira Tipo: Berox 40 CM	316446	UNIDADE	50
27	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa E Raspagem, Características Adicionais: Lâmina Rígida, Formato Triangular, Comprimento: 12 CM, Largura: 8 CM	442317	UNIDADE	100
28	Cabo Rolo De Pintura Tipo: Extensor, Tamanho: 2,70 M, Material: Alumínio	344993	UNIDADE	50
29	Lona Plástica Espessura: 150 Micra MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta, Material: Plástico Sintético	486533	M²	400

30	Papel Embrulho Tipo Papel: Kraft, Apresentação: Bobina, Largura: 60 CM, Comprimento: 150 M, Cor: Natural, Gramatura: 100 G/M	459713	UNIDADE	5
31	Bandeja Pintura Material: Plástico, Comprimento: 35 CM, Largura: 28 CM, Características Adicionais: Para Rolo De 23 Cm	245310	UNIDADE	100
32	Bandeja Pintura Material: Plástico, Comprimento: 24,50 CM, Largura: 32 CM, Características Adicionais: Para Rolo De 15 Cm	226584	UNIDADE	100
33	Escada Material: Alumínio, Tipo: Telescópica, Quantidade Degraus: 10 UN, Características Adicionais: Pés Antiderrapantes, Trava De Segurança, Altura: 3,15 M, Capacidade: 150 K	619440	UNIDADE	2
34	Escada Material: Alumínio, Tipo: Articulada Multifuncional, Quantidade Degraus: 12 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Catr, Capacidade: 120 KG, Posições: 8 U	395521	UNIDADE	4
35	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80, Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M	360666	EMBALAGEM 50 UNIDADE	10
36	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 100, Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M	360704	EMBALAGEM 10 UNIDADE	50
37	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Poliéster, Primers E Tinta , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 220, Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M	359566	EMBALAGEM 50 UNIDADE	10
38	Selador / Fundo Preparador Aplicação: Superfície Alvenaria, Cor: Branca, Acabamento: Fosco, Método Aplicação: Rolo, Pincel, Pistola Ou Boneca	453732	LATA 18 LITRO	50
39	Selador / Fundo Preparador Aplicação: Superfície Madeira, Cor: Branca, Acabamento: Fosco, Método Aplicação: Rolo, Pincel, Pistola Ou Boneca	453731	LATA 18 LITRO	50
40	Catalisador Aspecto Físico: Líquido, Cor: Incolor, Aplicação: Tinta Epóxi, Características Adicionais: Secagem Rápida, Uso: Pincel/Pistola/Rolo	329293	UNIDADE	150
41	Primer Componente Básico: Base De Polimero Acrilico, Cor: Branco, Finalidade: Impermeabilizante, Aplicação: Concreto, Contrapisos, Revestim, Ceramicos Etc, Características Adicionais: Monocomponente	616880	UNIDADE	150
42	(Lote 01 / Grupo A) - Máquina De Pintura Tipo: Elétrica, Potência Motor: 1,3 HP, Tensão: 220 V, Pressão Máxima Saída: 3.000 LB.POL, Bico Padrão: 415: Rosca Da Conexão Da Mangueira: 1/4"Npsm, Características Adicionais: Portátil, Tubo Extensor De Alumínio, Cordão Elétr, Aplicação: Pintura À Base Sintética, Água e Automotiva	602162	UNIDADE	2

43	(Lote 02 / Grupo B / Uso Industrial) - Máquina De Pintura Tipo: Elétrica , Potência Motor: 1,3 HP, Tensão: 220 V, Pressão Máxima Saída: 3.000 LB.POL, Bico Padrão: 415: Rosca Da Conexão Da Mangueira: 1/4"Npsm, Características Adicionais: Portátil, Tubo Extensor De Alumínio, Cordão Elétr, Aplicação: Pintura À Base Sintética, Água e Automotiva	602162	UNIDADE	2
44	Fita Isolante Elétrica Largura Nominal: 19 MM, Comprimento Nominal: 20 M, Tipo: Comum	338285	UNIDADE	100
45	Plafonier Material Corpo: Pvc, Formato: Redondo, Cor: Branca, Características Adicionais: Simples Soquete De Porcelana, Base E-27	446451	UNIDADE	50
46	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 18 W, Fluxo Luminoso: Mín. 1500 LM, Tipo Bulbo: T8 , Temperatura De Cor: Mín. 6000 K, Formato: Tubular T8 , Comprimento: 1200 MM, Fator Potência: > 0,92	437542	UNIDADE	100
47	Tomada Modelo: Dupla (2p+T) 10a, Tipo: Placa 4x2", Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 VC	622452	UNIDADE	50
48	Adaptador Tipo Pino: Redondo, Quantidade Pinos: 3 UN, Tensão Nominal: 250 V, Tipo: 3 Saídas Para Plug Com 3 Pino, Conexão: Tipo T , Modelo: Benjamim, Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Multiplicador De Tomadas	440987	UNIDADE	175
49	Extensão Elétrica Tipo: Régua, Comprimento: 3 M, Componentes: 5 Tomadas, 2p+T, Seção Nominal: 0,75 MM2, Número Pólos: 2p + T, Formação Do Cabo: 3 X 0,75 MM2, Referência: Force Line 0180200316, Tensão Nominal: 110/220 VCA, Temperatura Operação: 70°, Formato Contato: Padrão Brasileiro, Normas Técnicas: Nbr 14136, Grau Proteção: Ip44, Potência Máxima: 2.200 W, Material: Termoplástico Anti-Chama , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Entrada: 110-127 V, Conexões: 1(Uma) Entrada 2p+T E 5 Saídas 2p+T	611883	UNIDADE	10
50	Extensão Elétrica Comprimento: 50 M, Componentes: 1 Plugue Macho E 1 Plugue Fêmea, Características Adicionais: Diâmetro Do Fio 8mm, Tensão Nominal: 250 V, Material: Termoplástico Anti-Chama, Corrente Nominal: 10	428838	UNIDADE	10
51	Extensão Elétrica Comprimento: 10 M, Tensão: 250 V, Componentes: Plugue Compatível Com Pinos Chato, Cilíndrico E Po, Corrente: 10	292976	UNIDADE	10
52	Refletor Material Corpo: Alumínio , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 100 W, Tensão Alimentação: 110/220	612325	UNIDADE	100

53	Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema De Iluminação, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 50 W, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection), Características Adicionais: Haste Direcionável, Fluxo Luminoso: 3.800 LM, Temperatura De Cor: 6.500	470263	UNIDADE	100
54	Adaptador Quantidade Pinos: 3 UN, Conexão: Tomada Universal Para Padrão Brasileiro, Corrente Nominal: 10 A, Posição Relativa: Sobrepor	636881	UNIDADE	120
55	Placa Cega Material: Termoplástico, Cor: Sal, Dimensões: 4 X 2 POL, Fixação: Encaixe	456121	UNIDADE	75
56	Plugue Tipo: Fêmea , Número Pinos: 2 UN, Formato Pinos: Cilíndrico, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Com Prensa Cabo Plástico, Normas Técnicas: Nbr 14136, Material: Plástico Poliamida Anti-Chama, Aplicação: Cftv, Diâmetro Pino: 4,8 M	444801	UNIDADE	200
57	Plugue Tipo: Macho, Número Pinos: 2 UN, Formato Pinos: Cilíndrico, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Normas Técnicas: Nbr14136, Material Pino: Latão Maciço, Formato Corpo: Chato	365016	UNIDADE	200
58	Fio Eletrico Tipo: Polarizado, Características Adicionais: Bicolor, Formação Condutor: 2 X 2,5 MM	325724	ROLO 100 METRO	10
59	Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Amarela, Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 6 MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama, Temperatura Operação: 70 °C, Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880	613578	PEÇA 100 METRO	20
60	Multímetro Tensão: Bivolt Automático V, Tensão Ac: 200 Mv A 1000 V, Corrente Dc: 200 Ma A 20 A, Corrente Ac: 20 Ma A 20 A, Resistência: 200 Ohm A 20 MOHM, Frequência: 20 Hz A 20 MHZ, Tensão Dc: 250 Mv A 1.000 V, Tipo: Digital De Bancada, Capacitância: 20 Nf A 2 Mf	629175	UNIDADE	20
61	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 9 W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca , Temperatura De Cor: 6000 K, Frequência Nominal: 50/60 H	451495	UNIDADE	200
62	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio , Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,23 MM, Velocidade Máxima: 13.370 RPM, Aplicação: Material Ferroso Em Geral , Espessura: 1 M	629175	UNIDADE	20

63	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Allen, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Manutenção Equipamento Mecânico/ Eletrônico, Componentes: Chaves Nas Medidas De 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", Acabamento Superficial: Niquelado	254527	JOGO	10
64	Jogo Chaves Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio, Tipo Ponta: Fenda E Philips , Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos, Material Cabo: Plástico Resistente , Tipo Cabo: Isolado, Quantidade Peças: 5 UN, Características Adicionais: Isolação De 1000v Ca , Bitola Ponta Fenda: 02 = (1/8x3, 3/16x4) POL, Bitola Ponta Philips: 03 = (3/16x4, 1/4x6, 1/8x6) PO	607971	JOGO	20
65	Alicate Universal Material: Aço Carbono, Material Cabo: Borracha Termoplástica, Tipo Cabo: Isolado / Emborrachado / Antiderrapante, Tipo Corte: Corte Lateral Para Fios (Fios Macios Ou Arames), Comprimento: 8 PO	632200	UNIDADE	50
66	Alicate De Corte Material: Aço Vanádio, Tipo Corte: Diagonal, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado, Comprimento: 160 MM, Características Adicionais: Fofatizado, Ideal Para Cortar Arames Duros De Até	630944	UNIDADE	50
67	Alicate Descascar Fio Material: Aço, Comprimento: 200 M	471856	UNIDADE	20
68	Luva Proteção Material: Vaqueta, Tamanho: 24 X 13 Cm, Aplicação: Manutenção Eletrica, Características Adicionais: Dorso Em Raspa, Com Costura Em Linha De Náilon	615041	PAR	20
69	Luva Isolante Material: Borracha, Tamanho: Variado, Cor: Preta, Material Interno: Borracha, Características Adicionais: Classe 00 Tensão Máxima De Uso: Ca: 500v / Cc: 750, Aplicação: Diversos	634035	PAR	10
70	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: G, Aplicação: Soldador, Características Adicionais: Proteção Das Mãos Agentes Abrasivos, Tipo: Vaqueta	632936	PAR	10
71	Telha Material: Fibrocimento, Tipo: Ondulada, Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	237554	UNIDADE	75
72	Telha Material: Fibrocimento, Tipo: Ondulada, Comprimento: 305 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	248912	UNIDADE	75
73	Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Bisnagas Duplas Para Mistura Instantânea, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Bisnaga, Características Adicionais: Colagem Ultra Rápida	268188	UNIDADE	300

74	Adesivo Veda-Calha Aspecto Físico: Fita, Aplicação: Calhas, Telhas, Rufos, Pingadeira, Largura: 10 CM, Características Adicionais: Manta Impermeabilização Aluminizada, Material: Propileno	420931	BISNAGA 280 GRAMA	50
75	Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 8 Mm De Diâmetro, 40mm Comprimento, Tipo: Com Aba, Características Adicionais: 4,5 Mm A 6,1 Mm Para Parafuso, Com Anel	602037	UNIDADE	1000
76	Espuma Expansiva Tipo: Baixa Pressão, Material: Poliuretano, Apresentação: Spray, Aplicação: Vedação, Fixação, Isolamento Térmico E Acústico	630570	EMBALAGEM 500 MILILITRO	30
77	Porta Tipo: Lisa , Material: Madeira, Acabamento Superficial: Laminado Melamínico, Largura: 0,92 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3 CM, Características Adicionais: Semi-Oca	638342	UNIDADE	40
78	Fechadura Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Sistema De Trava Chave, Material Cilindro: Latão, Tipo: Externa, Aplicação: Móveis, Referência: 301, Material Base: Latão	298643	UNIDADE	50
79	Fechadura Material Caixa: Aço Zincado , Material Tampa: Aço Cromado , Material Lingueta: Aço Cromado , Material Trinco: Aço Cromado , Material Testa: Aço Inoxidável , Material Cubo Maçaneta: Aço , Cor Tampa: Cromada , Acabamento Superficial: Cromado Brilhante , Material Falsa Testa: Aço Zincado , Material Contratesta: Aço , Material Pino Central: Latão Cromado , Componentes: 2 Chaves Em Latão Niquelado , Características Adicionais: Tipo Alavanca, Trinco Reversível S/ Desmontagem Da , Material Maçaneta: Aço Niquelado , Tipo Cilindro: Oval , Material Cilindro: Latão , Material Espelho: Aço , Tipo: Interna , Aplicação: Porta	315501	UNIDADE	50
80	Dobradiça Porta Material: Aço, Tratamento Superficial: Cromado, Aplicação: Porta De Madeira, Características Adicionais: Pino Solto	615238	UNIDADE	100
81	Batente Porta Material: Madeira, Largura: 0,82 M, Comprimento: 2,10	334176	UNIDADE	40
82	Torneira Material Corpo: Metal, Tipo: Registro De Alavanca, Diâmetro: 1/4 POL, Aplicação: Lavatório Banheiro De Mesa.	633450	UNIDADE	100
83	Torneira Material Corpo: Metal, Tipo: Tanque, Diâmetro: 3/4 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Caracteristicas Adicionais: Média, Comprimento: 18 C	301739	UNIDADE	150

84	Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 50 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	355256	UNIDADE	150
85	Fita Veda Rosca Material: Ptfe, Comprimento: 50 M, Largura: 18 M	615103	UNIDADE	350
86	Sifão Material: Polipropileno, Cor: Branca, Tipo Corpo: Sanfonado Ajustável, Aplicação: Pia, Características Adicionais: Adaptável A Qualquer Válvula E Tubulação De Esgoto , Bitola: 7/8, 1.1/4 E 1.1/2. PO	611898	UNIDADE	200
87	Luva Pvc Tamanho: 20 Mm, Tamanho Punho: Médio, Características Adicionais: Marrom	303398	UNIDADE	150
88	Luva Pvc Tamanho: 25 Mm, Tamanho Punho: Médio, Características Adicionais: Marrom	303403	UNIDADE	150
89	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 60 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 60 MM, Espessura Paredes: 3,30 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C	214735	UNIDADE	30
90	Tubo Descarga Material: Pvc, Diâmetro: 40 MM, Comprimento: 1,60 M, Pressão: 7,50 KGF/CM2, Características Adicionais: C/ Curva E Bolsa De Ligação Entre Descarga E Vaso , Tipo: Soldável, Uso: Descarga Sobrepor	480515	UNIDADE	50
91	Caixa Descarga Material: Plástico, Cor: Branca, Capacidade: 9 L, Características Adicionais: Peças E Acessórios De Fixação	441813	UNIDADE	100
92	Assento Vaso Sanitário Material: Plástico, Cor: Branca, Características Adicionais: Almofadado	396476	UNIDADE	150
93	Parafuso Material: Aço Carbono, Comprimento: 25 MM, Diâmetro: 6 MM, Características Adicionais: Galvanizado, Tipo Cabeça: Sextavada, Tipo Rosca: Total Métrica, Normas Técnicas: Abnt Eb-168/91, Classe 8.8	316382	UNIDADE	1400
94	Aldraba Material: Aço Galvanizado, Tamanho: Média, Aplicação: Máquina	298837	UNIDADE	80
95	Caibro Material: Madeira, Tipo Madeira: Pinho, Largura: 7 CM, Espessura: 5 CM, Comprimento: 540 C	486209	UNIDADE	60
96	Tábua Madeira Espécie: Pinus, Largura: 15 CM, Espessura: 2 CM, Tipo Acabamento: Bruta	609323	METRO	75
97	Luva Pvc Tamanho: 60 Mm, Tamanho Punho: Médio, Características Adicionais: Marrom	303404	UNIDADE	30
98	Fio Material: Nylon, Bitola: 3 MM, Aplicação: Roçadeira, Tipo: Quadrado Bobina De 2 Kg	609247	ROLO 200 METRO	100

99	Disco Corte Material: Vídea, Diâmetro: 18 CM, Diâmetro Furo: 25 MM, Aplicação: Corte De Madeira, Características Adicionais: Dentes De Corte Em Vidia Fina, Quantidade Dentes: 48	355366	UNIDADE	100
100	Disco Desbaste Material: Zircônio , Especificação: Grão 40, Diâmetro: 4" X 1/2 POL, Aplicação: Ferro, Inox, Aço, Alumínio, Pvc, Característica Adicionais: Desbate Tipo Flap	631024	UNIDADE	100
101	Disco Corte Material: Aço Rápido , Diâmetro: 150 MM, Diâmetro Furo: 30 MM, Aplicação: Desbaste	615887	UNIDADE	100
102	Avental De Soldador Material: Raspa De Couro, Comprimento: 1,20 M, Largura: 0,70 M, Características Adicionais: Inteiriço, Sem Emendas, Com Fivelas E Tiras Ajuste	440995	UNIDADE	5
103	Manga Isolante Material: Raspa De Couro, Características Adicionais: Tiras Ajustáveis Por Fivela	343394	PAR	5
104	Luva Segurança Material: Raspa De Couro, Tamanho: Variado, Aplicação: Soldador , Características Adicionais: Costurado Com Fio Kevlar, Forrada Até O Punho	613245	PAR	5
105	Máscara Soldador Características Adicionais: Visor Articulado Ajustável Por Catraca, Material: Celeron (VIDRO)	396951	UNIDADE	5
106	Eletrodo Solda 61.13 Material Indicado: Aço Baixo Teor Carbono, Forma: Vareta, Tipo Corrente: Contínua, Diâmetro: 3,00 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013 , Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido	481660	QUILOGRAMA	15
107	Eletrodo Solda 61.13 Material Indicado: Alumínio, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Formato: Redondo	322751	QUILOGRAMA	15
108	Eletrodo Solda 61.13 Material Indicado: Aço Baixo Teor Carbono, Forma: Vareta Revestida, Tipo Corrente: Contínua, Diâmetro: 1,5 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: E6013 , Formato: Cilíndrico	318838	QUILOGRAMA	15
109	Broca Material: Aço Com Ponta Widea, Diâmetro: 6 MM, Tipo Haste: Cilíndrica, Comprimento: 100 MM, Aplicação: Perfuração De Concreto, Alvenaria, Pedra E Materia, Características Adicionais: Furadeiras De Impacto, Marteletes E Máquinas Compa	633383	UNIDADE	50
110	Broca Material: Aço Rápido, Diâmetro: 8 MM, Aplicação: Alvenaria, Características Adicionais: Longa	345434	UNIDADE	50

111	Broca Material: Aço Com Ponta Widea, Diâmetro: 10 MM, Tipo Haste: Cilíndrica, Comprimento: 120 MM, Aplicação: Perfuração De Concreto, Alvenaria, Pedra E Materia, Características Adicionais: Furadeiras De Impacto, Marteletes E Máquinas Compa	633385	UNIDADE	50
112	Broca Material: Aço Rápido, Diâmetro: 6 MM, Aplicação: Alvenaria, Características Adicionais: Longa	345433	JOGO	50
113	Riscador Material: Aço, Comprimento: 750 MM, Aplicação: Azulejo E Ceramica	462325	UNIDADE	5
114	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 2 CV, Rotação: 26 RPM, Capacidade Tambor: 400 L	487731	UNIDADE	2
115	Parafusadeira Velocidade: Reversível, Rotação: 1.900 RPM, Características Adicionais: De Impacto; Sem Escovas De Carvão, Componentes: Carregador Bateria Maleta, 23 Bits, Tipo Alimentação: Bateria 18 V, Peso: 1,3 K	624004	UNIDADE	2
116	Parafusadeira Rotação: 0-600/0-2.000 RPM, Características Adicionais: 2 Velocidades, Mandril Sem Chave 1/2", Componentes: Carregador; 2 Baterias De 1,5ah; Maleta, Tipo Alimentação: Bateria, Peso: 1,5 K	624005	UNIDADE	2
117	Carrinho Mão Material Caçamba: Aço Carbono, Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda: Pneu Maciço, Capacidade Caçamba: 60 L, Acabamento Superficial: Pintura Anticorrosiva	633345	UNIDADE	6
118	Tubo Hidráulico Material: Pvc, Diâmetro: 25 MM, Tipo: Soldável	481432	UNIDADE	30
119	Tubo Hidráulico Material: Pvc, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Soldável	627254	UNIDADE	30
120	Fixador Tinta Material: Sal Solúvel De Cálcio/Sódio E Magnésio, Aspecto Físico: Líquido, Solubilidade: Em Solução Aquosa, Rendimento: 1 A 2 Sacos Para 10 Kg Tinta Em Pó Ou 15 L Caiação, Aplicação: Cal/Caiação E Tinta Em Pó	223764	UNIDADE	1000
121	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos, Cor: Branca, Tipo: Rejunte	405159	UNIDADE	200
122	Contator Tipo: Tripolar, Tensão Trabalho: 220 V, Tensão Nominal Bobina: 220 VCA, Corrente Trabalho: 32 A, Frequência: 60 HZ, 2NA + 2NF Aplicação: Temporizador Bomba D'Água, Características Adicionais: Variação De Tensão Da Bobina: +10% A -15%; Corren	281845	UNIDADE	5

123	Rebite Pop Material: Alumínio, Tipo: Repuxo , Tipo Aba: Redonda, Diâmetro Corpo: 3,20 MM, Comprimento: 8 MM, Material Corpo: Alumínio, Material Pino: Alumínio, Tipo Cabeça: Abaulada, Cor: Cinza	480802	CAIXA 100 UNIDADE	20
124	Abraçadeira Material: Metal Galvanizado, Aplicação: Fixação Mangueira De Gás, Tamanho: 3/8 PO	268346	UNIDADE	1000
125	Serra Mármore Potência: 1.450 W, Voltagem: 220	481427	UNIDADE	2
126	Disco Corte 20X 110mm Material: Aço, Diâmetro: 4 POL, Aplicação: Corte De Madeira, Quantidade Dentes: 20 A 24	462152	UNIDADE	100
127	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 27	444582	QUILOGRAMA	50
128	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 13 X 15	396988	QUILOGRAMA	50
129	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 14 X 21	326106	QUILOGRAMA	50
130	Canaleta Material: Pvc Rígido , Tipo: Com Tampa, Cor: Branca, Características Adicionais: Com Tampa E Fita Adesiva De Dupla Face Em Toda A, Largura: 20 MM, Altura: 10 MM, Comprimento: 2,20 M, Acabamento: Natural	250690	UNIDADE	50
131	Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos, Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso, Características Adicionais: Colante De Uso Interno, Apresentação: Pó , Tipo: Ac I, Normas Técnicas: Nbr 14081	315169	SACO 20 QUILOGRAMA	150
132	Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos, Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso, Características Adicionais: Colante De Uso Externo, Apresentação: Pó, Tipo: Ac Ii, Normas Técnicas: Nbr 14081	315172	SACO 20 QUILOGRAMA	50
133	Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos, Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso, Características Adicionais: Colante De Uso Externo, Apresentação: Pó, Tipo: Ac Iii, Normas Técnicas: Nbr 14081	315173	SACO 20 QUILOGRAMA	50
134	Cimento Portland Material: Clinker, Tipo: Cp Ii	237928	SACO 25 QUILOGRAMA	500

135	Arame Galvanizado Material: Metal, Tipo: Nº 14, Diâmetro Fio: 2,10 M	471741	QUILOGRAMA	10
136	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Bitola I: 20 M	483206	UNIDADE	100
137	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 25 M	455986	UNIDADE	100
138	Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: Bivolt 85/265 V, Potência Nominal: 250 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca Fria, Fluxo Luminoso: 25.000 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Abertura Facho: 270° , Vida Média: 35.000 H, Índice De Reprodução De Cor - Irc: > 80 , Eficiência Luminosa: 100 LM/	626827	UNIDADE	100

Área requisitante (unidade/setor/depto): Almoxarifado	
Responsável(eis) pela demanda: | Assinatura:	
Nome: Tatiane Ap Ribeiro Jansen – 3º Sgt	ICP Brasil Documento assinado digitalmente TATIANE APARECIDA RIBEIRO JANSEN Data: 21/07/2026 14:31:34-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
CPF: 071.262.649-25	**Cargo/função: Membro da equipe de planejamento da contratação.**
Nome: André Vargas Monteiro – 1º Ten	SerproID Serpro Andre Vargas Monteiro CPF: ***.339.561-** 21/07/2026 ICP Brasil
CPF: 061.339.561-19	**Cargo/função: Almoxarife**