

8º BATALHÃO DE MANUTENÇÃO DE SELVA

Termo de Referência 41/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
41/2026	160074-8º BATALHÃO DE MANUTENÇÃO DE SELVA	LAURY SERRATH SILVA DA CONCEICAO JUNIOR	04/09/2026 13:27 (v 0.17)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		64622003125/2026-02

1. Definição do objeto

(Processo administrativo nº 64622003125/2026-02)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de insumos e EPIs das Classes III, V, VI, VII, VIII, IX e X, visando atender o 8º Batalhão de Manutenção de Selva e demais participantes.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	8º B MNT SL	23º ESQD C SL	QTD TOTAL	VALOR UNIT (REFERÊNCIA)	VALOR TOTAL
1	Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla, Material: Plástico Rígido , Material Almofada: Espuma, Características Adicionais: Haste Com Ajuste De Posição, Material Interno: Espuma	377969	Unidade	150	52	202	R\$ 52,90	R\$10.685,80
2	Protetor Auricular Tipo Concha: Plug De Três Flanges, Material: Silicone Características Adicionais: Anti-Alérgico /Atóxico	337283	Unidade	500	175	675	R\$ 3,00	R\$ 2.025,00
	Óculos Proteção Material Armação: Polipropileno, Tipo Lente: Com Curva							

3	Lateral. Cor Lente: Escura, Características Adicionais: Hastes Com Comprimento Regulável E Certificado	601716	Unidade	250	87	337	R\$ 10,61	R\$ 3.575,57
4	RespiradorMaterial: Camadas Fibras Sintéticas , Quantidade Pontos Fixação: Tiras Vedação Anatômica, Clipe Nasal, Tamanho Peça Facial: Adulto, Aplicação: Classe N99, Pff3 Ou Equivalente, Características Adicionais: Eficiência Filtração Mínima 99% - SI, Tipo: C/ Cor, Carvão Ativado, Tipo Uso: Descartável, Formato: Dobrável, Tipo Bico De Pato, Quantidade Válvulas: S/ Válvulas	486918	Unidade	500	175	675	R\$ 4,00	R\$ 2.700,00
5	Componente Respirador Segurança Tipo: Cartucho Químico/Vapores Orgânicos E Gases Ácidos, Referência Fabril: 6003,Uso: Respirador, Aplicação: Equipamento Para Segurança E Salvamento	290968	Unidade	100	35	135	R\$ 59,90	R\$ 8.086,50
6	Luva Segurança Material: Látex, Tamanho: G, Características Adicionais: Face Palmar Dos Dedos E Pontas, Modelo: Palma Antiderrapante,Cor: Amarela	366493	Unidade	300	105	405	R\$ 2,30	R\$ 931,50
7	Luva Segurança Material: 100% Látex Nitrílico, Tamanho: G, Aplicação: Manuseio Reagente Químico E Radioativo, Características Adicionais: Com Forro, Sem Talco, Pulso Com Bainha, Modelo:Palma Antiderrapante, Cor: Verde, Tipo Ambidestra	374221	Unidade	100	35	135	R\$ 9,46	R\$ 1.277,10
8	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão, Tamanho: Único, Aplicação: Proteção Individual, Características	355664	Unidade	280	98	378	R\$ 5,25	R\$ 1.984,50

	Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster, Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma							
9	Luva Segurança Material: Vaqueta, Tamanho: G, Aplicação: Segurança E Proteção Individual. Características Adicionais: Duplo Reforço Com Punho Feito Em Raspa, Espessura: 2 MM, Comprimento: 27 CM, Largura: 12,5 CM, Tipo: Petroleira	449497	Unidade	150	52	202	R\$ 21,00	R\$ 4.242,00
10	Manga Isolante Material: Raspa De Couro, Características Adicionais: Tiras Ajustáveis Por Fivela	343394	Unidade	20	7	27	R\$ 26,64	R\$ 719,28
11	Avental Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Modelo: Forrado, Tipo: Impermeável, Cor: Branca, Comprimento: 120 CM, Largura: 70 CM, Características Adicionais: Tiras de Amarrar Fixas	240136	Unidade	200	70	270	R\$ 25,00	R\$ 6.750,00
12	Diluyente Tinta Composição: Etanol, Tolueno, Metiletilcetona, 2 - Butanol, Aspecto Físico: Líquido, Cor: Incolor, Características Adicionais: Galão 5 L. Linha Premium, uso profissional, utilizado para diluir tintas, vernizes e esmaltes. Baixa viscosidade, indicado para ajustar a viscosidade de esmaltes sintéticos e primers. Composição química: Mistura balanceada à base de hidrocarbonetos aromáticos, álcoois,	605624	Lata 5 litros	60	21	81	R\$ 85,00	R\$ 6.885,00

	ésteres, cetonas e glicos- ésteres							
13	Querosene Uso: Limpeza, Desengraxante, Solvente, Tipo: Comum. Indicado para tirar manchas de tintas, gorduras, graxas e óleos. Dilui esmaltes sintéticos e vernizes. alta afinidade e solubilidade em solventes orgânicos.	478331	Litro	100	35	135	R\$ 26,85	R\$ 3.624,75
14	Luva Proteção Material: Nylon Com Poliuretano, Tamanho Cano: Curto, Tipo: 5 Dedos, Ambidestra, Aplicação: Serviços Gerais, Características Adicionais: Sem Costura, Lisa, Elástico No Punho	463203	Unidade	150	52	202	R\$ 3,59	R\$ 725,18
15	Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Fórmula Química: (Ch3) 2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Peso Molecular*: 60,10 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 67-63-0	348275	Litro	110	38	148	R\$ 30,80	R\$ 4.558,40
16	Limpador Contato Elétrico /Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos , Apresentação: Spray A Seco, Composição: Petróleo E Gás Propelente, Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável	410257	Unidade	100	35	135	R\$ 19,00	R\$ 2.565,00
	Desengripante Apresentação: Spray, Finalidade: Eliminar							

17	Ferrugem / Repelir Umidade / Lubrificar, Aplicação: Lubrificante E Anticorrosivo. Isento de água (fórmula anidra) e livre de silicones ou clorofluorcarbonetos (CFCs). Líquido límpido de baixa viscosidade, cor âmbar /levemente amarelado, com odor característico suave e não agressivo (não sufocante).	261317	Frasco 300 Mililitro	500	175	675	R\$ 40,58	R\$ 27.391,50
18	Solda Estanho Aspecto Físico: Fio Sólido, Aplicação: Soldagem de Componentes Eletroeletrônico. 22g	367332	Unidade	65	22	87	R\$ 29,90	R\$ 2.601,30
19	Máscara Cirúrgica Material: Não Tecido 100% Polipropileno, Filtro: Elemento Filtrante Interno, Eficiência: Efp Maior Que 98% E Bfe Maior Que 95%, Quantidade Camadas: Mínimo 3 Camadas, Modelo: Ajustável, Clipe Nasal, Formato: Retangular, C/ Pregas Horizontais, Componente Adicional: Visor P/ Proteção Ocular, Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto, Esterilidade: Descartável	485315	Unidade	200	70	270	R\$ 3,54	R\$ 955,80
20	Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Sem Pó, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 8,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	620105	Par	200	70	270	R\$ 1,18	R\$ 318,60

21	Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 6,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	620101	Unidade	200	70	270	R\$ 1,15	R\$ 310,50
22	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinta Ergonômica Lombar Abdominal, Material: 70% Algodão, 08% Poliamida, 10% Poliéster, 02% Po-, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Tamanhos Variados Conforme Modelo Do Órgão	481609	Unidade	150	52	202	R\$ 43,89	R\$ 8.865,78
23	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws Sfa 5.1 E 6013, Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido	377785	Unidade	150	53	202,5	R\$ 22,59	R\$ 4.574,48
24	Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibra De Vidro, Espessura: 1 MM	456292	Unidade	200	70	270	R\$ 8,99	R\$ 2.427,30
25	Lixa Material: Resina Fenólica E Óxido Alumínio, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 36, Diâmetro: 180 MM, Diâmetro Furo: 22 M	321737	Unidade	650	227	877	R\$ 5,88	R\$ 5.156,76
	Verniz Pu Bicomponente alto brilho; composição: resinas acrílicas poliuretanas, solventes, aromáticas, ésteres e		Lata 900					R\$

26	aditivos. Catálise /Diluição: 5 partes em volume de verniz para 1 parte de volume de endurecedor.	606152	Mililitro	300	105	405	R\$ 68,79	27.859,95
27	Escova Material: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Quantidade Fios Aço: 4 Fileiras , Características Adicionais: Base De Madeira	482920	Unidade	200	70	270	R\$ 7,00	R\$ 1.890,00
28	Lixa Material: Carbureto Silício , Tipo: Lixa de Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 80 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M	385142	Unidade	800	280	1080	R\$ 2,96	R\$ 3.196,80
29	Lixa Material: Carbureto Silício , Tipo: Lixa Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 150 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225M	385147	Unidade	600	210	810	R\$ 1,93	R\$ 1.563,30
30	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 320 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M	238452	Unidade	800	280	1080	R\$ 0,80	R\$ 864,00
31	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 1200 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Aplicação: Automotivo	264893	Unidade	600	210	810	R\$ 3,86	R\$ 3.126,60
32	Lixa Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 2000 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M	230994	Unidade	600	210	810	R\$ 6,15	R\$ 4.981,50
33	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Gris , Tamanho: 1 , Material Cabo: Plástico	441614	Unidade	150	52	202	R\$ 2,30	R\$ 464,60
34	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Gris , Tamanho: 2 1/2 ,	447110	Unidade	550	192	742	R\$ 9,72	R\$ 7.212,24

	Material Cabo: Plástico							
35	Porta-Cadeado Material: Ferro, Tratamento Superficial: Zincado, Comprimento: 64 MM, Altura: 30 MM, Espessura: 2 M	304929	Unidade	70	24	94	R\$ 4,46	R\$ 419,24
36	Arame Galvanizado Aplicação: Amarração De Cercas, Material: Metal, Tipo: Nº 10	292820	Kg	200	70	270	R\$ 19,99	R\$ 5.397,30
37	Arame Galvanizado Material: Metal , Tipo: Nº 16	265079	Kg	150	52	202	R\$ 21,55	R\$ 4.353,10
38	Máscara Soldador Tipo: Fotosensível , Tempo Escurecimento: Menor Que 1 /25000 Seg , Tempo Clareamento: 0,25 /Seg , Área De Visão: 95,50 X 28,55 MM, Alimentação: Bateria, Aaa, Temperatura Operação: -5 + 55 °C, Características Adicionais: Detector De Circuito Autosense	269175	Unidade	15	5	20	R\$ 162,85	R\$ 3.257,00
39	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 10 X 10	317914	Kg	10	3	13	R\$ 22,89	R\$ 297,57
40	Prego Sem Cabeça Material: Aço Carbono, Tipo Ponta: Normal, Bitola: 10 X 10	372869	Kg	5	1	6	R\$ 18,00	R\$ 108,00
41	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 15 X 15	317911	Kg	10	3	13	R\$ 18,88	R\$ 245,44
42	Prego Sem Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum,	396989	Kg	10	3	13	R\$ 17,30	R\$ 224,90

	Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 13 X 15							
43	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 18 X 30	317908	Kg	10	3	13	R\$ 16,24	R\$ 211,12
44	Prego Sem Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 18 X 30	396990	Kg	10	3	13	R\$ 5,00	R\$ 65,00
45	Lixa Material: Papel, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80, Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Aplicação: Marcenaria	354502	Unidade	600	210	810	R\$ 1,19	R\$ 963,90
46	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 150, Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M	360671	Unidade	600	210	810	R\$ 0,98	R\$ 793,80
47	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 220, Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Aplicação: Marcenaria	331445	Unidade	700	245	945	R\$ 0,81	R\$ 765,45
48	Algodão Uso Médico Tipo: Hidrófilo , Apresentação: Em Esterilidade: Não Estéril	628802	Embalagem com 100 un	100	35	135	R\$ 2,50	R\$ 337,50
49	Trena Material: Aço, Comprimento: 5 M, Características Adicionais: Caixa Em Abs /Trava	234031	Unidade	130	45	175	R\$ 13,34	R\$ 2.334,50
	Disco Corte Serra Circular para madeiras multicorte. Com dentes de metal duro (vídea);							

50	deve acompanhar buchas para redução e adaptação de milimetragem diversas; compatível com serras circulares. Com 40 a 60+ dentes com a finalidade de corte de madeiras e MDF	608431	Unidade	10	3	13	R\$ 164,00	R\$ 2.132,00
51	Espátula Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material Cabo: Madeira, Tamanho: 10 CM, Características Adicionais: Pintura	441431	Unidade	50	17	67	R\$ 12,80	R\$ 857,60
52	Martelo Material: Ferro, Material Cabo: Madeira, Peso: 100 G, Tipo: pena	237887	Unidade	140	49	189	R\$ 24,50	R\$ 4.630,50
53	Régua De Escala Material: Aço Inoxidável, Comprimento Nominal: 300 Mm/12 POL, Largura: 25 MM, Espessura Mínima: 1 MM, Características Adicionais: Divisão Em Mm E Polegadas, Aplicação: Calibração	322208	Unidade	40	14	54	R\$ 11,96	R\$ 645,84
54	Esquadro Tipo: Fixo, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla, Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês, Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32], Aplicação: Carpintaria	217673	Unidade	50	17	67	R\$ 17,90	R\$ 1.199,30
55	Parafuso Rosca Madeira Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Zincado , Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 3,50 MM, Comprimento: 20 M	337607	Unidade	500	175	675	R\$ 0,05	R\$ 33,75
	Parafuso Rosca Madeira Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Zincado							

56	Fosco, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 3,50 MM, Comprimento: 30 M	326762	Unidade	500	175	675	R\$ 0,05	R\$ 33,75
57	Estilete Tipo: Lâmina Retrátil, Espessura: 18 MM, Material Corpo: Emborrachado, Características Adicionais: Com Trava De Segurança	485372	Unidade	50	17	67	R\$ 14,00	R\$ 938,00
58	Fita Adesiva Material: Polipropileno, Tipo: Transparente, Largura: 50 MM, Comprimento: 50 M, Aplicação: Empacotamento	445375	Unidade	200	70	270	R\$ 5,38	R\$ 1.452,60
59	Máscara Soldador Tipo: Fotosensível , Tempo Escurecimento: 0,5 Millessegundos , Tempo Clareamento: 0,2 / 0,4 Segundo , Área De Visão: 90 X 34 MM, Temperatura Operação: -20 + 65 °C , Características Adicionais: Ultravioleta: Din16 E Infravermelho	448157	Unidade	5	1	6	R\$ 99,70	R\$ 598,20
60	Desengraxante Aspecto Físico: Líquido , Composição: Ácido: Sulfônico, Fluorídrico, Muriático , Características Adicionais: Solúvel Em Água . Aplicação: Limpeza Em Geral	388864	Frasco 5 litros	110	38	148	R\$ 27,36	R\$ 4.049,28
61	Desengraxante Aspecto Físico: Líquido , Composição: Butildiglicol, Acetato De Butildiglicol, Solubili- , Características Adicionais: Solúvel Em Água , Aplicação: Limpeza De Metais Ferrosos E Não Ferrosos	451515	Bombona 20 Litro	10	3	13	R\$ 182,00	R\$ 2.366,00

62	Agente Fosfatizante Composição: Fosfato De MANGANÊS , Densidade: Densidade Em Torno De 1,33-1, 40 G/L , Forma Física: Líquido Viscoso , Verde Oliva.	400479	Bombona 50 Quilograma	10	3	13	R\$ 1.569,99	R\$ 20.409,87
63	Removedor Tinta Componentes: Solventes Ativos Para Tintas E Vernizes , Método Aplicação: Pincel , Aplicação: Superfícies Interiores E Exteriores	224316	Lata 1 Litro	200	70	270	R\$ 36,00	R\$ 9.720,00
64	Estopa Material: Fio Algodão Alvejado , Aplicação: Limpeza Pesada , Cor: Branca , Características Adicionais: Lavada	300146	Pacote 200 Grama	700	245	945	R\$ 3,56	R\$ 3.364,20
65	Neutralizante Químico Composição: Ácido Clorídrico , Aplicação: Redutor De Ph , Características Adicionais: Solúvel Em Água	424509	Frasco 1 Litro	20	7	27	R\$ 14,40	R\$ 388,80
66	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel , Escala: 0 A 14	412644	Unidade	30	10	40	R\$ 35,82	R\$ 1.432,80
67	Luva Isolante Material: Borracha , Tamanho: Grande , Cor: Preta , Material Interno: Liso , Características Adicionais: Manobras Em Alta Tensão 13.8 Kv , Aplicação: Sistemas Energizados De Alta Tensão	338211	Par	5	1	6	R\$ 308,00	R\$ 1.848,00
68	Decapante Solda Apresentação: Pasta , Tipo: Aditivo Solda , Tipo Solda: Prata	370613	Unidade	10	3	13	R\$ 35,99	R\$ 467,87
	Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Lítio , Ponto							

69	Gota: 195 °C a 260 °C , Tipo Aditivos: Anticorrosivo. MP2 Azul. Graxa Lubrificante a base de sabão de lítio.	616633	Balde 20 Litro	100	35	135	R\$ 390,00	R\$ 52.650,00
70	Fita Adesiva Material: Polietileno , Tipo: Tyvek , Largura: 25,40 MM, Comprimento: 45,72 M, Cor: Branca , Características Adicionais: Rolo	622770	Unidade	700	245	945	R\$ 6,40	R\$ 6.048,00
71	Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta , Aplicação: Componentes Eletrônicos , Características Adicionais: Condutividade Térmica 0,4 W/Mk , Material: Silicone Alto Peso Molecular	449400	Unidade	20	7	27	R\$ 25,82	R\$ 697,14
72	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 3 X 9 PO	365587	Quilograma	100	35	135	R\$ 14,24	R\$ 1.922,40
73	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 2 X 11	321895	Pacote 1 Quilograma	100	35	135	R\$ 23,00	R\$ 3.105,00
74	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 13 X 18	317913	Quilograma	100	35	135	R\$ 19,52	R\$ 2.635,20
75	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 12 X 12	317912	Quilograma	100	35	135	R\$ 14,90	R\$ 2.011,50
76	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 17 X 21	609322	Quilograma	100	35	135	R\$ 20,90	R\$ 2.821,50
	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo							

77	Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 18 X 27	609321	Quilograma	100	35	135	R\$ 21,90	R\$ 2.956,50
78	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 19 X 36	317909	Quilograma	100	35	135	R\$ 20,04	R\$ 2.705,40
79	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 20 X 48	317905	Quilograma	100	35	135	R\$ 13,06	R\$ 1.763,10
80	Parafuso Cabeça Chata Material: Aço , Tipo Rosca: Francesa , Diâmetro Nominal: 10 MM, Comprimento Nominal: 5 CM, Características Adicionais: Com Bucha Nylon E Fenda	230143	Unidade	500	175	675	R\$ 0,80	R\$ 540,00
81	Parafuso Cabeça Chata Material: Aço , Tipo Rosca: Francesa , Diâmetro Nominal: 8 MM, Comprimento Nominal: 4 CM, Características Adicionais: Com Bucha Nylon E Fenda	230161	Unidade	300	105	405	R\$ 0,81	R\$ 328,05
82	Arame Solda Processo Soldagem: MIG, Diâmetro: 1,2 MM, Características Adicionais: Classe Er- 5356. Carretel: Peso 2kg. Material: alumínio.	450957	Unidade	1	0	1	R\$ 279,00	R\$ 279,00
83	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 12	291126	Quilograma	25800	9030	34830	R\$ 23,34	R\$ 812.932,20
84	Tubo Metalon Formato: Retangular , Espessura Chapa: 18 / 1,25 MM, Seção: 25 X 25 MM,	274249	Barra 6 Metro	1160	406	1566	R\$ 70,65	R\$ 110.637,90

	Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral /Portas E Portões							
85	Chapa Aço Material: Aço Carbono Sae 1020 , Espessura: 2 MM, Comprimento: 2 M, Largura: 1,00	263443	Unidade	50	17	67	R\$ 293,22	R\$ 19.645,74
86	Cantoneira Metal Ferroso Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Abas Iguais , Largura Abas Iguais: 3/4 POL, Espessura: 1/8 POL, Comprimento: 6	449422	Barra 6 Metro	1000	350	1350	R\$ 48,23	R\$ 65.110,50
87	Puxador Material: Aço Carbono , Formato: Arco , Acabamento: Cromado , Aplicação: Portas E Janelas , Comprimento: 100 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Furo Para Parafuso , Tipo: Arco	480520	Unidade	500	175	675	R\$ 22,50	R\$ 15.187,50
88	Tampa Plástica Cor: Preta , Formato: Quadrado , Dimensões Externas: 40 X 40 MM, Dimensões Internas: 35 X 35 MM, Altura: 18 MM, Aplicação: Tubo Metalon	240300	Unidade	200	70	270	R\$ 1,30	R\$ 351,00
89	Porta-Cadeado Material: Aço , Tratamento Superficial: Zincado , Comprimento: 63,5 MM, Características Adicionais: Acompanha 5 Parafusos Para Fixação	600871	Unidade	200	70	270	R\$ 2,96	R\$ 799,20
90	Disco Abrasivo Material: Metal , Diâmetro: 4.1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Espessura Grão: Grana 80	481666	Unidade	400	140	540	R\$ 3,89	R\$ 2.100,60
91	Disco Corte Material: Aço , Diâmetro: 4 1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL,	453314	Unidade	200	70	270	R\$ 8,50	R\$ 2.295,00

	Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral							
92	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Inoxidável , Forma: Vareta , Tipo Corrente: Alternada E Direta , Diâmetro: 2 MM, Comprimento: 300 MM, Características Adicionais: Manganês , Cromo , Níquel E Molibdênio	484437	Quilograma	200	70	270	R\$ 34,98	R\$ 9.444,60
93	Disco Corte Material: Óxido Alumínio , Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibra De Vidro , Espessura: 1 M	456292	Unidade	30	10	40	R\$ 8,95	R\$ 358,00
94	Lixa Material: Carbureto Silício , Tipo: Lixa Madeira , Apresentação: Cinta , Tipo Grão: 100 , Comprimento: 610 MM, Largura: 75 MM, Tipo Costado: Pano	606913	Unidade	100	35	135	R\$ 1,82	R\$ 245,70
95	Arame Solda Material Indicado: Aço Inoxidável , Tipo: Tubular , Processo Soldagem: Mig/Mag , Diâmetro: 1,20 M	482004	Unidade	20	7	27	R\$ 149,00	R\$ 4.023,00
96	Disco Corte Material: Vídea , Diâmetro: 16 POL, Diâmetro Furo: 30 MM, Velocidade Máxima: 5.300 RPM, Aplicação: Corte De Madeira , Quantidade Dentes: 40	450453	Unidade	50	17	67	R\$ 13,20	R\$ 884,40
97	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 1 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual	630428	Unidade	200	70	270	R\$ 0,28	R\$ 75,60
	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 5 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral , Tipo							

98	Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual	630426	Unidade	400	140	540	R\$ 0,29	R\$ 156,60
99	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 10 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual	630425	Unidade	300	105	405	R\$ 0,27	R\$ 109,35
100	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 20 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual	630424	Unidade	300	105	405	R\$ 1,00	R\$ 405,00
101	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 5 MM, Cor: Verde Oliva	463077	Rolo 100 Metro	50	17	67	R\$ 72,47	R\$ 4.855,49
102	Bastão Sinalizador Tipo: Luz Química , Comprimento: 15 CM, Cor: Variada , Duração: 12 H, Aplicação: Sinalização De Atividades Noturnas	480024	Unidade	100	35	135	R\$ 19,27	R\$ 2.601,45
103	Barbante Algodão Quantidade Fios: 24 UN, Acabamento Superficial: Crú , Cor: Branca	447195	Unidade	30	10	40	R\$ 21,12	R\$ 844,80
104	Placa Sinalizadora Material: Aço , Tipo: Regulamentação De Trânsito , Formato: Octogonal , Diâmetro: 60cm CM, Lado: 25 Cm CM, Cor: Vermelho E Branco , Normas Técnicas: Resolução Cnt	602908	Unidade	5	1	6	R\$ 71,00	R\$ 426,00

	Nº 180/2005 , Características Adicionais: R01 - PARE							
105	Placa Sinalizadora Material: Pvc 2mm , Tipo: Regulamentação , Formato: Redondo , Largura: 45 CM, Altura: 45 CM, Cor: Branca /Vermelha E Preta , Normas Técnicas: Nbr 13434 , Características Adicionais: Escrito "PROIBIDO ESTACIONAR" , Orifícios De Fixação	604266	Unidade	10	3	13	R\$ 70,00	R\$ 910,00
106	Placa Sinalizadora Material: Aço , Tipo: Regulamentação , Formato: Redondo , Diâmetro: 40 CM, Cor: Branca/Vermelha E Preta , Normas Técnicas: Resolução Cnt Nº 180 /2005 , Características Adicionais: R-19 (Velocidade Máxima Permitida 10 km/h)	457647	Unidade	5	1	6	R\$ 57,40	R\$ 344,40
107	Placa Sinalizadora Material: Aço , Tipo: Regulamentação , Formato: Redondo , Diâmetro: 50 CM, Cor: Branca/Vermelha E Preta , Normas Técnicas: Resolução Cnt Nº 599/82 , Características Adicionais: R-19 (Velocidade Máxima Permitida 20 km/h)	243193	Unidade	5	1	6	R\$ 51,00	R\$ 306,00
108	Tubo Isolante Tipo: Espaguete Termo-Retrátil , Espessura: 0,4 MM, Aplicação: Eletrônica , Diâmetro Nominal: 4 M	472577	Metro	10	3	13	R\$ 2,02	R\$ 26,26
109	Porta-Lâmpada Material: Porcelana , Características Adicionais: Bornes Embutidos Para Plafonier, Casquilho Em Latão ,	309620	Unidade	100	35	135	R\$ 6,00	R\$ 810,00

	Tipo Base: E-27 , Corrente Nominal: 4 A, Tensão Nominal: 250							
110	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt 100/240 V, Potência Nominal: 85 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca Fria , Quantidade Leds: 101-200 , Fluxo Luminoso: 8.000 LM, Aplicação: Ambiente Interno , Temperatura De Cor: 6500 K, Comprimento: 230 MM, Vida Média: 25.000 H, Tipo: Led (Light Emitting Diode) , Frequência Nominal: 50/60 HZ, Índice De Reprodução De Cor - Irc: 80%, Tipo Emissor: Led Smd	633618	Unidade	200	70	270	R\$ 42,05	R\$ 11.353,50
111	Lençol Borracha Material: Borracha Sintética , Largura: 1 Metro, Espessura: 4,8 MM, Material: Polímero de borracha natural.	612061	Metro	20	7	27	R\$ 200,00	R\$ 5.400,00
112	Lixa Material: Óxido Alumínio , Apresentação: Disco , Tipo Grão: 36 , Diâmetro: 102 M	340402	Unidade	650	227	877	R\$ 9,41	R\$ 8.252,57
113	Tinta Automotiva Composição: Resina Alquídica, deve acompanhar catalizador, Cor: Vermelha. Uso Industrial. Finalidade: pintura de acessórios de ferro e aço.	449747	Lata 900 Mililitro	10	3	13	R\$ 72,50	R\$ 942,50
114	Bota Segurança Material: Pvc , Material Sola: Borracha , Cor: Azul E Amarelo , Tamanho: Sob Medida , Tipo Cano: Longo , Tipo Uso: Construção Civil	620540	Unidade	50	17	67	R\$ 42,14	R\$ 2.823,38
	Selador / Fundo Preparador Finalidade:							

115	Melhora Rendimento E Qualidade Acabamento Verniz , Aplicação: Superfície Madeira , Cor: Incolor , Acabamento: Acetinado , Método Aplicação: Pincel/Pistola /Boneca , Características Adicionais: Secagem Rápida/Interior	358305	Galão 3.6 Litro	50	17	67	R\$ 99,00	R\$ 6.633,00
116	Tinta PU Componentes: Laca Nitrocelulose, Cor: Preto, Aplicação: Peças de armamento de alta precisão; Resistente a calor intenso decorrente do aquecimento das peças de armamento; fornece camada protetora a componentes de aço.	627394	Unidade	150	52	202	R\$ 129,00	R\$ 26.058,00
117	Lubrificante Mineral Composição: Óleo Mineral , Aplicação: Lubrificação De Peças , Características Adicionais: Anticorrosivo	482855	Galão 20 Litro	50	17	67	R\$ 771,00	R\$ 51.657,00
118	Cabideiro Material: Tubo Aço Cromado , Material Rodízio: Náilon , Tipo Rodízio: Com Trava , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Regulável	258975	Unidade	400	140	540	R\$ 36,23	R\$ 19.564,20
119	Dobradiça Material: Ferro , Tipo: Gonzo , Tamanho: 1 POL, Aplicação: Portão , Características Adicionais: Sem Abas	616865	Unidade	2000	700	2700	R\$ 33,60	R\$ 90.720,00
120	Bucha Fixação Tipo: Nylon, comprimento 40mm, aplicação concreto e alvenaria	637605	Unidade	100	35	135	R\$ 1,35	R\$ 182,25
121	Óleo Lubrificante. Apresentação: Líquido Viscoso , Origem: Sintético , Viscosidade: Iso 100, 150 E 320 , Uso: Compressor , Referência Fabril: Ce 755	486604	Frasco 1 Litro	50	17	67	R\$ 25,39	R\$ 1.701,13
122	Roda Carro Transporte Material Material: Ferro , Características Adicionais: Com Pneu Maciço , Diâmetro Roda: 8 POL, Cor: Cinza	617831	Unidade	8	2	10	R\$ 78,00	R\$ 780,00

123	Vidro Divisória Espessura: 4 MM, Cor: Incolor , Transmitância: Transparente , Apresentação: Liso. Vidro temperado 30cmx60cm.	458751	Unidade	30	10	40	R\$ 59,78	R\$ 2.391,20
124- 83C	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 12, Cota de até 25% do ITEM 83 reservada exclusivamente a ME /EPP.	291126	Quilograma	4200	0	4200	R\$ 23,34	R\$ 98.028,00
125- 84C	Tubo Metalon Formato: Retangular , Espessura Chapa: 18 / 1,25 MM, Seção: 25 X 25 MM, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral / Portas E Portões, Cota de até 25% do ITEM 83 reservada exclusivamente a ME/EPP.	274249	Barra 6 Metro	140	0	140	R\$ 70,65	R\$ 9.891,00
TOTAL								R\$ 1.714.165,58

1.1.1 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

8º BATALHÃO DE MANUTENÇÃO DE SELVA - 160074						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	B MNT SL	VALOR UNIT (REF)	VALOR TOTAL
1	Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla, Material: Plástico Rígido , Material Almofada: Espuma, Características Adicionais: Haste Com Ajuste De Posição, Material Interno: Espuma	377969	Unidade	150	R\$ 52,90	R\$ 7.935,00
2	Protetor Auricular Tipo Concha: Plug De Três Flanges, Material:Silicone Características Adicionais: Anti-Alérgico/Atóxico	337283	Unidade	500	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
	Óculos Proteção Material Armação: Polipropileno, Tipo Lente: Com					

3	Curva Lateral. Cor Lente: Escura, Características Adicionais: Hastes Com Comprimento Regulável E Certificado	601716	Unidade	250	R\$ 10,61	R\$ 2.652,50
4	RespiradorMaterial: Camadas Fibras Sintéticas , Quantidade Pontos Fixação: Tiras Vedação Anatômica, Clipe Nasal, Tamanho Peça Facial: Adulto, Aplicação: Classe N99, Pff3 Ou Equivalente, Características Adicionais: Eficiência Filtração Mínima 99% - Sl, Tipo: C/ Cor, Carvão Ativado, Tipo Uso: Descartável, Formato: Dobrável, Tipo Bico De Pato, Quantidade Válvulas: S/ Válvulas	486918	Unidade	500	R\$ 4,00	R\$ 2.000,00
5	Componente Respirador Segurança Tipo: Cartucho Químico/Vapores Orgânicos E Gases Ácidos, Referência Fabril:6003,Uso: Respirador, Aplicação: Equipamento Para Segurança E Salvamento	290968	Unidade	100	R\$ 59,90	R\$ 5.990,00
6	Luva Segurança Material: Látex, Tamanho: G, Características Adicionais: Face Palmar Dos Dedos E Pontas, Modelo: Palma Antiderrapante,Cor: Amarela	366493	Unidade	300	R\$ 2,30	R\$ 690,00
7	Luva Segurança Material: 100% Látex Nitrílico, Tamanho: G, Aplicação: Manuseio Reagente Químico E Radioativo, Características Adicionais: Com Forro, Sem Talco, Pulso Com Bainha, Modelo:Palma Antiderrapante, Cor: Verde, Tipo Ambidestra	374221	Unidade	100	R\$ 9,46	R\$ 946,00
8	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão, Tamanho: Único, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster, Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	355664	Unidade	280	R\$ 5,25	R\$ 1.470,00
9	Luva Segurança Material: Vaqueta, Tamanho: G, Aplicação: Segurança E ProteçãoIndividual. Características Adicionais: Duplo Reforço Com Punho Feito Em Raspa, Espessura: 2 MM, Comprimento: 27 CM, Largura: 12,5 CM, Tipo: Petroleira	449497	Unidade	150	R\$ 21,00	R\$ 3.150,00
	Manga Isolante Material: Raspa De Couro,				R\$	

10	Características Adicionais: Tiras Ajustáveis Por Fivela	343394	Unidade	20	26,64	R\$ 532,80
11	Avental Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Modelo: Forrado, Tipo: Impermeável, Cor: Branca, Comprimento: 120 CM, Largura: 70 CM, Características Adicionais:Tiras de Amarrar Fixas	240136	Unidade	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00
12	Diluyente Tinta Composição: Etanol,Tolueno, Metiletilcetona,2 - Butanol, Aspecto Físico: Líquido, Cor: Incolor, Características Adicionais: Galão 5 L. Linha Premium, uso profissional, utilizado para diluir tintas, vernizes e esmaltes. Baixa viscosidade, indicado para ajustar a viscosidade de esmaltes sintéticos e primers. Composiçãoquímica: Mistura balanceada à base dehidrocarbonetos aromáticos, álcoois, ésteres, cetonas e glico-éteres	605624	Lata 5 litros	60	R\$ 85,00	R\$ 5.100,00
13	Querosene Uso: Limpeza, Desengraxante, Solvente, Tipo: Comum. Indicado para tirar manchas de tintas, gorduras, graxas e óleos. Dilui esmaltes sintéticos e vernizes. alta afinidade e solubilidade em solventes orgânicos.	478331	Litro	100	R\$ 26,85	R\$ 2.685,00
14	Luva Proteção Material: Nylon Com Poliuretano, Tamanho Cano: Curto, Tipo: 5 Dedos, Ambidestra, Aplicação: Serviços Gerais, Características Adicionais: Sem Costura, Lisa, Elástico No Punho	463203	Unidade	150	R\$ 3,59	R\$ 538,50
15	Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Fórmula Química: (Ch3) 2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Peso Molecular*: 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 67-63-0	348275	Litro	110	R\$ 30,80	R\$ 3.388,00

16	Limpador Contato Elétrico /Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos , Apresentação: Spray A Seco, Composição: Petróleo E Gás Propelente, Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável	410257	Unidade	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
17	Desengripante Apresentação: Spray, Finalidade: Eliminar Ferrugem / Repelir Umidade / Lubrificar, Aplicação: Lubrificante E Anticorrosivo. Isento de água (fórmula anidra) e livre de silicones ou clorofluorcarbonetos (CFCs). Líquido límpido de baixa viscosidade, cor âmbar /levemente amarelado, com odor característico suave e não agressivo (não sufocante).	261317	Frasco 300 Mililitro	500	R\$ 40,58	R\$ 20.290,00
18	Solda Estanho Aspecto Físico: Fio Sólido, Aplicação: Soldagem de Componentes Eletroeletrônico. 22g	367332	Unidade	65	R\$ 29,90	R\$ 1.943,50
19	Máscara Cirúrgica Material: Não Tecido 100% Polipropileno, Filtro: Elemento Filtrante Interno, Eficiência: Efp Maior Que 98% E Bfe Maior Que 95%, Quantidade Camadas: Mínimo 3 Camadas, Modelo: Ajustável, Clipe Nasal, Formato: Retangular, C/ Pregas Horizontais, Componente Adicional: Visor P/ Proteção Ocular, Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto, Esterilidade: Descartável	485315	Unidade	200	R\$ 3,54	R\$ 708,00
20	Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Sem Pó, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 8,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	620105	Par	200	R\$ 1,18	R\$ 236,00

21	Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 6,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	620101	Unidade	200	R\$ 1,15	R\$ 230,00
22	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinta Ergonômica Lombar Abdominal, Material: 70% Algodão, 08% Poliamida, 10% Poliester, 02% Po-, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Tamanhos Variados Conforme Modelo Do Órgão	481609	Unidade	150	R\$ 43,89	R\$ 6.583,50
23	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws Sfa 5.1 E 6013, Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido	377785	Unidade	150	R\$ 22,59	R\$ 3.388,50
24	Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibra De Vidro, Espessura: 1 MM	456292	Unidade	200	R\$ 8,99	R\$ 1.798,00
25	Lixa Material: Resina Fenólica E Óxido Alumínio, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 36, Diâmetro: 180 MM, Diâmetro Furo: 22 M	321737	Unidade	650	R\$ 5,88	R\$ 3.822,00
26	Verniz Pu Bicomponente alto brilho; composição: resinas acrílicas poliuretanas, solventes, aromáticas, ésteres e aditivos. Catálise/Diluição: 5 partes em volume de verniz para 1 parte de volume de endurecedor.	606152	Lata 900 Mililitro	300	R\$ 68,79	R\$ 20.637,00
27	Escova Material: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Quantidade Fios Aço: 4 Fileiras , Características Adicionais: Base De Madeira	482920	Unidade	200	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00
28	Lixa Material: Carbureto Silício , Tipo: Lixa de Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 80 ,	385142	Unidade	800	R\$ 2,96	R\$ 2.368,00

	Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M					
29	Lixa Material: Carbureto Silício , Tipo: Lixa Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 150 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225M	385147	Unidade	600	R\$ 1,93	R\$ 1.158,00
30	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 320 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M	238452	Unidade	800	R\$ 0,80	R\$ 640,00
31	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 1200 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Aplicação: Automotivo	264893	Unidade	600	R\$ 3,86	R\$ 2.316,00
32	Lixa Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 2000 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M	230994	Unidade	600	R\$ 6,15	R\$ 3.690,00
33	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Gris , Tamanho: 1 , Material Cabo: Plástico	441614	Unidade	150	R\$ 2,30	R\$ 345,00
34	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Gris , Tamanho: 2 1/2 , Material Cabo: Plástico	447110	Unidade	550	R\$ 9,72	R\$ 5.346,00
35	Porta-Cadeado Material: Ferro, Tratamento Superficial: Zincado, Comprimento: 64 MM, Altura: 30 MM, Espessura: 2 M	304929	Unidade	70	R\$ 4,46	R\$ 312,20
36	Arame Galvanizado Aplicação: Amarração De Cercas, Material: Metal, Tipo: Nº 10	292820	Kg	200	R\$ 19,99	R\$ 3.998,00
37	Arame Galvanizado Material: Metal , Tipo: Nº 16	265079	Kg	150	R\$ 21,55	R\$ 3.232,50
38	Máscara Soldador Tipo: Fotosensível , Tempo Escurecimento: Menor Que 1 /25000 Seg , Tempo Clareamento: 0,25 /Seg , Área De Visão: 95,50 X 28,55 MM,	269175	Unidade	15	R\$ 162,85	R\$ 2.442,75

	Alimentação: Bateria, Aaa, Temperatura Operação: -5 + 55 °C, Características Adicionais: Detector De Circuito Autosense					
39	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 10 X 10	317914	Kg	10	R\$ 22,89	R\$ 228,90
40	Prego Sem Cabeça Material: Aço Carbono, Tipo Ponta: Normal, Bitola: 10 X 10	372869	Kg	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
41	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 15 X 15	317911	Kg	10	R\$ 18,88	R\$ 188,80
42	Prego Sem Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 13 X 15	396989	Kg	10	R\$ 17,30	R\$ 173,00
43	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 18 X 30	317908	Kg	10	R\$ 16,24	R\$ 162,40
44	Prego Sem Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 18 X 30	396990	Kg	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00
45	Lixa Material: Papel, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80, Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Aplicação: Marcenaria	354502	Unidade	600	R\$ 1,19	R\$ 714,00
46	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 150, Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M	360671	Unidade	600	R\$ 0,98	R\$ 588,00
	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Madeira,					

47	Apresentação: Folha, Tipo Grão: 220, Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Aplicação: Marcenaria	331445	Unidade	700	R\$ 0,81	R\$ 567,00
48	Algodão Uso Médico Tipo: Hidrófilo , Apresentação: Em Esterilidade: Não Estéril	628802	Embalagem com 100 un	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
49	Trena Material: Aço, Comprimento: 5 M, Características Adicionais: Caixa Em Abs /Trava	234031	Unidade	130	R\$ 13,34	R\$ 1.734,20
50	Disco Corte Serra Circular para madeiras multicorte. Com dentes de metal duro (vídea); deve acompanhar buchas para redução e adaptação de milimetragem diversas; compatível com serras circulares. Com 40 a 60+ dentes com a finalidade de corte de madeiras e MDF	608431	Unidade	10	R\$ 164,00	R\$ 1.640,00
51	Espátula Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material Cabo: Madeira, Tamanho: 10 CM, Características Adicionais: Pintura	441431	Unidade	50	R\$ 12,80	R\$ 640,00
52	Martelo Material: Ferro, Material Cabo: Madeira, Peso: 100 G, Tipo: pena	237887	Unidade	140	R\$ 24,50	R\$ 3.430,00
53	Régua De Escala Material: Aço Inoxidável, Comprimento Nominal: 300 Mm/12 POL, Largura: 25 MM, Espessura Mínima: 1 MM, Características Adicionais: Divisão Em Mm E Polegadas, Aplicação: Calibração	322208	Unidade	40	R\$ 11,96	R\$ 478,40
54	Esquadro Tipo: Fixo, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla, Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês, Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32], Aplicação: Carpintaria	217673	Unidade	50	R\$ 17,90	R\$ 895,00
55	Parafuso Rosca Madeira Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Zincado , Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 3,50 MM, Comprimento: 20 M	337607	Unidade	500	R\$ 0,05	R\$ 25,00

56	Parafuso Rosca Madeira Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Zincado Fosco, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 3,50 MM, Comprimento: 30 M	326762	Unidade	500	R\$ 0,05	R\$ 25,00
57	Estilete Tipo: Lâmina Retrátil, Espessura: 18 MM, Material Corpo: Emborrachado, Características Adicionais: Com Trava De Segurança	485372	Unidade	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
58	Fita Adesiva Material: Polipropileno, Tipo: Transparente, Largura: 50 MM, Comprimento: 50 M, Aplicação: Empacotamento	445375	Unidade	200	R\$ 5,38	R\$ 1.076,00
59	Máscara Soldador Tipo: Fotosensível , Tempo Escurecimento: 0,5 Millessegundos , Tempo Clareamento: 0,2 / 0,4 Segundo , Área De Visão: 90 X 34 MM, Temperatura Operação: -20 + 65 °C , Características Adicionais: Ultravioleta: Din16 E Infravermelho	448157	Unidade	5	R\$ 99,70	R\$ 498,50
60	Desengraxante Aspecto Físico: Líquido , Composição: Ácido: Sulfônico, Fluorídrico, Muriático , Características Adicionais: Solúvel Em Água . Aplicação: Limpeza Em Geral	388864	Frasco 5 litros	110	R\$ 27,36	R\$ 3.009,60
61	Desengraxante Aspecto Físico: Líquido , Composição: Butildiglicol, Acetato De Butildiglicol, Solubili- , Características Adicionais: Solúvel Em Água , Aplicação: Limpeza De Metais Ferrosos E Não Ferrosos	451515	Bombona 20 Litro	10	R\$ 182,00	R\$ 1.820,00
62	Agente Fosfatizante Composição: Fosfato De MANGANÊS , Densidade: Densidade Em Torno De 1,33-1, 40 G/L , Forma Física: Líquido Viscoso , Verde Oliva.	400479	Bombona 50 Quilograma	10	R\$ 1.569,99	R\$ 15.699,90
63	Removedor Tinta Componentes: Solventes Ativos Para Tintas E Vernizes , Método Aplicação: Pincel ,	224316	Lata 1 Litro	200	R\$	R\$ 7.200,00

	Aplicação: Superfícies Interiores E Exteriores				36,00	
64	Estopa Material: Fio Algodão Alvejado , Aplicação: Limpeza Pesada , Cor: Branca , Características Adicionais: Lavada	300146	Pacote 200 Grama	700	R\$ 3,56	R\$ 2.492,00
65	Neutralizante Químico Composição: Ácido Clorídrico , Aplicação: Redutor De Ph , Características Adicionais: Solúvel Em Água	424509	Frasco 1 Litro	20	R\$ 14,40	R\$ 288,00
66	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel , Escala: 0 A 14	412644	Unidade	30	R\$ 35,82	R\$ 1.074,60
67	Luva Isolante Material: Borracha , Tamanho: Grande , Cor: Preta , Material Interno: Liso , Características Adicionais: Manobras Em Alta Tensão 13.8 Kv , Aplicação: Sistemas Energizados De Alta Tensão	338211	Par	5	R\$ 308,00	R\$ 1.540,00
68	Decapante Solda Apresentação: Pasta , Tipo: Aditivo Solda , Tipo Solda: Prata	370613	Unidade	10	R\$ 35,99	R\$ 359,90
69	Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Lítio , Ponto Gota: 195 °C a 260 °C , Tipo Aditivos: Anticorrosivo. MP2 Azul. Graxa Lubrificante a base de sabão de lítio.	616633	Balde 20 Litro	100	R\$ 390,00	R\$ 39.000,00
70	Fita Adesiva Material: Polietileno , Tipo: Tyvek , Largura: 25,40 MM, Comprimento: 45,72 M, Cor: Branca , Características Adicionais: Rolo	622770	Unidade	700	R\$ 6,40	R\$ 4.480,00
71	Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta , Aplicação: Componentes Eletrônicos , Características Adicionais: Condutividade Térmica 0,4 W/Mk , Material: Silicone Alto Peso Molecular	449400	Unidade	20	R\$ 25,82	R\$ 516,40
72	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 3 X 9 PO	365587	Quilograma	100	R\$ 14,24	R\$ 1.424,00
	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo:				R\$	

73	Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 2 X 11	321895	Pacote 1 Quilograma	100	23,00	R\$ 2.300,00
74	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 13 X 18	317913	Quilograma	100	R\$ 19,52	R\$ 1.952,00
75	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 12 X 12	317912	Quilograma	100	R\$ 14,90	R\$ 1.490,00
76	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 17 X 21	609322	Quilograma	100	R\$ 20,90	R\$ 2.090,00
77	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 18 X 27	609321	Quilograma	100	R\$ 21,90	R\$ 2.190,00
78	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 19 X 36	317909	Quilograma	100	R\$ 20,04	R\$ 2.004,00
79	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 20 X 48	317905	Quilograma	100	R\$ 13,06	R\$ 1.306,00
80	Parafuso Cabeça Chata Material: Aço , Tipo Rosca: Francesa , Diâmetro Nominal: 10 MM, Comprimento Nominal: 5 CM, Características Adicionais: Com Bucha Nylon E Fenda	230143	Unidade	500	R\$ 0,80	R\$ 400,00
81	Parafuso Cabeça Chata Material: Aço , Tipo Rosca: Francesa , Diâmetro Nominal: 8 MM, Comprimento Nominal: 4 CM, Características Adicionais: Com Bucha Nylon E Fenda	230161	Unidade	300	R\$ 0,81	R\$ 243,00
82	Arame Solda Processo Soldagem: MIG, Diâmetro: 1,2 MM, Características Adicionais: Classe Er-5356. Carretel: Peso 2kg. Material: alumínio.	450957	Unidade	1	R\$ 279,00	R\$ 279,00
83	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 12	291126	Quilograma	25800	R\$ 23,34	R\$ 602.172,00

84	Tubo Metalon Formato: Retangular , Espessura Chapa: 18 / 1,25 MM, Seção: 25 X 25 MM, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral /Portas E Portões	274249	Barra 6 Metro	1160	R\$ 70,65	R\$ 81.954,00
85	Chapa Aço Material: Aço Carbono Sae 1020 , Espessura: 2 MM, Comprimento: 2 M, Largura: 1,00	263443	Unidade	50	R\$ 293,22	R\$ 14.661,00
86	Cantoneira Metal Ferroso Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Abas Iguais , Largura Abas Iguais: 3/4 POL, Espessura: 1/8 POL, Comprimento: 6	449422	Barra 6 Metro	1000	R\$ 48,23	R\$ 48.230,00
87	Puxador Material: Aço Carbono , Formato: Arco , Acabamento: Cromado , Aplicação: Portas E Janelas , Comprimento: 100 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Furo Para Parafuso , Tipo: Arco	480520	Unidade	500	R\$ 22,50	R\$ 11.250,00
88	Tampa Plástica Cor: Preta , Formato: Quadrado , Dimensões Externas: 40 X 40 MM, Dimensões Internas: 35 X 35 MM, Altura: 18 MM, Aplicação: Tubo Metalon	240300	Unidade	200	R\$ 1,30	R\$ 260,00
89	Porta-Cadeado Material: Aço , Tratamento Superficial: Zincado , Comprimento: 63,5 MM, Características Adicionais: Acompanha 5 Parafusos Para Fixação	600871	Unidade	200	R\$ 2,96	R\$ 592,00
90	Disco Abrasivo Material: Metal , Diâmetro: 4.1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Espessura Grão: Grana 80	481666	Unidade	400	R\$ 3,89	R\$ 1.556,00
91	Disco Corte Material: Aço , Diâmetro: 4 1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral	453314	Unidade	200	R\$ 8,50	R\$ 1.700,00
92	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Inoxidável , Forma: Vareta , Tipo Corrente: Alternada E Direta , Diâmetro: 2 MM, Comprimento: 300 MM, Características Adicionais: Manganês , Cromo , Níquel E Molibdênio	484437	Quilograma	200	R\$ 34,98	R\$ 6.996,00

93	Disco Corte Material: Óxido Alumínio , Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibra De Vidro , Espessura: 1 M	456292	Unidade	30	R\$ 8,95	R\$ 268,50
94	Lixa Material: Carbureto Silício , Tipo: Lixa Madeira , Apresentação: Cinta , Tipo Grão: 100 , Comprimento: 610 MM, Largura: 75 MM, Tipo Costado: Pano	606913	Unidade	100	R\$ 1,82	R\$ 182,00
95	Arame Solda Material Indicado: Aço Inoxidável , Tipo: Tubular , Processo Soldagem: Mig/Mag , Diâmetro: 1,20 M	482004	Unidade	20	R\$ 149,00	R\$ 2.980,00
96	Disco Corte Material: Vídea , Diâmetro: 16 POL, Diâmetro Furo: 30 MM, Velocidade Máxima: 5.300 RPM, Aplicação: Corte De Madeira , Quantidade Dentes: 40	450453	Unidade	50	R\$ 13,20	R\$ 660,00
97	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 1 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual	630428	Unidade	200	R\$ 0,28	R\$ 56,00
98	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 5 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual	630426	Unidade	400	R\$ 0,29	R\$ 116,00
99	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 10 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual	630425	Unidade	300	R\$ 0,27	R\$ 81,00
100	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 20 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral ,	630424	Unidade	300	R\$ 1,00	R\$ 300,00

	Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual					
101	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 5 MM, Cor: Verde Oliva	463077	Rolo 100 Metro	50	R\$ 72,47	R\$ 3.623,50
102	Bastão Sinalizador Tipo: Luz Química , Comprimento: 15 CM, Cor: Variada , Duração: 12 H, Aplicação: Sinalização De Atividades Noturnas	480024	Unidade	100	R\$ 19,27	R\$ 1.927,00
103	Barbante Algodão Quantidade Fios: 24 UN, Acabamento Superficial: Crú , Cor: Branca	447195	Unidade	30	R\$ 21,12	R\$ 633,60
104	Placa Sinalizadora Material: Aço , Tipo: Regulamentação De Trânsito , Formato: Octogonal , Diâmetro: 60cm CM, Lado: 25 Cm CM, Cor: Vermelho E Branco , Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 180/2005 , Características Adicionais: R01 - PARE	602908	Unidade	5	R\$ 71,00	R\$ 355,00
105	Placa Sinalizadora Material: Pvc 2mm , Tipo: Regulamentação , Formato: Redondo , Largura: 45 CM, Altura: 45 CM, Cor: Branca /Vermelha E Preta , Normas Técnicas: Nbr 13434 , Características Adicionais: Escrito "PROIBIDO ESTACIONAR" , Orifícios De Fixação	604266	Unidade	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
106	Placa Sinalizadora Material: Aço , Tipo: Regulamentação , Formato: Redondo , Diâmetro: 40 CM, Cor: Branca/Vermelha E Preta , Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 180 /2005 , Características Adicionais: R-19 (Velocidade Máxima Permitida 10 km/h)	457647	Unidade	5	R\$ 57,40	R\$ 287,00
107	Placa Sinalizadora Material: Aço , Tipo: Regulamentação , Formato: Redondo , Diâmetro: 50 CM, Cor: Branca/Vermelha E Preta , Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 599/82	243193	Unidade	5	R\$	R\$ 255,00

	, Características Adicionais: R-19 (Velocidade Máxima Permitida 20 km/h)				51,00	
108	Tubo Isolante Tipo: Espaguete Termo-Retrátil , Espessura: 0,4 MM, Aplicação: Eletrônica , Diâmetro Nominal: 4 M	472577	Metro	10	R\$ 2,02	R\$ 20,20
109	Porta-Lâmpada Material: Porcelana , Características Adicionais: Bornes Embutidos Para Plafonier, Casquilho Em Latão , Tipo Base: E-27 , Corrente Nominal: 4 A, Tensão Nominal: 250	309620	Unidade	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
110	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt 100/240 V, Potência Nominal: 85 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca Fria , Quantidade Leds: 101-200 , Fluxo Luminoso: 8.000 LM, Aplicação: Ambiente Interno , Temperatura De Cor: 6500 K, Comprimento: 230 MM, Vida Média: 25.000 H, Tipo: Led (Light Emitting Diode) , Frequência Nominal: 50/60 HZ, Índice De Reprodução De Cor - Irc: 80%, Tipo Emissor: Led Smd	633618	Unidade	200	R\$ 42,05	R\$ 8.410,00
111	Lençol Borracha Material: Borracha Sintética , Largura: 1 Metro, Espessura: 4,8MM, Material: Polímero de borracha natural.	612061	Metro	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
112	Lixa Material: Óxido Alumínio , Apresentação: Disco , Tipo Grão: 36 , Diâmetro: 102 M	340402	Unidade	650	R\$ 9,41	R\$ 6.116,50
113	Tinta Automotiva Composição: Resina Alquílica, deve acompanhar catalizador, Cor: Vermelha. Uso Industrial. Finalidade: pintura de acessórios de ferro e aço.	449747	Lata 900 Mililitro	10	R\$ 72,50	R\$ 725,00
114	Bota Segurança Material: Pvc , Material Sola: Borracha , Cor: Azul E Amarelo , Tamanho: Sob Medida , Tipo Cano: Longo , Tipo Uso: Construção	620540	Unidade	50	R\$ 42,14	R\$ 2.107,00

	Civil					
115	Selador / Fundo Preparador Finalidade: Melhora Rendimento E Qualidade Acabamento Verniz , Aplicação: Superfície Madeira , Cor: Incolor , Acabamento: Acetinado , Método Aplicação: Pincel /Pistola /Boneca , Características Adicionais: Secagem Rápida /Interior	358305	Galão 3.6 Litro	50	R\$ 99,00	R\$ 4.950,00
116	Tinta PU Componentes: Laca Nitrocelulose, Cor: Preto, Aplicação: Peças de armamento de alta precisão; Resistente a calor intenso decorrente do aquecimento das peças de armamento; fornece camada protetora a componentes de aço.	627394	Unidade	150	R\$ 129,00	R\$ 19.350,00
117	Lubrificante Mineral Composição: Óleo Mineral , Aplicação: Lubrificação De Peças , Características Adicionais: Anticorrosivo	482855	Galão 20 Litro	50	R\$ 771,00	R\$ 38.550,00
118	Cabideiro Material: Tubo Aço Cromado , Material Rodízio: Náilon , Tipo Rodízio: Com Trava , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Regulável	258975	Unidade	400	R\$ 36,23	R\$ 14.492,00
119	Dobradiça Material: Ferro , Tipo: Gonzo , Tamanho: 1 POL, Aplicação: Portão , Características Adicionais: Sem Abas	616865	Unidade	2000	R\$ 33,60	R\$ 67.200,00
120	Bucha Fixação Tipo: Nylon, comprimento 40mm, aplicação concreto e alvenaria	637605	Unidade	100	R\$ 1,35	R\$ 135,00
121	Óleo Lubrificante. Apresentação: Líquido Viscoso , Origem: Sintético , Viscosidade: Iso 100, 150 E 320 , Uso: Compressor , Referência Fabril: Ce 755	486604	Frasco 1 Litro	50	R\$ 25,39	R\$ 1.269,50
122	Roda Carro Transporte Material Material: Ferro , Características Adicionais: Com Pneu Maciço , Diâmetro Roda: 8 POL, Cor: Cinza	617831	Unidade	8	R\$ 78,00	R\$ 624,00

123	Vidro Divisória Espessura: 4 MM, Cor: Incolor , Transmitância: Transparente , Apresentação: Liso. Vidro temperado 30cmx60cm.	458751	Unidade	30	R\$ 59,78	R\$ 1.793,40
124- 83C	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 12, Cota de até 25% do ITEM 83 reservada exclusivamente a ME /EPP.	291126	Quilograma	4200	R\$ 23,34	R\$ 98.028,00
125- 84C	Tubo Metalon Formato: Retangular , Espessura Chapa: 18 / 1,25 MM, Seção: 25 X 25 MM, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral / Portas E Portões, Cota de até 25% do ITEM 83 reservada exclusivamente a ME/EPP.	274249	Barra 6 Metro	140	R\$ 70,65	R\$ 9.891,00
TOTAL						R\$ 1.299.732,55

23º ESQUADRÃO DE CAVALARIA DE SELVA - 167081						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QTD ADESÃO	VALOR UNIT (REF)	VALOR TOTAL
1	Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla, Material: Plástico Rígido , Material Almofada: Espuma, Características Adicionais: Haste Com Ajuste De Posição, Material Interno: Espuma	377969	Unidade	52	R\$ 52,90	R\$ 2.750,80
2	Protetor Auricular Tipo Concha: Plug De Três Flanges, Material:Silicone Características Adicionais: Anti- Alérgico/Atóxico	337283	Unidade	175	R\$ 3,00	R\$ 525,00
3	Óculos Proteção Material Armação: Polipropileno, Tipo Lente: Com Curva Lateral. Cor Lente: Escura, Características Adicionais: Hastes Com Comprimento Regulável E Certificado	601716	Unidade	87	R\$ 10,61	R\$ 923,07
	RespiradorMaterial: Camadas Fibras					

4	Sintéticas , Quantidade Pontos Fixação: Tiras Vedação Anatômica, Clipe Nasal, Tamanho Peça Facial: Adulto, Aplicação: Classe N99, Pff3 Ou Equivalente, Características Adicionais: Eficiência Filtração Mínima 99% - Sl, Tipo: C/ Cor, Carvão Ativado, Tipo Uso: Descartável, Formato: Dobrável, Tipo Bico De Pato, Quantidade Válvulas: S/ Válvulas	486918	Unidade	175	R\$ 4,00	R\$ 700,00
5	Componente Respirador Segurança Tipo: Cartucho Químico/Vapores Orgânicos E Gases Ácidos, Referência Fabrill:6003,Uso: Respirador, Aplicação: Equipamento Para Segurança E Salvamento	290968	Unidade	35	R\$ 59,90	R\$ 2.096,50
6	Luva Segurança Material: Látex, Tamanho: G, Características Adicionais: Face Palmar Dos Dedos E Pontas, Modelo: Palma Antiderrapante,Cor: Amarela	366493	Unidade	105	R\$ 2,30	R\$ 241,50
7	Luva Segurança Material: 100% Látex Nitrílico, Tamanho: G, Aplicação: Manuseio Reagente Químico E Radioativo, Características Adicionais: Com Forro, Sem Talco, Pulso Com Bainha, Modelo:Palma Antiderrapante, Cor: Verde, Tipo Ambidestra	374221	Unidade	35	R\$ 9,46	R\$ 331,10
	Luva Segurança					

8	Material: Tricotada 4 Fios Algodão, Tamanho: Único, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster, Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	355664	Unidade	98	R\$ 5,25	R\$ 514,50
9	Luva Segurança Material: Vaqueta, Tamanho: G, Aplicação: Segurança E Proteção Individual. Características Adicionais: Duplo Reforço Com Punho Feito Em Raspa, Espessura: 2 MM, Comprimento: 27 CM, Largura: 12,5 CM, Tipo: Petroleira	449497	Unidade	52	R\$ 21,00	R\$ 1.092,00
10	Manga Isolante Material: Raspa De Couro, Características Adicionais: Tiras Ajustáveis Por Fivela	343394	Unidade	7	R\$ 26,64	R\$ 186,48
11	Avental Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Modelo: Forrado, Tipo: Impermeável, Cor: Branca, Comprimento: 120 CM, Largura: 70 CM, Características Adicionais: Tiras de Amarrar Fixas	240136	Unidade	70	R\$ 25,00	R\$ 1.750,00
	Diluyente Tinta Composição: Etanol, Tolueno, Metiletilcetona, 2 - Butanol, Aspecto Físico:					

12	Líquido, Cor: Incolor, Características Adicionais: Galão 5 L. Linha Premium, uso profissional, utilizado para diluir tintas, vernizes e esmaltes. Baixa viscosidade, indicado para ajustar a viscosidade de esmaltes sintéticos e primers. Composição química: Mistura balanceada à base de hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, ésteres, cetonas e glicos-éteres	605624	Lata 5 litros	21	R\$ 85,00	R\$ 1.785,00
13	Querosene Uso: Limpeza, Desengraxante, Solvente, Tipo: Comum. Indicado para tirar manchas de tintas, gorduras, graxas e óleos. Dilui esmaltes sintéticos e vernizes. alta afinidade e solubilidade em solventes orgânicos.	478331	Litro	35	R\$ 26,85	R\$ 939,75
14	Luva Proteção Material: Nylon Com Poliuretano, Tamanho Cano: Curto, Tipo: 5 Dedos, Ambidestra, Aplicação: Serviços Gerais, Características Adicionais: Sem Costura, Lisa, Elástico No Punho	463203	Unidade	52	R\$ 3,59	R\$ 186,68
	Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico,					

15	Fórmula Química: (Ch3) 2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Peso Molecular*: 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 67-63-0	348275	Litro	38	R\$ 30,80	R\$ 1.170,40
16	Limpador Contato Elétrico /Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos , Apresentação: Spray A Seco, Composição: Petróleo E Gás Propelente, Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável	410257	Unidade	35	R\$ 19,00	R\$ 665,00
17	Desengripante Apresentação: Spray, Finalidade: Eliminar Ferrugem / Repelir Umidade / Lubrificar, Aplicação: Lubrificante E Anticorrosivo. Isento de água (fórmula anidra) e livre de silicones ou clorofluorcarbonetos (CFCs). Líquido límpido de baixa viscosidade, cor âmbar /levemente amarelado, com odor	261317	Frasco 300 Mililitro	175	R\$ 40,58	R\$ 7.101,50

	característico suave e não agressivo (não sufocante).					
18	Solda Estanho Aspecto Físico: Fio Sólido, Aplicação: Soldagem de Componentes Eletroeletrônico. 22g	367332	Unidade	22	R\$ 29,90	R\$ 657,80
19	Máscara Cirúrgica Material: Não Tecido 100% Polipropileno, Filtro: Elemento Filtrante Interno, Eficiência: Efp Maior Que 98% E Bfe Maior Que 95%, Quantidade Camadas: Mínimo 3 Camadas, Modelo: Ajustável, Clipe Nasal, Formato: Retangular, C/ Pregas Horizontais, Componente Adicional: Visor P/ Proteção Ocular, Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto, Esterilidade: Descartável	485315	Unidade	70	R\$ 3,54	R\$ 247,80
20	Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Sem Pó, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 8,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	620105	Par	70	R\$ 1,18	R\$ 82,60
	Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético, Superfície:					

21	Superfície Texturizada, Formato: Anatômico , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 6,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	620101	Unidade	70	R\$ 1,15	R\$ 80,50
22	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinta Ergonômica Lombar Abdominal, Material: 70% Algodão, 08% Poliamida, 10% Poliéster, 02% Po-, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Tamanhos Variados Conforme Modelo Do Órgão	481609	Unidade	52	R\$ 43,89	R\$ 2.282,28
23	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws Sfa 5.1 E 6013, Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido	377785	Unidade	53	R\$ 22,59	R\$ 1.185,98
24	Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibra De Vidro, Espessura: 1 MM	456292	Unidade	70	R\$ 8,99	R\$ 629,30
25	Lixa Material: Resina Fenólica E Óxido Alumínio, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 36, Diâmetro: 180 MM, Diâmetro Furo: 22 M	321737	Unidade	227	R\$ 5,88	R\$ 1.334,76

26	Verniz Pu Bicomponente alto brilho; composição: resinas acrílicas poliuretanas, solventes, aromáticas, ésteres e aditivos. Catálise/Diluição: 5 partes em volume de verniz para 1 parte de volume de endurecedor.	606152	Lata 900 Mililitro	105	R\$ 68,79	R\$ 7.222,95
27	Escova Material: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Quantidade Fios Aço: 4 Fileiras , Características Adicionais: Base De Madeira	482920	Unidade	70	R\$ 7,00	R\$ 490,00
28	Lixa Material: Carbureto Silício , Tipo: Lixa de Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 80 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M	385142	Unidade	280	R\$ 2,96	R\$ 828,80
29	Lixa Material: Carbureto Silício , Tipo: Lixa Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 150 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225M	385147	Unidade	210	R\$ 1,93	R\$ 405,30
30	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 320 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M	238452	Unidade	280	R\$ 0,80	R\$ 224,00
31	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 1200 , Comprimento: 275 MM,	264893	Unidade	210	R\$ 3,86	R\$ 810,60

	Largura: 225 MM, Aplicação: Automotivo					
32	Lixa Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 2000 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M	230994	Unidade	210	R\$ 6,15	R\$ 1.291,50
33	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Gris , Tamanho: 1 , Material Cabo: Plástico	441614	Unidade	52	R\$ 2,30	R\$ 119,60
34	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Gris , Tamanho: 2 1/2 , Material Cabo: Plástico	447110	Unidade	192	R\$ 9,72	R\$ 1.866,24
35	Porta-Cadeado Material: Ferro, Tratamento Superficial: Zincado, Comprimento: 64 MM, Altura: 30 MM, Espessura: 2 M	304929	Unidade	24	R\$ 4,46	R\$ 107,04
36	Arame Galvanizado Aplicação: Amarração De Cercas, Material: Metal, Tipo: N° 10	292820	Kg	70	R\$ 19,99	R\$ 1.399,30
37	Arame Galvanizado Material: Metal , Tipo: N° 16	265079	Kg	52	R\$ 21,55	R\$ 1.120,60
38	Máscara Soldador Tipo: Fotosensível , Tempo Escurecimento: Menor Que 1 /25000 Seg , Tempo Clareamento: 0,25 /Seg , Área De Visão: 95,50 X 28,55 MM, Alimentação: Bateria, Aaa, Temperatura Operação: -5 + 55 °C,	269175	Unidade	5	R\$ 162,85	R\$ 814,25

	Características Adicionais: Detector De Circuito Autosense					
39	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 10 X 10	317914	Kg	3	R\$ 22,89	R\$ 68,67
40	Prego Sem Cabeça Material: Aço Carbono, Tipo Ponta: Normal, Bitola: 10 X 10	372869	Kg	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00
41	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 15 X 15	317911	Kg	3	R\$ 18,88	R\$ 56,64
42	Prego Sem Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 13 X 15	396989	Kg	3	R\$ 17,30	R\$ 51,90
43	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 18 X 30	317908	Kg	3	R\$ 16,24	R\$ 48,72
44	Prego Sem Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 18 X 30	396990	Kg	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00
	Lixa Material: Papel, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80,					

45	Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Aplicação: Marcenaria	354502	Unidade	210	R\$ 1,19	R\$ 249,90
46	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 150, Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M	360671	Unidade	210	R\$ 0,98	R\$ 205,80
47	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 220, Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Aplicação: Marcenaria	331445	Unidade	245	R\$ 0,81	R\$ 198,45
48	Algodão Uso Médico Tipo: Hidrófilo , Apresentação: Em Esterilidade: Não Estéril	628802	Embalagem com 100 un	35	R\$ 2,50	R\$ 87,50
49	Trena Material: Aço, Comprimento: 5 M, Características Adicionais: Caixa Em Abs /Trava	234031	Unidade	45	R\$ 13,34	R\$ 600,30
50	Disco Corte Serra Circular para madeiras multicorte. Com dentes de metal duro (vídea); deve acompanhar buchas para redução e adaptação de milimetragem diversas; compatível com serras circulares. Com 40 a 60+ dentes com a finalidade de corte de madeiras e MDF	608431	Unidade	3	R\$ 164,00	R\$ 492,00
	Espátula Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material					

51	Cabo: Madeira, Tamanho: 10 CM, Características Adicionais: Pintura	441431	Unidade	17	R\$ 12,80	R\$ 217,60
52	Martelo Material: Ferro, Material Cabo: Madeira, Peso: 100 G, Tipo: pena	237887	Unidade	49	R\$ 24,50	R\$ 1.200,50
53	Régua De Escala Material: Aço Inoxidável, Comprimento Nominal: 300 Mm/12 POL, Largura: 25 MM, Espessura Mínima: 1 MM, Características Adicionais: Divisão Em Mm E Polegadas, Aplicação: Calibração	322208	Unidade	14	R\$ 11,96	R\$ 167,44
54	Esquadro Tipo: Fixo, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla, Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês, Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32], Aplicação: Carpintaria	217673	Unidade	17	R\$17,90	R\$ 304,30
55	Parafuso Rosca Madeira Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Zincado , Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 3,50 MM, Comprimento: 20 M	337607	Unidade	175	R\$ 0,05	R\$ 8,75
56	Parafuso Rosca Madeira Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Zincado Fosco, Tipo Cabeça:	326762	Unidade	175	R\$ 0,05	R\$ 8,75

	Chata, Tipo Fenda: Phillips, Diâmetro Corpo: 3,50 MM, Comprimento: 30 M					
57	Estilete Tipo: Lâmina Retrátil, Espessura: 18 MM, Material Corpo: Emborrachado, Características Adicionais: Com Trava De Segurança	485372	Unidade	17	R\$14,00	R\$ 238,00
58	Fita Adesiva Material: Polipropileno, Tipo: Transparente, Largura: 50 MM, Comprimento: 50 M, Aplicação: Empacotamento	445375	Unidade	70	R\$ 5,38	R\$ 376,60
59	Máscara Soldador Tipo: Fotosensível , Tempo Escurecimento: 0,5 Millessegundos , Tempo Clareamento: 0,2 / 0,4 Segundo , Área De Visão: 90 X 34 MM, Temperatura Operação: -20 + 65 °C , Características Adicionais: Ultravioleta: Din16 E Infravermelho	448157	Unidade	1	R\$99,70	R\$ 99,70
60	Desengraxante Aspecto Físico: Líquido , Composição: Ácido: Sulfônico, Fluorídrico, Muriático , Características Adicionais: Solúvel Em Água . Aplicação: Limpeza Em Geral	388864	Frasco 5 litros	38	R\$27,36	R\$ 1.039,68
	Desengraxante Aspecto Físico: Líquido , Composição:					

61	Butildiglicol, Acetato De Butildiglicol, Solubili-, Características Adicionais: Solúvel Em Água, Aplicação: Limpeza De Metais Ferrosos E Não Ferrosos	451515	Bombona 20 Litro	3	R\$182,00	R\$ 546,00
62	Agente Fosfatizante Composição: Fosfato De MANGANÊS, Densidade: Densidade Em Torno De 1,33-1, 40 G/L, Forma Física: Líquido Viscoso, Verde Oliva.	400479	Bombona 50 Quilograma	3	R\$1.569,99	R\$4.709,97
63	Removedor Tinta Componentes: Solventes Ativos Para Tintas E Vernizes, Método Aplicação: Pincel, Aplicação: Superfícies Interiores E Exteriores	224316	Lata 1 Litro	70	R\$ 36,00	R\$2.520,00
64	Estopa Material: Fio Algodão Alvejado, Aplicação: Limpeza Pesada, Cor: Branca, Características Adicionais: Lavada	300146	Pacote 200 Grama	245	R\$ 3,56	R\$ 872,20
65	Neutralizante Químico Composição: Ácido Clorídrico, Aplicação: Redutor De Ph, Características Adicionais: Solúvel Em Água	424509	Frasco 1 Litro	7	R\$ 14,40	R\$ 100,80
66	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel, Escala: 0 A 14	412644	Unidade	10	R\$ 35,82	R\$ 358,20
	Luva Isolante Material: Borracha, Tamanho: Grande, Cor: Preta, Material					

67	Interno: Liso , Características Adicionais: Manobras Em Alta Tensão 13.8 Kv , Aplicação: Sistemas Energizados De Alta Tensão	338211	Par	1	R\$ 308,00	R\$ 308,00
68	Decapante Solda Apresentação: Pasta , Tipo: Aditivo Solda , Tipo Solda: Prata	370613	Unidade	3	R\$ 35,99	R\$ 107,97
69	Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Lítio , Ponto Gota: 195 °C a 260 °C , Tipo Aditivos: Anticorrosivo. MP2 Azul. Graxa Lubrificante a base de sabão de lítio.	616633	Balde 20 Litro	35	R\$ 390,00	R\$13.650,00
70	Fita Adesiva Material: Polietileno , Tipo: Tyvek , Largura: 25,40 MM, Comprimento: 45,72 M, Cor: Branca , Características Adicionais: Rolo	622770	Unidade	245	R\$ 6,40	R\$ 1.568,00
71	Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta , Aplicação: Componentes Eletrônicos , Características Adicionais: Condutividade Térmica 0,4 W/Mk , Material: Silicone Alto Peso Molecular	449400	Unidade	7	R\$ 25,82	R\$ 180,74
72	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 3 X 9 PO	365587	Quilograma	35	R\$ 14,24	R\$ 498,40
73	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 2 X 11	321895	Pacote 1 Quilograma	35	R\$ 23,00	R\$ 805,00

74	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 13 X 18	317913	Quilograma	35	R\$ 19,52	R\$ 683,20
75	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 12 X 12	317912	Quilograma	35	R\$ 14,90	R\$ 521,50
76	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 17 X 21	609322	Quilograma	35	R\$ 20,90	R\$ 731,50
77	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 18 X 27	609321	Quilograma	35	R\$ 21,90	R\$ 766,50
78	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 19 X 36	317909	Quilograma	35	R\$ 20,04	R\$ 701,40
79	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 20 X 48	317905	Quilograma	35	R\$ 13,06	R\$ 457,10
80	Parafuso Cabeça Chata Material: Aço , Tipo Rosca: Francesa , Diâmetro Nominal: 10 MM, Comprimento Nominal: 5 CM, Características	230143	Unidade	175	R\$ 0,80	R\$ 140,00

	Adicionais: Com Bucha Nylon E Fenda					
81	Parafuso Cabeça Chata Material: Aço , Tipo Rosca: Francesa , Diâmetro Nominal: 8 MM, Comprimento Nominal: 4 CM, Características Adicionais: Com Bucha Nylon E Fenda	230161	Unidade	105	R\$ 0,81	R\$ 85,05
82	Arame Solda Processo Soldagem: MIG, Diâmetro: 1,2 MM, Características Adicionais: Classe Er-5356. Carretel: Peso 2kg. Material: alumínio.	450957	Unidade	0	R\$ 279,00	R\$ 0,00
83	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 12	291126	Quilograma	9030	R\$ 23,34	R\$210.760,20
84	Tubo Metalon Formato: Retangular , Espessura Chapa: 18 / 1,25 MM, Seção: 25 X 25 MM, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral /Portas E Portões	274249	Barra 6 Metro	406	R\$ 70,65	R\$ 28.683,90
85	Chapa Aço Material: Aço Carbono Sae 1020 , Espessura: 2 MM, Comprimento: 2 M, Largura: 1,00	263443	Unidade	17	R\$ 293,22	R\$ 4.984,74
86	Cantoneira Metal Ferroso Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Abas Iguais , Largura Abas Iguais: 3/4 POL, Espessura: 1 /8 POL, Comprimento: 6	449422	Barra 6 Metro	350	R\$ 48,23	R\$ 16.880,50
	Puxador Material: Aço Carbono , Formato: Arco ,					

87	Acabamento: Cromado , Aplicação: Portas E Janelas , Comprimento: 100 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Furo Para Parafuso , Tipo: Arco	480520	Unidade	175	R\$ 22,50	R\$ 3.937,50
88	Tampa Plástica Cor: Preta , Formato: Quadrado , Dimensões Externas: 40 X 40 MM, Dimensões Internas: 35 X 35 MM, Altura: 18 MM, Aplicação: Tubo Metalon	240300	Unidade	70	R\$ 1,30	R\$ 91,00
89	Porta-Cadeado Material: Aço , Tratamento Superficial: Zincado , Comprimento: 63,5 MM, Características Adicionais: Acompanha 5 Parafusos Para Fixação	600871	Unidade	70	R\$ 2,96	R\$ 207,20
90	Disco Abrasivo Material: Metal , Diâmetro: 4.1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Espessura Grão: Grana 80	481666	Unidade	140	R\$ 3,89	R\$ 544,60
91	Disco Corte Material: Aço , Diâmetro: 4 1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral	453314	Unidade	70	R\$ 8,50	R\$ 595,00
92	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Inoxidável , Forma: Vareta , Tipo Corrente: Alternada E Direta , Diâmetro: 2 MM, Comprimento: 300 MM, Características Adicionais: Manganês , Cromo , Níquel E Molibdênio	484437	Quilograma	70	R\$ 34,98	R\$ 2.448,60

93	Disco Corte Material: Óxido Alumínio , Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibra De Vidro , Espessura: 1 M	456292	Unidade	10	R\$ 8,95	R\$ 89,50
94	Lixa Material: Carbureto Silício , Tipo: Lixa Madeira , Apresentação: Cinta , Tipo Grão: 100 , Comprimento: 610 MM, Largura: 75 MM, Tipo Costado: Pano	606913	Unidade	35	R\$ 1,82	R\$ 63,70
95	Arame Solda Material Indicado: Aço Inoxidável , Tipo: Tubular , Processo Soldagem: Mig/Mag , Diâmetro: 1,20 M	482004	Unidade	7	R\$ 149,00	R\$ 1.043,00
96	Disco Corte Material: Vídea , Diâmetro: 16 POL, Diâmetro Furo: 30 MM, Velocidade Máxima: 5.300 RPM, Aplicação: Corte De Madeira , Quantidade Dentes: 40	450453	Unidade	17	R\$ 13,20	R\$ 224,40
97	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 1 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual	630428	Unidade	70	R\$ 0,28	R\$ 19,60
98	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 5 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional:	630426	Unidade	140	R\$ 0,29	R\$ 40,60

	Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual					
99	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 10 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual	630425	Unidade	105	R\$ 0,27	R\$ 28,35
100	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 20 ML, Tipo Bico: Bico Compatível C/ Via Enteral , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Apresentação: Embalagem Individual	630424	Unidade	105	R\$ 1,00	R\$ 105,00
101	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 5 MM, Cor: Verde Oliva	463077	Rolo 100 Metro	17	R\$ 72,47	R\$ 1.231,99
102	Bastão Sinalizador Tipo: Luz Química , Comprimento: 15 CM, Cor: Variada , Duração: 12 H, Aplicação: Sinalização De Atividades Noturnas	480024	Unidade	35	R\$ 19,27	R\$ 674,45
103	Barbante Algodão Quantidade Fios: 24 UN, Acabamento Superficial: Crú , Cor: Branca	447195	Unidade	10	R\$ 21,12	R\$ 211,20
	Placa Sinalizadora Material: Aço , Tipo: Regulamentação De Trânsito , Formato:					

104	Octogonal , Diâmetro: 60cm CM, Lado: 25 Cm CM, Cor: Vermelho E Branco , Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 180/2005 , Características Adicionais: R01 - PARE	602908	Unidade	1	R\$ 71,00	R\$ 71,00
105	Placa Sinalizadora Material: Pvc 2mm , Tipo: Regulamentação , Formato: Redondo , Largura: 45 CM, Altura: 45 CM, Cor: Branca /Vermelha E Preta , Normas Técnicas: Nbr 13434 , Características Adicionais: Escrito "PROIBIDO ESTACIONAR" , Orifícios De Fixação	604266	Unidade	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00
106	Placa Sinalizadora Material: Aço , Tipo: Regulamentação , Formato: Redondo , Diâmetro: 40 CM, Cor: Branca/Vermelha E Preta , Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 180 /2005 , Características Adicionais: R-19 (Velocidade Máxima Permitida 10 km/h)	457647	Unidade	1	R\$ 57,40	R\$ 57,40
107	Placa Sinalizadora Material: Aço , Tipo: Regulamentação , Formato: Redondo , Diâmetro: 50 CM, Cor: Branca /Vermelha E Preta , Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 599 /82 , Características Adicionais: R-19 (Velocidade Máxima Permitida 20 km/h)	243193	Unidade	1	R\$ 51,00	R\$ 51,00

108	Tubo Isolante Tipo: Espaguete Termo-Reetrátil , Espessura: 0,4 MM, Aplicação: Eletrônica , Diâmetro Nominal: 4 M	472577	Metro	3	R\$ 2,02	R\$ 6,06
109	Porta-Lâmpada Material: Porcelana , Características Adicionais: Bornes Embutidos Para Plafonier, Casquilho Em Latão , Tipo Base: E-27 , Corrente Nominal: 4 A, Tensão Nominal: 250	309620	Unidade	35	R\$ 6,00	R\$ 210,00
110	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt 100 /240 V, Potência Nominal: 85 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca Fria , Quantidade Leds: 101-200 , Fluxo Luminoso: 8.000 LM, Aplicação: Ambiente Interno , Temperatura De Cor: 6500 K, Comprimento: 230 MM, Vida Média: 25.000 H, Tipo: Led (Light Emitting Diode) , Frequência Nominal: 50/60 HZ, Índice De Reprodução De Cor - Irc: 80%, Tipo Emissor: Led Smd	633618	Unidade	70	R\$ 42,05	R\$ 2.943,50
111	Lençol Borracha Material: Borracha Sintética , Largura: 1 Metro, Espessura: 4,8 MM, Material: Polímero de borracha natural.	612061	Metro	7	R\$ 200,00	R\$ 1.400,00
	Lixa Material: Óxido Alumínio ,					

112	Apresentação: Disco , Tipo Grão: 36 , Diâmetro: 102 M	340402	Unidade	227	R\$ 9,41	R\$ 2.136,07
113	Tinta Automotiva Composição: Resina Alquídica, deve acompanhar catalizador, Cor: Vermelha. Uso Industrial. Finalidade: pintura de acessórios de ferro e aço.	449747	Lata 900 Mililitro	3	R\$ 72,50	R\$ 217,50
114	Bota Segurança Material: Pvc , Material Sola: Borracha , Cor: Azul E Amarelo , Tamanho: Sob Medida , Tipo Cano: Longo , Tipo Uso: Construção Civil	620540	Unidade	17	R\$ 42,14	R\$ 716,38
115	Selador / Fundo Preparador Finalidade: Melhora Rendimento E Qualidade Acabamento Verniz , Aplicação: Superfície Madeira , Cor: Incolor , Acabamento: Acetinado , Método Aplicação: Pincel /Pistola /Boneca , Características Adicionais: Secagem Rápida/Interior	358305	Galão 3.6 Litro	17	R\$ 99,00	R\$ 1.683,00
116	Tinta PU Componentes: Laca Nitrocelulose, Cor: Preto, Aplicação: Peças de armamento de alta precisão; Resistente a calor intenso decorrente do aquecimento das peças de armamento; fornece camada protetora a componentes de aço.	627394	Unidade	52	R\$ 129,00	R\$ 6.708,00
	Lubrificante Mineral Composição: Óleo Mineral , Aplicação: Lubrificação De					

117	Peças , Características Adicionais: Anticorrosivo	482855	Galão 20 Litro	17	R\$ 771,00	R\$ 13.107,00
118	Cabideiro Material: Tubo Aço Cromado , Material Rodízio: Náilon , Tipo Rodízio: Com Trava , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Regulável	258975	Unidade	140	R\$ 36,23	R\$ 5.072,20
119	Dobradiça Material: Ferro , Tipo: Gonzo , Tamanho: 1 POL, Aplicação: Portão , Características Adicionais: Sem Abas	616865	Unidade	700	R\$ 33,60	R\$ 23.520,00
120	Bucha Fixação Tipo: Nylon, comprimento 40mm, aplicação concreto e alvenaria	637605	Unidade	35	R\$ 1,35	R\$ 47,25
121	Óleo Lubrificante. Apresentação: Líquido Viscoso , Origem: Sintético , Viscosidade: Iso 100, 150 E 320 , Uso: Compressor , Referência Fabril: Ce 755	486604	Frasco 1 Litro	17	R\$ 25,39	R\$ 431,63
122	Roda Carro Transporte Material Material: Ferro , Características Adicionais: Com Pneu Maciço , Diâmetro Roda: 8 POL, Cor: Cinza	617831	Unidade	2	R\$ 78,00	R\$ 156,00
123	Vidro Divisória Espessura: 4 MM, Cor: Incolor , Transmitância: Transparente , Apresentação: Liso. Vidro temperado 30cmx60cm.	458751	Unidade	10	R\$ 59,78	R\$ 597,80
	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo:					

124-83C	Nº 12, Cota de até 25% do ITEM 83 reservada exclusivamente a ME /EPP.	291126	Quilograma	0	R\$ 23,34	R\$ 0,00
125-84C	Tubo Metalon Formato: Retangular , Espessura Chapa: 18 / 1,25 MM, Seção: 25 X 25 MM, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral / Portas E Portões, Cota de até 25% do ITEM 83 reservada exclusivamente a ME /EPP.	274249	Barra 6 Metro	0	R\$ 70,65	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 414.433,03	

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.4.1 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.4.2 Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.4.3 O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços é de 01 (um) ano contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual (2026).

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis: Produtos recicláveis, biodegradáveis, atóxicos, com possibilidade para o reuso. Considerando todas as fases do ciclo de vida do produto citadas acima, observamos alguns exemplos de produtos sustentáveis no art. 5º da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI/MPOG:

4.1.1. bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.1.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.3. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

4.1.4. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil- polibromados (PBBs), éteres difenil- polibromados (PBDEs).

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 7 (sete) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

8º Batalhão de Manutenção de Selva - Av. Pedro Álvares Cabral, nº 1106 - Souza - Belém/PA - CEP: 66.613-150. UASG: 160074. **Garantia, manutenção e assistência técnica.**

23º Esquadrão de Cavalaria de Selva - Av. dos Amazonidas S/N, Vila permanente - Tucuruí-PA - CEP: 68.455-664. UASG 167081. **Garantia, manutenção e assistência técnica.**

5.4. *O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).*

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.12. O gestor do contrato também deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado. Nota Explicativa: Inserir o subitem 6.12 se for o caso para inclusão de rotinas de fiscalização específicas para atender às peculiaridades do objeto contratado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato. Liquidação

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como: a) o prazo de validade; b) a data da emissão; c) os dados do contrato e do órgão contratante; d) o período respectivo de execução do contrato; e) o valor a pagar; e f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de Crédito

~~8.30. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante:~~

~~8.30.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.~~

~~8.30.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JF-01, de 18 de maio de 2020.~~

~~8.30.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no~~

~~regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.~~
~~8.38.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.~~

~~8.39. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.~~

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.1.1 O fornecimento do objeto será integral.

Exigências de habilitação

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas: I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante); II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total)/(Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

8.25. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10 % do valor total estimado da parcela pertinente.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

Qualificação Técnica

8.28. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.28.1. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.28.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.28.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.714.165,58

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.714.165,58 (um milhão, setecentos e quatorze mil, cento e sessenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos).

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade:[...];

II) Fonte de Recursos:[...];

III) Programa de Trabalho:[...];

IV) Elemento de Despesa:[...];

V) Plano Interno:[...];

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. Do Reajuste

11. DO REAJUSTE

11.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

11.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$R = V (I - I_0) / I_0$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

I_0 = Índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixa para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

11.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

11.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

11.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

12. Classificação dos bens comuns

12. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

13. Infrações e sanções administrativas

13.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei no 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5o da Lei no 12.846, de 1o de agosto de 2013.

13.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2o, da Lei no 14.133, de 2021);

II. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4o, da Lei no 14.133, de 2021);

III. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5o, da Lei no 14.133, de 2021).

IV. Multa:

- 1. Moratória de 1 % (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- i. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021. .
- 2. Compensatória , para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 15.1, de 20 % a 30 % do valor do Contrato.
- 3. Compensatória , para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 15.1, de 10 % a 20 % do valor do Contrato.
- 4. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 15.1, a multa será de 8 % a 10 % do valor do Contrato.
- 5. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 15.1, a multa será de 5 % a 8 % do valor do Contrato.
- 6. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 15.1, a multa será de 2 % a 5 % do valor do Contrato.

13.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9o, da Lei no 14.133, de 2021)

13.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7o, da Lei no 14.133, de 2021).

13.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei no 14.133, de 2021)

13.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8o, da Lei no 14.133, de 2021).

13.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei no 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1o, da Lei no 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.6. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei no 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei no 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

13.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei no 14.133, de 2021).

13.8. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados

relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei no 14.133, de 2021).

13.9 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei no 14.133/21.

13.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME no 26, de 13 de abril de 2022.

13.11. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

13.12. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

14. 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
 **FABIO TAVARES LUZ**
Data: 07/09/2026 05:33:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FABIO TAVARES LUZ
Agente de contratação

Documento assinado digitalmente
 **SAMUEL CAVALCANTE LEONCIO**
Data: 07/09/2026 05:44:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SAMUEL CAVALCANTE LEONCIO
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

Documento assinado digitalmente
 **LAURY SERRATH SILVA DA CONCEICAO JUNIOR**
Data: 09/09/2026 09:03:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LAURY SERRATH SILVA DA CONCEICAO JUNIOR
Membro da comissão de contratação

Documento assinado digitalmente
 **GUILHERME RODRIGUES COSTA DOS SANTOS**
Data: 09/09/2026 08:56:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GUILHERME RODRIGUES COSTA DOS SANTOS
Membro da comissão de contratação

