

MARINHA DO BRASIL
BASE DE FUZILEIROS NAVAIIS DA ILHA DO GOVERNADOR

PE SRP 08/2023 - Aquisição de insumos de obras, destinados à Base e suas Organizações Militares Apoiadas situado no Complexo Naval da Ilha do Governador, visando à Operação Formosa 2024 e 2025.

Nº Item	Descrição	Descrição Completa	Código CATMAT	UF Licitação	Qtd Min	Qtd Máx	Valor Unitário		Total
INSUMOS DE OBRA									
1	Aguarrás Lata 5L	Aguarrás Aplicação: Solvente De Tinta , Características Adicionais: Sem Benzeno, Álcool Ou Querosene , Composição: 100% Destilado De Petróleo	429924	Galão 5l	5	130	R\$	88,76	R\$ 11.538,80
2	Alicates Universal 8” Tipo Gedore ou Superior	Alicate Universal - Alicate Universal Tipo Corte: Lateral , Material: Aço Cromo Vanádio , Comprimento: 8 Pol, Tipo Cabo: Isolado 1.Ooo Volts , Material Cabo: Plástico	445372	UN	20	280	R\$	32,45	R\$ 9.086,00
3	Arame Galvanizado Nº 10	Arame Galvanizado - Arame Galvanizado Aplicação: Amarração De Cercas , Material: Metal , Tipo: Nº 10	292820	KG	10	180	R\$	24,53	R\$ 4.415,40
4	Arame Galvanizado Nº 18	Arame Galvanizado - Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	247711	KG	10	180	R\$	21,46	R\$ 3.862,80
5	Arame Galvanizado Nº22	Arame Galvanizado - Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Aplicação: Reprografia , Tipo: Nº 22	242301	KG	2	100	R\$	38,66	R\$ 3.866,00
6	Arame Queimado	Arame - Material: Aço, Tratamento Superficial: Recozido, Bitola: 1,24 mm	452807	KG	2	100	R\$	26,32	R\$ 2.632,00
7	Areia Lavada Media	Areia - Areia Granulometria: Média , Tipo: Lavada	216954	M³	5	130	R\$	89,05	R\$ 11.576,50
8	Argamassa Ac3 Saco 20 Kg	Argamassa - Argamassa Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso , Tipo: Ac Iii , Características Adicionais: Colante De Uso Externo , Apresentação: Pó , Normas Técnicas: Nbr 14081 , Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos	315173	SACO 20KG	15	230	R\$	41,06	R\$ 9.443,80
9	Argila Para Embolso	Argila - Argila Cor: Vermelha	445129	KG	20	280	R\$	10,75	R\$ 3.010,00
10	Baldes De Plástico 12 L	Balde - Balde Material: Plástico , Capacidade: 12 L, Características Adicionais: Para Utilização Em Obras De Construção Civil	417993	UN	4	120	R\$	20,29	R\$ 2.434,80
11	Baldes Tipo Caçamba Para Pintura Preta 10L	Bandeja Pintura - Bandeja Pintura Material: Plástico , Capacidade Mínima: 10 L, Comprimento: 34,50 Cm, Tipo: Balde / Caçamba , Largura: 26 Cm, Características Adicionais: Com Escorredor De Tinta E Alça Metálica , Formato: Retangular	462374	UN	3	110	R\$	22,30	R\$ 2.453,00
12	Bandeja Para Pintura	Bandeja Pintura - Material: Plástico, Comprimento: 40 Cm, Largura: 23 Cm	364511	UN	10	180	R\$	12,85	R\$ 2.313,00
13	Bota De Couro Para Trabalho Epi Segurança Com Biqueira De Pvc Par	Bota Segurança - Bota Segurança Material: Couro , Material Sola: Borracha , Cor: Preta , Tamanho: 45 , Tipo Cano: Curto , Tipo Uso: Serviços Gerais , Características Adicionais: Com Biqueira	326621	PAR	10	260	R\$	78,20	R\$ 20.332,00
14	Broca para concreto 10 peças de 3,4,5,6,7,8,9,10,11 E 12 Mm (jogo)	Conjunto Broca - Material: Videia, Componentes: 10 Peças De 3,4,5,6,7,8,9,10,11 E 12 Mm, Aplicação: Concreto	400917	UN	2	95	R\$	52,81	R\$ 5.016,95
15	Broxa Trincha Retangular	Broxa Pintura - Broxa Pintura Material Base: Madeira , Material Cerdas: Nylon , Aplicação: Pintura E Caiação , Comprimento: 19,6 Cm, Largura: 5,6 Cm, Material Cabo: Madeira , Formato: Retangular	465869	UN	24	400	R\$	8,42	R\$ 3.368,00
16	Bucha Com Aba 6mm	Bucha Parafuso - Material: Náilon, Tamanho: 5-6	249217	UN	800	8400	R\$	0,30	R\$ 2.520,00
17	Bucha Com Aba 8mm	Bucha Parafuso - Bucha Parafuso Material: Náilon , Tamanho: 5-8	249218	UN	800	8400	R\$	0,34	R\$ 2.856,00
18	Bucha Com Aba 10mm	Bucha Parafuso - Bucha Parafuso Material: Náilon , Tamanho: 5-10	239119	UN	800	8400	R\$	0,59	R\$ 4.956,00
19	Bucha Com Aba 12mm	Bucha Parafuso - Material: Náilon, Tamanho: 5-12	254871	UN	800	8400	R\$	0,93	R\$ 7.812,00
20	Cal Para Pintura 20 Kg	Cal Hidratada - Cal Hidratada, Aspecto Físico Pó, Cor Branca, Aplicação Construção Civil, Composição Ca (Oh2), Peso Molecular 74 G/Mol, Características Adicionais Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Valid A, Classificação Ch3	320920	SACO 20KG	50	580	R\$	22,31	R\$ 12.939,80
21	Carro De Mão Reforçado	Material Caçamba: Chapa Aço Material Chassi: Tudo Aço Com Luva Para Proteção Das Mãos Material Pés: Chapa Aço Repuxada Material Travessa: Chapa Aço Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba Material Eixo: Aço Material Arruela Fixação: Aço Material Braçadeira: Aço Quantidade Roda: 1 Tipo Roda: Pneu Com Câmara Medida: 3,25 X 8 Espessura Caçamba: 0,60 MM Capacidade Caçamba: 55 L Comprimento Eixo: 1 POL Espessura Chapa Reforço Eixo: 2 MM Diâmetro Tubo Chassi: 1 1/4 POL Espessura Chapa Pé: 2 MM Espessura Travessa: 2 MM Material Reforço Eixo: Chapa Aço	225160	UN	1	94	R\$	304,33	R\$ 28.607,02
22	Cavador De Ferro	Cavadeira Tipo Alavanca Material: Aço Carbono , Altura: 250 Mm, Largura: 80 Mm, Material Cabo: Ferro	270716	UN	1	94	R\$	93,81	R\$ 8.818,14
23	Cavador De Ferro Boca De Lobo	Cavadeira Articulada Material: Aço Carbono , Cabo: Madeira Envernizada , Comprimento Do Cabo: 110 Cm, Comprimento Das Garras: 24 Cm, Batente: Polipropileno	486505	UN	1	94	R\$	126,78	R\$ 11.917,32
24	Cimento Portland Cp III-32 Saco De 50 Kg	Cimento Portland - Material: Clinker, Tipo: Alta Resistência Inicial, CP III	216966	SACO 50KG	100	1400	R\$	36,42	R\$ 50.988,00
25	Cimento Todas As Obras 50Kg, tipo Votorantim ou superior.	Cimento Portland - Material: Clinker , Tipo: Cp II - F 32	454500	SACO 50KG	20	600	R\$	44,67	R\$ 26.802,00

26	Colheres De Pedreiro 8"	Colher Pedreiro - Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 8 Pol, Características Adicionais: Reta - Cabo Soldado , Material Cabo: Madeira	376867	UN	15	230	R\$	18,86	R\$	4.337,80
27	Conjunto de Parafusos e Arruelas De Vedacao 5/16" Para Telha Fibrocimento (Uma Arruela Metalica E Uma Arruela Pvc – Conicas)	Parafuso Fixação Telhado - Parafuso Fixação Telhado Material: Alumínio , Acabamento Superficial: Zincado Branco , Passo Rosca: 2 Mm, Comprimento: 150 Mm, Diâmetro: 5/16 Pol, Características Adicionais: Conjunto Vedação Elástica	323877	UN	100	1160	R\$	1,66	R\$	1.925,60
28	Cumeeira Fibrocimento para calhetão 90	Cumeeira - Cumeeira Material: Fibrocimento , Tipo: Normal , Peso: 1,5 Kg, Inclinação: 5 Gra, Comprimento: 1.050 Mm, Espessura: 8 Mm, Largura: 935 Mm, Características Adicionais: Para Calhetão 90	324478	UN	5	130	R\$	107,79	R\$	14.012,70
29	Cumeeira Normal, Fibrocimento E = 8 Mm	Cumeeira - Cumeeira Material: Fibrocimento , Tipo: Universal , Inclinação: 30 Gra, Comprimento: 110 Cm, Espessura: 8 Mm, Largura: 90 C	416387	UN	5	130	R\$	55,86	R\$	7.261,80
30	Desempenadeira De Madeira 15X25Cm	Desempenadeira Manual - Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 Cm, Largura: 15 C	468646	UN	4	120	R\$	18,97	R\$	2.276,40
31	Desempenadeira Dentada 12X25Cm	Desempenadeira Manual - Desempenadeira Manual Material: Aço , Aplicação: Argamassa , Comprimento: 25 Cm, Largura: 12 Cm, Características Adicionais: Com Dentes	296200	UN	4	120	R\$	13,37	R\$	1.604,40
32	Desempenadeira Lisa Ao Aço Inox 15X26Cm	Desempenadeira Manual - Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 Cm, Largura: 16 Cm, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	480897	UN	4	120	R\$	24,46	R\$	2.935,20
33	Desempenadeira Plástica 18X30Cm	Desempenadeira Manual - Desempenadeira Manual Material: Termoplástico , Comprimento: 30 Cm, Largura: 18 C	436485	UN	4	120	R\$	12,05	R\$	1.446,00
34	Disco De Corte Para Metal Com Duas Telas (300X3,2X19X05Mm)	Disco Corte - Material: Óxido Alumínio, Aplicação: Corte Ferro Fundido, Materiais Ferros Em Geral, Diâmetro: 300 Mm, Características Adicionais: 5.015 Rpm, Nt Ansi 87.1 E Tela Reforço Fibrã Vidro, Diâmetro Furo: 19,10 Mm, Especificação: Ar 312	337493	UN	2	100	R\$	22,92	R\$	2.292,00
35	Disco De corte Cerâmica, tipo makita ou similar	Disco Diamantado - Disco Diamantado Material: Metal , Diâmetro: 203 Mm, Tipo: Costado Adesivo , Aplicação: Aços Em Geral, Cerâmicas, Refratários, Clinkers	486028	UN	4	120	R\$	27,98	R\$	3.357,60
36	Disco De corte De Madeira, tipo makita ou similar	Disco Corte - Disco Corte Material: Aço Carbono , Aplicação: Corte De Madeira , Diâmetro: 165 Mm, Características Adicionais: Anel De Redução 15.88 , Diâmetro Furo: 20 Mm, Especificação: D-51306 , Quantidade Dentes: 16	482200	UN	4	120	R\$	33,57	R\$	4.028,40
37	Enxada	Enxada - Enxada Material: Aço Carbono , Comprimento Cabo: 150 Cm, Altura: 18 Cm, Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido , Tipo: Estampado(Achatado) , Largura: 30 Cm, Material Cabo: Madeira , Peso: 1 K	246966	UN	1	90	R\$	82,07	R\$	7.386,30
38	Estilete 18Mm Tipo Tramontina Ou Superior	Estilete - Estilete, Tipo Lâmina Retrátil, Espessura 18 Mm, Material Corpo Plástico, Comprimento 100 Mm, Características Adicionais Trava Segurança, Trilhometálico Para Lâmina	406914	UN	2	95	R\$	27,03	R\$	2.567,85
39	Estopa de 200g	Estopa - Estopa, Material Fio Algodão, Aplicação Polimento E Limpeza Especial, Cor Branca	243579	Pacote 200g	18	180	R\$	4,55	R\$	819,00
40	Estribo Com Parafuso Em Chapa De Ferro Fundido De 2" X 3/16" X 35 Cm, Secao "U", Para Madeiramento De Telhado	Estribo Com Parafuso Em Chapa De Ferro Fundido De 2" X 3/16" X 35 Cm	325597	UN	11	110	R\$	36,11	R\$	3.972,10
41	Fita 3M Dupla Face Verde	Fita Adesiva - Fita Adesiva Material: Silicone , Aplicação: Multiuso , Comprimento: 20 M, Cor: Verde , Espessura: 2 Mm, Tipo: Dupla Face , Largura: 19 M	355222	UN	18	180	R\$	46,14	R\$	8.305,20
42	Fita De Papel Microperfurado, 50 X 150 Mm, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso Para Drywall	Fita Encabeçamento - Fita Encabeçamento Material: Papel Poroso Microperfurado , Aplicação: Juntas De Gesso Acartonado , Cor: Branca , Largura: 50 M	406258	UN	18	180	R\$	58,07	R\$	10.452,60
43	Fita De Papel Reforcada Com Lamina De Metal Para Reforço De Cantos De Chapa De Gesso Para Drywall	Fita Encabeçamento - Fita Encabeçamento Material: Papel Microperfurado Com Reforço Metálico , Cor: Branca , Largura: 50 M	406312	M	18	180	R\$	4,74	R\$	853,20
44	Fita Zebrada	Fita Sinalização - Fita Sinalização Material: Plástico , Aplicação: Demarcação E Isolamento , Comprimento: 200 M, Cor: Preta E Amarela , Largura: 7 C	353764	ROLO C/ 200 M	13	130	R\$	26,03	R\$	3.383,90
45	Fixador De Aba Autotravante Para Telha De Fibrocimento, Tipo Canaleta 90 Ou Kalhetao	Fixador De Aba Autotravante Para Telha De Fibrocimento, Tipo Canaleta 90 Ou Kalhetao	604969	UN	13	130	R\$	4,27	R\$	555,10
46	Fixador De Aba Simples Para Telha De Fibrocimento, Tipo Canaleta 90 Ou Kalhetao	Fixador De Aba Simples Para Telha De Fibrocimento, Tipo Canaleta 90 Ou Kalhetao	604969	UN	13	130	R\$	4,01	R\$	521,30
47	Fixador Para Cal 150MI	Fixador Tinta - Fixador Tinta Material: Sal Solúvel De Cálcio/Sódio E Magnésio , Aspecto Físico: Líquido , Solubilidade: Em Solução Aquosa , Rendimento: 1 A 2 Sacos Para 10 Kg Tinta Em Pó Ou 15 L Caliação , Aplicação: Cal/Caliação E Tinta Em Pó	223764	SACO 150 ML	18	180	R\$	4,63	R\$	833,40
48	Gancho Olhal Em Aço Galvanizado, Espessura 16Mm, Abertura 21Mm	Olhal - Olhal Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Galvanização Por Imersão A Quente , Comprimento Rosca: 16 Mm, Carga Máxima Vertical: 6.800 Kgf, Normas Técnicas: Abnt Pb-215 , Características Adicionais: Parafuso	364565	UN	28	280	R\$	20,74	R\$	5.807,20

49	Gesso Rapido 1Kg	Gesso - Origem: Mineral, Tipo: Gesso Cola, Aspecto Físico: Pó, Cor: Branco, Aplicação: Construção Civil	604867	KG	48	480	R\$	4,57	R\$	2.193,60
50	Grampos de aperto rápido	Grampo - Material: Ferro Fundido, Abertura Útil: 24 Pol, Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias, Tipo: Grampo De Aperto Rápido, Tamanho: 780 Mm, Tipo Uso: Marcenaria	606033	UN	13	130	R\$	21,79	R\$	2.832,70
51	Grampos Tipos Sargentos De 24"	Grampo - Grampo Material: Ferro Nodular , Aplicação: Carpintaria, Marcenaria E Mecânica Em Colagem, Uni , Tamanho: 1.330 Mm, Características Adicionais: Tipo Sargento , Tipo: "T" , Abertura Útil: 1.200 M	606032	UN	10	100	R\$	113,20	R\$	11.320,00
52	Haste Reta Para Gancho De Ferro Galvanizado, Com Rosca 1/4 " X 40 Cm Para Fixacao De Telha De Fibrocimento, Inclui Porca Sextavada De Zinco	Haste Reta Para Gancho De Ferro Galvanizado, Com Rosca 1/4 " X 40 Cm Para Fixacao De Telha De Fibrocimento, Inclui Porca Sextavada De Zinco	480612	UN	28	280	R\$	3,76	R\$	1.052,80
53	Haste Reta Para Gancho De Ferro Galvanizado, Com Rosca 5/16" X 35 Cm Para Fixacao De Telha De Fibrocimento, Inclui Porca E Arruelas De Vedacao	Haste Reta Para Gancho De Ferro Galvanizado, Com Rosca 5/16" X 35 Cm Para Fixacao De Telha De Fibrocimento, Inclui Porca E Arruelas De Vedacao	299871	UN	28	280	R\$	2,94	R\$	823,20
54	Haste Reta Para Gancho De Ferro Galvanizado, Com Rosca 5/16" X 45 Cm Para Fixacao De Telha De Fibrocimento, Inclui Porca Sextavada De Zinco	Parafuso Fixação Telhado - Parafuso Fixação Telhado Material: Aço Carbono , Acabamento Superficial: Zincado , Comprimento: 500 Mm, Diâmetro: 5/16 Pol, Características Adicionais: Com Anel De Borracha Flexível Para Vedação , Tipo Rosca: Soberba	452745	UN	28	280	R\$	3,04	R\$	851,20
55	Kit Lima E Grosa Para Madeira	Lima Manual - Comprimento: 8 Pol, Tipo: Murça, Características Adicionais: 5 Peças, Aço Carbono, Cabo Emborrachado, Apresentação: Jogo, Formato: Variado,	481993	JOGO	9	85	R\$	85,13	R\$	7.236,05
56	Lacre	Lacre Segurança - Lacre Segurança, Material Polipropileno, Comprimento 16 Cm, Aplicação Fechamento De Malotes, Tipo Escada, Características Adicionais Numerado Sequencialmente, Logomarca Do Órgão, Cor Azul	365808	PACOTE 100 UN	18	180	R\$	26,61	R\$	4.789,80
57	Lâmina Para Serra Manual Bimetal Igual Ou Superior A Starrett 12"X 1/2"- Serra Para Arco	Lâmina Serra Manual - Material: Aço Rápido, Comprimento: 12" Pol, Largura: 1/2" Pol, Características Adicionais: Bi-Metálica, Quantidade Dentes: 18 Dentes Por Polegada,	288525	UN	10	100	R\$	6,76	R\$	676,00
58	Latas De Massa Acrilica Para Paredes Interior/Exterior 18L Igual Ou Superior A Coral	Massa Corrida - Massa Corrida, Método Aplicação Com Espátula, Tempo Secagem 3 H, Composição Básica Resina Acrilica, Solubilidade Água, Aplicação Imperfeição Superfície Interna Para Pintura	275188	LATA 18L	13	130	R\$	152,29	R\$	19.797,70
59	Latas De Massa Corrida 25Kg Igual Ou Superior A Coral	Massa Corrida - Massa Corrida Solubilidade: Água , Tempo Secagem: 3 H, Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira , Composição Básica: Pva - Policloreto De Vinila , Aplicação: Imperfeição Superfície Interna Para Pintura	223504	EMBALAGEM 25kg	18	180	R\$	95,70	R\$	17.226,00
60	Lixas D'Água 80	Lixa - Lixa Material: Carbureto Silício , Comprimento: 275 Mm, Tipo: Lixa D'água , Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha , Tipo Grão: 80	233856	UN	18	180	R\$	1,88	R\$	338,40
61	Lixas D'Água 100	Lixa - Lixa Material: Carbureto Silício , Comprimento: 275 Mm, Tipo: Lixa D'água , Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100	250499	UN	18	180	R\$	1,54	R\$	277,20
62	Lixas D'Água 120	Lixa - Material: Carbureto Silício, Comprimento: 275 Mm, Tipo: Lixa D'água, Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 120,	256436	UN	18	180	R\$	1,55	R\$	279,00
63	Lixas D'Água 150	Lixa - Lixa, Material O'xido Alumí'nio, Tipo Lixa D'a'gua Costado Papel Impermea'vel, Apresentac,A~O Folha, Gra~O 150, Comprimento 275Mm, Largura 225Mm	231492	UN	18	180	R\$	2,64	R\$	475,20
64	Lixas D'Água 200	Lixa - Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo Costado: Pano , Comprimento: 275 Mm, Tipo: Lixa D'água , Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha , Tipo Grão: 200	445328	UN	18	180	R\$	2,85	R\$	513,00
65	Lixas De Madeira 80	Lixa - Lixa, Material Óxido Alumínio, Tipo Lixa Madeira, Apresentação Folha, Tipogrão 80, Comprimento 275 Mm, Largura 225 Mm	326561	UN	18	180	R\$	0,87	R\$	156,60
66	Lixas De Madeira100	Lixa - Lixa Material: Carbureto Silício , Comprimento: 275 Mm, Tipo: Lixa Madeira , Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100	385175	UN	18	180	R\$	0,95	R\$	171,00
67	Lixas De Madeira120	Lixa - Material: Óxido Alumínio, Comprimento: 275 Mm, Tipo: Lixa Madeira, Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 120,	282409	UN	18	180	R\$	1,02	R\$	183,60
68	Lixas De Madeira 150	Lixa - Lixa Material: Óxido Alumínio , Comprimento: 275 Mm, Tipo: Lixa Madeira , Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha , Tipo Grão: 150	320320	UN	50	500	R\$	1,23	R\$	615,00
69	Lixas De Madeira 200	Lixa - Lixa Material: Óxido Alumínio , Comprimento: 275 Mm, Tipo: Lixa Madeira , Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha , Tipo Grão: 200	239327	UN	50	500	R\$	1,55	R\$	775,00
70	Lixas de Massa 80	Lixa - Material: Óxido Alumínio, Comprimento: 275 Mm, Diâmetro: Não Aplicável Mm, Espessura: Não Aplicável Mm, Tipo: Lixa Massa, Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80,	213811	UN	18	180	R\$	1,93	R\$	347,40
71	Lixas de Massa 100	Lixa - Material: Óxido Alumínio, Comprimento: 275 Mm, Diâmetro: Não Aplicável Mm, Espessura: Não Aplicável Mm, Tipo: Lixa Massa, Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 100,	213815	UN	18	180	R\$	0,91	R\$	163,80

72	Lixas de Massa 120	Lixa - Lixa Material: Óxido Alumínio , Comprimento: 275 Mm, Tipo: Lixa Massa , Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha , Tipo Grão: 120	282410	UN	18	180	R\$	1,43	R\$	257,40
73	Lixas De Massa 150	Lixa - Lixa Material: Óxido Alumínio , Comprimento: 275 Mm, Diâmetro: Não Aplicável Mm, Espessura: Não Aplicável Mm, Tipo: Lixa Massa , Largura: 225 Mm, Apresentação: Folha , Tipo Grão: 150	213816	UN	18	180	R\$	1,03	R\$	185,40
74	Lixas de Massa 200	Lixa - Lixa, Material Óxido Alumínio, Tipo Lixa Massa, Apresentação Folha, Tipo Grão 200, Comprimento 300 Mm, Largura 200 Mm	360701	UN	18	180	R\$	1,80	R\$	324,00
75	Manta Asfáltica Alto Adesiva Aluminizada 0,90Cm X 10M Manta Asfáltica. Tipo Dryko ou similar	Manta Asfáltica - Manta Asfáltica Comprimento: 10 M, Largura: 90 Cm, Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros Elastoméricos	436518	UN	18	180	R\$	188,42	R\$	33.915,60
76	Manta Asfáltica Alumínio, Auto Adesiva 45Cm X 10. Tipo Dryko ou similar	Manta Asfáltica - Manta Asfáltica Acabamento: Lâmina De Alumínio , Comprimento: 10 M, Largura: 45 Cm, Apresentação: Rolo , Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros	440472	UN	18	180	R\$	101,17	R\$	18.210,60
77	Martelo Unha 27 Cm, Com Cabo De Madeira Polido	Martelo - Martelo Material: Aço Carbono , Acabamento Corpo: Cromado , Tipo: Unha , Tamanho: 27 Mm, Material Cabo: Madeira	341794	UN	10	100	R\$	43,11	R\$	4.311,00
78	Massa De Rejunte Pronta Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso Para Drywall, Sem Adicao De Agua	Argamassa - Argamassa Composição: Resina Acrílica , Características Adicionais: Colante Para Gesso Acartonado , Tipo: Rejunte	416693	KG	64	640	R\$	3,27	R\$	2.092,80
79	Masseira Grande	Masseira Para Argamassa - Material: Pvc, Altura: 200 Mm, Aplicação: Mistura Material Construção, Comprimento: 700 Mm, Largura: 500 Mm,	440848	UN	11	110	R\$	374,76	R\$	41.223,60
80	Micro Esfera De Vidro Reflexão Luminosa - Reflete Farol 1Kg	Micro Esfera De Vidro Reflexão Luminosa - Reflete Farol 1Kg	312729	KG	9	90	R\$	12,85	R\$	1.156,50
81	Mosquetão Aço 25Kn Trava Com Rosca Em Conformidade Com A Norma Nbr 15837:2010	Mosquetão - Mosquetão Material: Aço , Tratamento Superficial: Zinco Amarelo , Aplicação: Operações De Resgate , Características Adicionais: Sideup Aço Oval Trava Rosca , Resistência: 25 K	607738	UN	9	90	R\$	33,15	R\$	2.983,50
82	Mourao Concreto Curvo, Secao "T", H = 2,80 M + Curva Com 0,45 M, Com Furos Para Fios	Mourão Concreto - Mourão Concreto Tipo Seção: Quadrada , Aplicação: Cerca Arame , Comprimento Total: 2,80 M, Características Adicionais: Armado, Reforçado, C/ Gravata, 24 Furos, Base 15 X	296274	UN	10	95	R\$	82,49	R\$	7.836,55
83	Mourao De Concreto Reto, Secao Quadrada, *10 X 10* Cm, H= 3,00 M	Mourão Concreto - Mourão Concreto Comprimento Total: 3 M, Características Adicionais: Curvo	443888	UN	10	95	R\$	84,44	R\$	8.021,80
84	Nível De Mão De 24"	Nível Bolha - Nível Bolha Material Corpo: Liga De Alumínio E Plástico Pp , Tipo Bolha: 3 Bolhas (Diagonal, Horizontal E Vertical) , Comprimento: 600 mm	601652	UN	11	110	R\$	45,99	R\$	5.058,90
85	Parafuso Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Gn55), Comprimento 55 Mm, Em Aco Fosfatizado, Para Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall Metalico Maximo 0,7 mm	Parafuso - Material: Aço Fosfatizado, Tipo: Cabeça Trombeta, Comprimento: 55 Mm, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn55) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	483504	UN	440	4400	R\$	0,39	R\$	1.716,00
86	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 25 Mm	Parafuso - Material: Aço Fosfatizado, Tipo: Cabeça Trombeta, Comprimento: 25 Mm, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25), Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	601294	UN	440	4400	R\$	0,57	R\$	2.508,00
87	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 35 Mm	Parafuso para Drywall GN35 3,5 x 35 MM Trombeta Fosfatizado Ponta agulha	406102	UN	440	4400	R\$	0,16	R\$	704,00
88	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 45 Mm	Parafuso - Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Trombeta, Comprimento: 45 Mm, Diâmetro: 3,50 Mm, Tratamento Superficial: Fosfatizado	480806	UN	440	4400	R\$	0,57	R\$	2.508,00
89	Parafuso Dry Wall, Em Aco Zincado, Cabeça Lentilha E Ponta Agulha (La), Largura 4,2 Mm, Comprimento 13 Mm	Parafuso Dry Wall, Em Aco Zincado, Cabeça Lentilha E Ponta Agulha (La), Largura 4,2 Mm, Comprimento 13 Mm	249402	UN	440	4400	R\$	0,28	R\$	1.232,00
90	Parafuso Phillips 3.5 X 2,5mm	Parafuso Auto-Atarraxante - Parafuso Auto-Atarraxante, Material Aço Carbono, Tratamento Superficial Cementado, Tipo Cabeça Chata, Tipo Fenda Phillips, Diâmetro Corpo 3,50 Mm, Comprimento 25 Mm, Características Adicionais Fixer/Rosca Auto Cortante Tipochipboard, Aplicação Carpintaria	360938	CAIXA C/ 500	10	100	R\$	42,73	R\$	4.273,00
91	Parafuso Phillips 3.5 X 3,5mm	Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Aplicação: Carpintaria, Comprimento: 35 Mm, Diâmetro Corpo: 3,50 Mm, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard, Tratamento Superficial: Cementado, Tipo Cabeça: Panela, Tipo Fenda: Phillips	360941	UN	440	4400	R\$	0,22	R\$	968,00
92	Parafuso Phillips 45X45	Parafuso Rosca Madeira - Material: Aço Carbono, Acabamento Superficial: Não Aplicável, Comprimento: 45 Mm, Diâmetro Corpo: 4,50 Mm, Tratamento Superficial: Bicromatizado, Tipo Cabeça: Tampinha, Tipo Fenda: Phillips	224536	CAIXA C/ 200	10	100	R\$	49,26	R\$	4.926,00

93	Parafuso Phillips N°06	Parafuso Auto-Atarraxante - Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Comprimento: 35 Mm, Diâmetro Corpo: 4 Mm, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Tratamento Superficial: Bicromatizado , Tipo Cabeça: Flangeada , Tipo Fenda: Phillips	442782	CAIXA C/ 500	10	100	R\$ 52,11	R\$ 5.211,00
94	Parafuso Phillips N°08	Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Aplicação: Carpintaria, Comprimento: 38 Mm, Diâmetro Corpo: 4,80 Mm, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips	345584	CAIXA C/ 100	12	120	R\$ 14,19	R\$ 1.702,80
95	Parafuso Phillips N°10	Parafuso Auto-Atarraxante - Material: Aço Carbono, Aplicação: Madeira, Comprimento: 65 Mm, Diâmetro Corpo: 6,1 Mm, Tratamento Superficial: Zincado Fosco, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Reta	304721	UN	440	4400	R\$ 0,58	R\$ 2.552,00
96	Parafuso Sextavado 08Mm	Parafuso - Material: Aço Zincado, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 50 Mm, Diâmetro: 3/16 Pol	600959	UN	440	4400	R\$ 0,77	R\$ 3.388,00
97	Parafuso Sextavado 10Mm	Parafuso - Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 2 Pol, Diâmetro: 1/4 Pol, Características Adicionais: Rosca Inteira , Tratamento Superficial: Zincado	476816	UN	440	4400	R\$ 0,73	R\$ 3.212,00
98	Parafuso Sextavado 12Mm	Parafuso - Parafuso, Material Metal Cromado, Tipo Cabeça Sextavada, Comprimento 85 Mm, Diâmetro 12 Mm, Características Adicionais Com Bucha	454318	UN	440	4400	R\$ 0,74	R\$ 3.256,00
99	Parafuso Zincado 5/16 " X 85 Mm Para Fixacao De Telha De Fibrocimento Canaleta 90, Inclui Bucha Nylon S-10	Parafuso Zincado 5/16 " X 85 Mm Para Fixacao De Telha De Fibrocimento Canaleta 90, Inclui Bucha Nylon S-10	368937	UN	240	2400	R\$ 1,72	R\$ 4.128,00
100	Parafuso Zincado Rosca Soberba, Cabeça Sextavada, 5/16 " X 110 Mm, Para Fixacao De Telha Em Madeira	Parafuso Fixação Telhado - Parafuso Fixação Telhado Material: Aço Carbono , Acabamento Superficial: Zincado , Comprimento: 110 mm, Diâmetro: 5/16 Pol, Características Adicionais: Com Anel De Borracha Flexível Para Vedação , Tipo Rosca: Soberba	299871	UN	340	3400	R\$ 0,90	R\$ 3.060,00
101	Parafuso Zincado Rosca Soberba, Cabeça Sextavada, 5/16 " X 250 Mm, Para Fixacao De Telha Em Madeira	Parafuso Fixação Telhado - Parafuso Fixação Telhado Material: Aço Carbono , Acabamento Superficial: Zincado , Comprimento: 250 Mm, Diâmetro: 5/16 Pol, Características Adicionais: Com Anel De Borracha Flexível Para Vedação , Tipo Rosca: Soberba	299871	UN	340	3400	R\$ 3,24	R\$ 11.016,00
102	Pedra N° 1 M3	Brita - Brita, Material Rocha Triturada, Tamanho Brita 1	216957	M³	9	90	R\$ 186,57	R\$ 16.791,30
103	Pé De Cabra ¼ 60Cm Em Aco	Pe - De - Cabra (Ferramenta) - Material: Aço, Acabamento: Pintura Eletrostática, Tipo: Simples, Tamanho: 600 X 110 X 34 Mm,	442124	UN	9	90	R\$ 66,14	R\$ 5.952,60
104	Pendural Ou Presilha Reguladora, Em Aco Galvanizado, Com Corpo, Mola E Rebite, Para Perfil Tipo Canaleta De Estrutura Em Forros Drywall	Presilha - Presilha Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Fixar Estrutura Em Forros (Drywall) , Tipo: Presilha Reguladora , Formato: Perfil Tipo Canaleta	483590	UN	108	1080	R\$ 2,73	R\$ 2.948,40
105	Perfil Canaleta, Formato C, Em Aco Zincado, Para Estrutura Forro Drywall, E = 0,5 Mm, *46 X 18* (L X H), Comprimento 3 M	Perfil Metal Ferroso - Perfil Metal Ferroso Material: Aço Galvanizado , Altura: 18 Mm, Formato Seção: C , Comprimento: 3 M, Largura: 46 Mm, Tratamento Superficial: Zincado , Espessura Chapa: 0,5 M	483678	UN	58	580	R\$ 30,10	R\$ 17.458,00
106	Perfil Cantoneira L, Lisa, Em Aco, 25 X 30 Mm, E = 0,5 Mm, Para Estrutura Drywall	Perfil Metal Ferroso - Material: Aço Galvanizado, Lisa, 25 X 30 mm, Formato Seção: L, Comprimento: 3 M, Tratamento Superficial: Zincado, Espessura Chapa: 0,5 Mm	483679	UN	58	580	R\$ 18,13	R\$ 10.515,40
107	Perfil Cantoneira L, Perfurada, Em Aco, 23 X 23 Mm, E = 0,5 Mm, Para Estrutura Drywall	Perfilado - Perfilado Material: Aço Galvanizado , Comprimento: 3 M, Dimensões: 23 X 23 Mm, Tipo: Perfurado	427944	UN	58	580	R\$ 10,68	R\$ 6.194,40
108	Perfil Guia, Formato U, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 48 X 3000 Mm (L X C)	Perfilado Aço - Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Tipo: Perfil Guia , Largura: 48 Mm, Espessura Chapa: 0,50 Mm, Formato: U	462355	UN	58	580	R\$ 18,49	R\$ 10.724,20
109	Perfil Guia, Formato U, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	Perfilado Aço - Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Tipo: Perfil Guia , Largura: 70 Mm, Espessura Chapa: 0,50 Mm, Formato: U	462354	UN	58	580	R\$ 19,47	R\$ 11.292,60
110	Perfil Guia, Formato U, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 90 X 3000 Mm (L X C)	Perfilado Aço - Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Tipo: Perfil Guia , Largura: 90 Mm, Espessura Chapa: 0,50 Mm, Formato: U	462356	UN	58	580	R\$ 25,42	R\$ 14.743,60
111	Perfil Montante, Formato C, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 48 X 3000 Mm (L X C)	Perfilado Aço - Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Tipo: Perfil Montante , Largura: 48 Mm, Espessura Chapa: 0,5 Mm, Formato: Cadeirinha, Formato: C	483475	UN	58	580	R\$ 19,49	R\$ 11.304,20
112	Perfil Montante, Formato C, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	Perfilado Aço - Comprimento Barra: 3 M, Tipo: Perfil Montante, Largura: 70 Mm, Espessura Chapa: 0,5 Mm, Formato: C	483476	UN	58	580	R\$ 28,14	R\$ 16.321,20
113	Perfil Montante, Formato C, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 90 X 3000 Mm (L X C)	Perfilado Aço - Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Tipo: Perfil Montante , Largura: 90 Mm, Espessura Chapa: 0,50 Mm, Formato: C	462359	UN	58	580	R\$ 24,28	R\$ 14.082,40
114	Perfil Tabica Aberta, Perfurada, Formato Z, Em Aco Galvanizado Natural, Largura Aproximada 40 Mm, Para Estrutura Forro Drywall	Perfil Metal Ferroso - Perfil Metal Ferroso Material: Aço Galvanizado , Formato Seção: Z , Largura: 40 Mm, Características Adicionais: Tabica Aberta	483478	UN	28	280	R\$ 22,39	R\$ 6.269,20
115	Perfil Tabica Fechada, Lisa, Formato Z, Em Aco Galvanizado Natural, Largura Total Na Horizontal *40* Mm, Para Estrutura Forro Drywall	Perfil Metal Ferroso - Perfil Metal Ferroso, Material Aço Galvanizado, Formato Seção Z, Largura 40 Mm, Características Adicionais Tabica Fechado	483479	UN	28	280	R\$ 16,23	R\$ 4.544,40
116	Perna De 3 De 7 X 7,5	Caibro - Material: Madeira, Tipo Madeira: Cedro, Largura: 7 Cm, Espessura: 7 Cm	396616	UN	9	85	R\$ 22,99	R\$ 1.954,15
117	Picareta	Picareta - Picareta Material: Aço Carbono , Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó , Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) Cm, Características Adicionais: Largura Da Ponta:4,4 Cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm	603268	UN	9	90	R\$ 117,29	R\$ 10.556,10

118	Pincel 3 Polegadas	Pincel Pintura Predial - Material Cerdas: Sintético, Tamanho: 3, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado, Tipo Cabo: Médio, Material Cabo: Madeira,	453723	UN	28	280	R\$ 13,49	R\$ 3.777,20
119	Piso gail bege	Piso Gail - Placa cerâmica com alta resistência térmica, química e mecânica – Antiderrapante - Resist. Química - Resist. Mancharmento - Resist. Congelamento - Resist. Impacto - Resist. Poluição e Maresia – 30cm x 30 cm	393003	M²	28	280	R\$ 167,00	R\$ 46.760,00
120	Piso 45 x 45 branco	Revestimento Cerâmico - Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 5 , Comprimento: 45 Cm, Cor: Branca , Largura: 45 Cm, Características Adicionais: Esmaltada	441352	M²	18	180	R\$ 42,96	R\$ 7.732,80
121	Piso 71x71 bege	Revestimento Piso - Revestimento Piso Material: Porcelanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 71 Cm, Comprimento: 71 Cm	610898	M²	18	180	R\$ 95,46	R\$ 17.182,80
122	Piso de Cerâmica 50cm x 50cm	Revestimento Piso - Revestimento Piso Material: Cerâmica , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 50 Cm, Comprimento: 50 Cm, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 4	483687	M²	18	180	R\$ 53,18	R\$ 9.572,40
123	Piso Ardósia 40x40	Revestimento Piso - Revestimento Piso Material: Ardósia , Cor Básica: Cinza , Acabamento: Natural , Aplicação: Pisos Em Geral , Comprimento: 40 Cm, Espessura: 8 Mm, Largura: 40 C	465415	M²	18	180	R\$ 30,59	R\$ 5.506,20
124	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Resistente A Umidade (Ru), Cor Verde, E = 12,5 Mm, 1200 X 1800 Mm (L X C)	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Resistente A Umidade (Ru), Cor Verde, E = 15 Mm, 1200 X 2400 Mm (L X C)	311408	UN	58	580	R\$ 60,60	R\$ 35.148,00
125	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Resistente Ao Fogo (Rf), Cor Rosa, E = 12,5 Mm, 1200 X 1800 Mm (L X C)	Placa De Gesso Acartonado - Comprimento: 1,800 Mm, Espessura: 12,5 Mm, Largura: 1,200 Mm, Características Adicionais: Anti-Chama, Rosa,	483481	UN	58	580	R\$ 53,71	R\$ 31.151,80
126	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Standard (St), Cor Branca, E = 12,5 Mm, 1200 X 1800 Mm (L X C)	Placa De Gesso Acartonado - Placa De Gesso Acartonado, Comprimento 1,80 M, Largura 1,20 M, Espessura 1,25 Cm, Cor Branca	383810	UN	108	1080	R\$ 40,57	R\$ 43.815,60
127	Placa Cimentícia Lisa E = 10 Mm, De 1,20 X *2,50* M (Sem Amianto)	Placa Concreto - Placa Concreto Tipo: Cimentícia , Composição: Cimento, Agregados Naturais, Celulose E Fios Sinté , Comprimento: 2,5 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 10 Mm, Altura: 3 M, Aplicação: Construção Civil , Características Adicionais: Bordas Intégras E Aspecto Homogêneo	481544	UN	33	330	R\$ 151,37	R\$ 49.952,10
128	Placa Cimentícia Lisa E = 6 Mm, De 1,20 X *2,50* M (Sem Amianto)	Placa Concreto - Placa Concreto Tipo: Cimentícia , Composição: Cimento, Agregados Naturais, Celulose E Fios Sinté , Comprimento: 2,50 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 6 Mm, Aplicação: Material De Construção	376986	UN	33	330	R\$ 72,86	R\$ 24.043,80
129	Ponteira De Martetele Rompedor De 10Kg Tipo Makita Ou Superior	Ponteiro - Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 52 Cm, Aplicação: Martelo Perfurador Modelo 11304 Marca Bosch	336012	UN	9	85	R\$ 50,19	R\$ 4.266,15
130	Ponteira de Pedreiro	Ponteira - Ponteira Material: Aço , Aplicação: Pedreiro , Comprimento: 12 Pol	271516	UN	10	100	R\$ 34,69	R\$ 3.469,00
131	Prego 12X 12	Prego Com Cabeça - Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 12 X 12,	317912	PACOTE 1KG	10	95	R\$ 25,18	R\$ 2.392,10
132	Prego 13X15	Prego Com Cabeça - Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Ponta: Comum , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Bitola: 13 X 15	396988	PACOTE 1KG	10	95	R\$ 30,17	R\$ 2.866,15
133	Prego 15 X 15 1kg	Prego Com Cabeça - Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono , Tipo Cabeça: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 15 X 15	333251	PACOTE 1KG	10	95	R\$ 20,80	R\$ 1.976,00
134	Prego 17X27 1Kg	Prego Com Cabeça - Prego Com Cabeça, Material Ferro Comum, Tipo Cabeça Chata, Tipo Corpo Liso, Acabamento Superficial Polido, Bitola 17 X 27	327366	PACOTE 1KG	10	95	R\$ 21,50	R\$ 2.042,50
135	Protetor auricular	Protetor Auricular - Tipo Concha: Plugue, Material: Silicone, Material Haste: Plástico Flexível, Tamanho: Único,	399937	UN	68	680	R\$ 4,70	R\$ 3.196,00
136	Régua De Alumínio De 3M	Régua Pedreiro - Material: Alumínio, Comprimento: 3 M,	373514	UN	9	90	R\$ 99,77	R\$ 8.979,30
137	Rejunte Acrílico, Tipo: Quartzolit Ou Similar- Sc 1 Kg	Argamassa - Argamassa Composição: Resina Acrílica , Características Adicionais: Colante Para Gesso Acartonado , Tipo: Rejunte, Tipo: Quartzolit Ou Similar- Sc	416693	KG	450	4500	R\$ 28,29	R\$ 127.305,00
138	Rejunte Acrílico, Tipo: Quartzolit Ou Similar- Sc 1 Kg	Argamassa - Argamassa Composição: Resina Acrílica , Características Adicionais: Colante Para Gesso Acartonado , Tipo: Rejunte, Tipo: Quartzolit Ou Similar- Sc. Item 137 – Cota reservada para ME/EPP em até 25%.	416693	KG	100	500	R\$ 28,29	R\$ 14.145,00
139	Rejunte Epóxi, Tipo: Quartzolit Ou Similar- Sc 1 Kg	Argamassa - Argamassa Composição: Resina Epóxi , Cor: Branca , Tipo: Rejunte, Tipo: Rejunte, Tipo: Quartzolit Ou Similar- Sc	347598	KG	130	1300	R\$ 89,44	R\$ 116.272,00
140	Rejunte Epóxi, Tipo: Quartzolit Ou Similar- Sc 1 Kg	Argamassa - Argamassa Composição: Resina Epóxi , Cor: Branca , Tipo: Rejunte, Tipo: Rejunte, Tipo: Quartzolit Ou Similar- Sc. Item 138 – Cota reservada para ME/EPP em até 25%.	347598	KG	40	100	R\$ 89,44	R\$ 8.944,00
141	Rejunte Cinza Platina, Tipo: Quartzolit Ou Similar- Sc 1 Kg	Argamassa - Argamassa Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes , Cor: Cinza Platina , Composição: Cimento, Calcário E Aditivos, Tipo: Rejunte, Tipo: Quartzolit Ou Similar- Sc	273094	KG	140	1400	R\$ 6,59	R\$ 9.226,00
142	Rolinho Para Pintura Epóxi	Rolo Pintura Predial - Rolo Pintura Predial Material: Lã Sintética , Comprimento: 9 C	338031	UN	10	95	R\$ 10,34	R\$ 982,30
143	Rolo De Lã De 15Cm	Rolo Pintura Predial - Material: Lã De Carneiro, Comprimento: 15 Cm, Características Adicionais: Com Suporte/Garfo De Aço Galvanizado,	372682	UN	16	160	R\$ 22,89	R\$ 3.662,40
144	Rolo De Lã Grande 23Cm	Rolo Pintura Predial - Rolo Pintura Predial, Material Lã De Carneiro, Comprimento 23 Cm, Características Adicionais Com Suporte/Garfo De Aço, Altura Lã 25 Mm	404276	UN	16	160	R\$ 36,22	R\$ 5.795,20
145	Rolo De Lona Preta 4X100	Lona Plástica - Material: Polietileno, Aplicação: Construção Civil, Comprimento: 100 M, Cor: Preta, Espessura: 100 Micra, Largura: 4 M,	447903	UN	11	110	R\$ 202,13	R\$ 22.234,30

146	Selador Acrílico 18Litros	Selador Tinta Predial - Aspecto Físico: Líquido, Tipo: Acrílico	393223	LATA 18L	13	130	R\$ 172,07	R\$ 22.369,10
147	Seladora Lata Com 3,6L	Selador Tinta Predial - Selador Tinta Predial Aspecto Físico: Líquido , Método Aplicação: Rolo/Pincel/Trincha Ou Revólver , Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Concreto/Fibrocimento , Tipo: Acrílico	260616	LATA 3,6L	18	180	R\$ 79,28	R\$ 14.270,40
148	Solvente Lata 900MI	Diluyente Tinta - Diluyente Tinta, Composição Hidrocarbonetos Aromáticos/Álcool/Ésteres Glicóis, Aspecto Físico Líquido, Cor Incolor - Thinner	453111	LATA 900 ML	38	380	R\$ 19,88	R\$ 7.554,40
149	Solvente (Thinner) Lata 5 L	Diluyente Tinta - Diluyente Tinta, Composição Hidrocarbonetos Aromáticos/Álcool/Ésteres Glicóis, Aspecto Físico Líquido, Cor Incolor - Thinner	453111	LATA 5L	55	550	R\$ 99,34	R\$ 54.637,00
150	Suporte De Rolo Para Pintura 23Cm	Cabo Rolo De Pintura - Cabo Rolo De Pintura Tamanho: 23 Cm, Material: Aço Zincado , Características Adicionais: Com Buchas	292434	UN	50	500	R\$ 9,47	R\$ 4.735,00
151	Tábua De 15Cm De Largura Vs 3M De Comprimento	Madeira Construção - Madeira Construção Tipo Madeira: Eucalipto , Formato: Tábua , Comprimento: 3 M, Largura: 15 Cm, Espessura: 2,50 Cm, Características Adicionais: Com Tratamento	386840	UN	50	500	R\$ 28,03	R\$ 14.015,00
152	Tabua Trabalhada 30Cm X 1,5 Cm X 3M	Madeira Construção - Madeira Construção Tipo Madeira: Cedrinho , Formato: Tábua , Comprimento: 3 M, Largura: 30 Cm, Espessura: 1,50 Cm, Acabamento: Aparelhada , Aplicação: Construção Civil Em Geral	358727	UN	50	500	R\$ 33,80	R\$ 16.900,00
153	Tabua Trabalhada 30Cm X 2,5 Cm X 3M	Madeira Construção - Aplicação: Construção Civil, Comprimento: 3 M, Espessura: 2,5 Cm, Tipo Madeira: Pinus, Largura: 30 Cm, Formato: Tábua,	272085	UN	50	500	R\$ 43,54	R\$ 21.770,00
154	Talhadeira De Martetele Rompedor De 10 Kg	Talhadeira - Talhadeira, Material Aço Temperado De Alta Resistência, Tipo Encaixe: Sds, Comprimento Total 250 Mm, Comprimento Ponta 40 Mm, Aplicação Martetele Bosch, Makita, Similar	607337	UN	5	45	R\$ 45,43	R\$ 2.044,35
155	Talhadeira Manual	Talhadeira - Talhadeira Material: Aço , Acabamento Superficial: Pintado , Aplicação: Pedreiro , Comprimento Total: 10 Pol, Tipo: Chato , Características Adicionais: Com Apunhadura , Peso: 0,90 K	271509	UN	9	90	R\$ 26,49	R\$ 2.384,10
156	Telha De Fibrocimento Ondulada E = 8 Mm, De 2,44 X 1,10 M (Sem Amianto)	Telha - Telha, Material Fibrocimento, Tipo Ondulada, Comprimento 244 Cm, Largura 110Cm, Espessura 8 Mm	245945	UN	13	130	R\$ 127,11	R\$ 16.524,30
157	Telha De Fibrocimento Ondulada E = 8 Mm, De 3,66 X 1,10 M (Sem Amianto)	Telha - Telha Material: Fibrocimento , Comprimento: 366 Cm, Espessura: 8 Mm, Tipo: Ondulada , Largura: 110 C	235861	UN	13	130	R\$ 127,05	R\$ 16.516,50
158	Telha Estrutural De Fibrocimento 1 Aba, De 0,52 X 5,50 M (Sem Amianto)	Telha - Telha Material: Fibrocimento , Comprimento: 550 Cm, Espessura: 8 Mm, Tipo: Canaleta , Largura: 52 Cm	244641	UN	1	130	R\$ 332,63	R\$ 43.241,90
159	Telha Estrutural De Fibrocimento 1 Aba, De 0,52 X 6,50 M (Sem Amianto)	Telha - Telha Material: Fibrocimento , Comprimento: 650 Cm, Espessura: 8 Mm, Tipo: Canaleta , Largura: 52 Cm	300058	UN	1	130	R\$ 415,23	R\$ 53.979,90
160	Telha Estrutural De Fibrocimento 1 Aba, De 0,52 X 7,20 M (Sem Amianto)	Telha - Material: Fibrocimento, Comprimento: 720 Cm, Espessura: 8 Mm, Tipo: Canaleta, Largura: 52 Cm,	261135	UN	1	130	R\$ 462,78	R\$ 60.161,40
161	Telha Estrutural De Fibrocimento 2 Abas, De 1,00 X 6,00 M (Sem Amianto)	Telha - Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Calhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 Cm, Espessura: 8 Mm, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	325952	UN	1	130	R\$ 645,64	R\$ 83.933,20
162	Telha Estrutural De Fibrocimento 2 Abas, De 1,00 X 7,40 M (Sem Amianto)	Telha - Telha Material: Fibrocimento , Comprimento: 740 Cm, Espessura: 8 Mm, Tipo: Canaleta , Largura: 90 Cm,	271895	UN	1	110	R\$ 783,92	R\$ 86.231,20
163	Telha Estrutural De Fibrocimento 2 Abas, De 1,00 X 7,40 M (Sem Amianto)	Telha - Telha Material: Fibrocimento , Comprimento: 740 Cm, Espessura: 8 Mm, Tipo: Canaleta , Largura: 90 Cm, Item 162 – Cota reservada para ME/EPP em até 25%.	271895	UN	1	20	R\$ 783,92	R\$ 15.678,40
164	Telha Estrutural De Fibrocimento 2 Abas, De 1,00 X 9,20 M (Sem Amianto)	Telha - Telha, Material Fibrocimento, Tipo Calheta~O, Comprimento 920 Cm, Largura 100 Cm, Espessura 8 Mm, Características Adicionais Inclinaç,A~O Ma'xima 5 Graus E Balanc,O Ma'ximo 2M	427036	UN	1	110	R\$ 1.170,72	R\$ 128.779,20
165	Telha Estrutural De Fibrocimento 2 Abas, De 1,00 X 9,20 M (Sem Amianto)	Telha - Telha, Material Fibrocimento, Tipo Calheta~O, Comprimento 920 Cm, Largura 100 Cm, Espessura 8 Mm, Características Adicionais Inclinaç,A~O Ma'xima 5 Graus E Balanc,O Ma'ximo 2M Item 162 – Cota reservada para ME/EPP em até 25%.	427036	UN	1	20	R\$ 1.170,72	R\$ 23.414,40
166	Telha Termoisolante Revestida Em Aco Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Poliisocianurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	Telha - Telha, Material Aço Galvanizado, Tipo Trapezoidal, Largura 1.040 Mm, Acabamento Superficial Pintura Eletrostática, Cor Branca, Espessura 0,50 Mm, Características Adicionais Termoacústica Com Miolo Em Poliuretano	402445	UN	13	130	R\$ 281,81	R\$ 36.635,30
167	Telha Ondulada Em Aco Zincado, Altura De 17 Mm, Espessura De 0,50 Mm, Largura Util De Aproximadamente 985 Mm, Sem Pintura	Telha - Telha Material: Alumínio , Comprimento: 110 Cm, Espessura: 0,5 Mm, Tipo: Ondulada , Largura: 107 Cm, Características Adicionais: Altura Ondulação 17Mm, Passo Ondulação 76Mm, Norma	264649	UN	13	130	R\$ 263,23	R\$ 34.219,90
168	Telha Trapezoidal Em Aco Zincado, Sem Pintura, Altura De Aproximadamente 40 Mm, Espessura De 0,50 Mm E Largura Util De 980 Mm	Telha - Material: Aço Carbono Galvanizado, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Altura: 4 Cm, Comprimento: 625 Cm, Cor: Branco Gelo, Espessura: 0,50 Mm, Tipo: Trapezoidal, Largura: 110 Cm, Características Adicionais: Altura Perfilção 40 Mm, Pintada Nas Duas Faces,	304097	UN	13	130	R\$ 193,33	R\$ 25.132,90

169	Telha Trapezoidal Em Alumínio espessura 40 mm	Telha - Telha Material: Alumínio, Zinco E Silício , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 6 M, Largura: 1.075 Mm, Espessura: 40 Mm, Características Adicionais: Camada Intermediária Poliestireno Expandido	444701	UN	13	130	R\$ 270,35	R\$ 35.145,50
170	Telha Trapezoidal Em Alumínio, Altura De *38* Mm E Espessura De 0,7 Mm (Largura Total De 1056 Mm E Comprimento De 5000 Mm)	Telha - Telha Material: Alumínio , Comprimento: 5 M, Espessura: 0,70 Mm, Tipo: Trapezoidal , Largura: 1056 mm, Características Adicionais: Trapézio Centro A Centro 170Mm, Disposto 65 X 50 X	330073	UN	13	130	R\$ 359,17	R\$ 46.692,10
171	Termo-Higrômetro	Termo-Higrômetro Analógico Bulbo Seco e Úmido	369794	UN	10	100	R\$ 95,84	R\$ 9.584,00
172	Termômetro Analógico	Termômetro - Material: Plástico, Aplicação: Geladeira E Caixa Térmica Transporte Medicamentos, Faixa Medição Temperatura: -35 A +50 °C, Comprimento: 240 Mm, Tipo: Capela, Duas Colunas, Largura: 70 Mm, Características Adicionais: Máxima E Mínima, Dispositivo Fixação E Botão Para, Elemento Expansão: Mercúrio	298208	UN	10	100	R\$ 123,35	R\$ 12.335,00
173	Tijolo Cerâmico Furado 20X20	Tijolo - Tijolo Material: Cerâmica , Tipo: Furado , Comprimento: 20 Cm, Largura: 20 Cm, Espessura: 10 Cm, Quantidade Furos: 8 Un, Aplicação: Construção Civil	351577	UN	680	6800	R\$ 1,09	R\$ 7.412,00
174	Tijolo De Barro 19Cm X 19Cm	Tijolo - Tijolo Material: Barro Cozido , Quantidade Furos: 8 Un, Aplicação: Construção Civil , Comprimento: 19 Cm, Espessura: 9 Cm, Tipo: Furado , Largura: 19 C	382067	UN	1080	10800	R\$ 1,09	R\$ 11.772,00
175	Tinta / Revestimento A Base De Resina Epoxi Com Alcatrao, Bicomponente	Tinta Industrial - Tinta / Revestimento A Base De Resina Epoxi Com Alcatrao, Bicomponente Embalagem 900MI, Cor Branca	600893	UN	13	130	R\$ 62,21	R\$ 8.087,30
176	Tinta A Oleo Brilhante, Para Madeiras E Metais - Cor: Cerâmica	Tinta Óleo - Tinta Óleo Solubilidade: Aguarrás , Acabamento: Brilhante , Rendimento: 35 A 45 M2/Gl, Componentes: Óleos E Resinas Alquídicás,Pigmentos Orgânicos E , Método Aplicação: Rolo De Espuma / Pincel E Pistola , Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores. , Cor: Cerâmica	234897	GALÃO 3,6 L	13	130	R\$ 133,04	R\$ 17.295,20
177	Tinta A Oleo Brilhante, Para Madeiras E Metais - Cor: Branca gelo	Tinta Óleo - Tinta Óleo Solubilidade: Aguarrás , Acabamento: Brilhante , Rendimento: 35 A 45 M2/Gl, Componentes: Óleos E Resinas Alquídicás,Pigmentos Orgânicos E , Método Aplicação: Rolo De Espuma / Pincel E Pistola , Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores. , Cor: Branca gelo	234886	GALÃO 3,6 L	13	130	R\$ 86,71	R\$ 11.272,30
178	Tinta Acrilica A Base De Solvente, Para Sinalizacao Horizontal Viária Amarela 18L	Tinta Demarcação Sinalização - Tinta Demarcação Sinalização Método Aplicação: Rolo, Pincel E Pistola , Aplicação: Pintura De Asfalto E Sinalização De Rodovias , Base: Solvente , Cor: Amarela , Tipo: Brilhante , Características Adicionais: Resistente À Abrasão E Intempéries	315499	LATÃO 18L	13	130	R\$ 543,75	R\$ 70.687,50
179	Tinta Acrilica A Base De Solvente, Para Sinalizacao Horizontal Viária Branca 18L	Tinta Demarcação Sinalização - Tinta Demarcação Sinalização, Base Solvente, Tipo Brilhante, Cor Branca,Características Adicionais Resistente À Abrasão E Intempéries, Método Aplicação Rolo, Pincel E Pistola, Aplicação Pintura De Asfalto E Sinalizaçãode Rodovias	315506	LATÃO 18L	13	130	R\$ 449,93	R\$ 58.490,90

180	Tinta Acrílica Fosco 18L Branco Neve Igual Ou Superior A Rende Muito Coral	Tinta Acrílica - Tinta Acrílica Fosca, Linha Premium, Lata De 18 Litros, Cor Concreto, Sem Cheiro, Antirespingo.Resina A' Base De Dispersa"O Aquosa De Copolímero Estireno Acrílico, Pigmentos Isentos De Metais Pesados, Cargas Minerais Inertes, Hidrocarbonetos Alifáticos, Glicos E Tensoativos Etoxilados E Ca. (Similar Ou De Melhor Qualidade: Suvinil, Coral Ou Similar)	320214	LATÃO 18L	18	180	R\$ 212,44	R\$ 38.239,20
181	Tinta Acrílica Fosco 18L Concreto Igual Ou Superior A Rende Muito Coral	Tinta Acrílica - Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Prazo Validade: 24 Mês, Componentes: Resina A Base De Dispersão Aquosa De Copolímero., Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola, Aplicação: Pisos Em Geral, Tipo Acabamento: Fosco, Cor: Concreto, Características Adicionais: Rendimento 25 A 35 M2 Por Demão/Pintura Externa/In,	307480	LATÃO 18L	14	140	R\$ 290,04	R\$ 40.605,60
182	Tinta Acrílica Fosco 18L Palha Igual Ou Superior A Rende Muito Coral	Tinta Acrílica - Tinta Acrílica, Componentes Latex, Água, Resina E Pigmentos, Aspecto Físico Líquido Viscoso, Cor Palha, Tipo Acabamento Fosco	453758	LATÃO 18L	14	140	R\$ 356,67	R\$ 49.933,80
183	Tinta Cerâmica	Tinta Acrílica - Tinta Acrílica Componentes: Água/Resina Acrílica/Pigmentos Orgânicos E Inorgân, Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido , Cor: Cerâmica , Prazo Validade: 24 Mês, Rendimento: 30 A 45 M2/Gl, Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Gesso/Concreto/Madeira , Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola , Tipo Acabamento: Semi-Brilho	242494	LATÃO 18L	13	130	R\$ 301,67	R\$ 39.217,10
184	Tinta Esmalte Base Água Standard Branco 3,6L	Tinta Esmalte - Aplicação: Metal E Madeira, Tipo Acabamento: Brilhante, Cor: Branca, Características Adicionais: Diluição Com Água,	472317	LATÃO 3,6 L	13	130	R\$ 139,41	R\$ 18.123,30
185	Tinta Esmalte Base Água Standard Vermelho 3,6L	Tinta Esmalte - Tipo Acabamento: Brilhante, Cor: Vermelha, Aplicação: Metal E Madeira, Características Adicionais: Diluição Com Água,	441940	LATÃO 3,6 L	13	130	R\$ 158,07	R\$ 20.549,10
186	Tinta Esmalte Preto Fosco 3,6L	Tinta Esmalte - Tinta Esmalte, Tipo Acabamento Fosco, Cor Preta, Diluente Indicado Aguarrás,Método Aplicação Rolo/Pincel E Pistola, Aplicação Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores , Rendimento 40 A 50 M2/Gl/Demão, Tipo Sintética	274515	LATÃO 3,6 L	13	130	R\$ 162,70	R\$ 21.151,00
187	Tinta Esmalte Sintetico Standard Amarelo 3,6L	Tinta Esmalte - Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Brilhante , Cor: Amarela , Aplicação: Metal E Madeira , Características Adicionais: Diluição Com Água	441930	LATÃO 3,6 L	13	130	R\$ 151,86	R\$ 19.741,80
188	Tinta Esmalte Sintetico Standard Azul Del Rei 3,6L	Tinta Esmalte - Tinta Esmalte Aspecto Físico: Líquido E Viscoso , Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores , Tipo Acabamento: Sintético , Cor: Azul Del Rey	345336	LATÃO 3,6 L	13	130	R\$ 110,12	R\$ 14.315,60
189	Tinta Esmalte Sintetico Standard Branco 3,6L	Tinta Esmalte - Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Sintético , Cor: Branca , Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica , Material: Base Resina Alquídica , Características Adicionais: Interior E Exterior	405957	LATÃO 3,6 L	13	130	R\$ 119,63	R\$ 15.551,90
190	Tinta Esmalte Sintetico Standard Cinza Platina 3,6L	Tinta Esmalte - Tinta Esmalte Material: Tinta À Base De Resinas Alquídicas/Pigmentos , Rendimento: 40 A 50 M2/Gl/Demão , Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola , Tipo Acabamento: Brilhante , Diluente Indicado: Aguarrás , Cor: Cinza Platina , Tipo: Sintética	322769	LATÃO 3,6 L	13	130	R\$ 143,54	R\$ 18.660,20
191	Tinta Esmalte Sintetico Standard Embeleze Ceramica 3,6L	Tinta Esmalte - Material: Tinta À Base De Resinas Alquídicas/Pigmentos, Rendimento: 40 A 50 M2/Gl/Demão, Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola, Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores , Tipo Acabamento: Alto Brilho, Diluente Indicado: Aguarrás, Prazo Armazenagem: 36 Mês, Cor: Cerâmica,	234807	LATÃO 3,6 L	13	130	R\$ 119,62	R\$ 15.550,60
192	Tinta Esmalte Sintetico Standard Preto 3,6L	Tinta Esmalte - Tinta Esmalte, Tipo Acabamento Sintético, Cor Preta, Aplicação Parede/ Madeira/ Estrutura Metálica	471957	LATÃO 3,6 L	13	130	R\$ 138,99	R\$ 18.068,70
193	Tinta Esmalte Verde Folha 3,6L	Tinta Esmalte - Tinta Esmalte, Tipo Acabamento Sintético, Cor Verde Folha	313464	LATÃO 3,6 L	13	125	R\$ 159,44	R\$ 19.930,00
194	Tinta Para Piso 18L - Amarelo De Marcação Igual Ou Superior A Suvinil Tintas	Tinta Industrial - Tinta Industrial Aplicação: Interna E Externa , Tipo Acabamento: Brilhante , Cor: Amarelo Ouro , Tipo: Esmalte-Epoxi , Superfície Aplicação: Piso / Parede / Azulejo	352294	LATÃO 18L	10	100	R\$ 314,35	R\$ 31.435,00
195	Tinta Para Piso 18L – Branco De Marcação Igual Ou Superior A Suvinil Tintas	Tinta Industrial - Tinta Industrial, Tipo: Esmalte Epoxi, Aplicac,A"O: Interna E Externa, Cor: Branca, Tipo Acabamento: Brilhante, Superfície Aplicac,A"O: Piso , Parede , Azulejo, Gala"O 3,6L – A Base De A'gua Catmat: 352296 (Unidade De Medida : Un)	352296	LATÃO 18L	10	100	R\$ 360,06	R\$ 36.006,00
196	Tinta Para Piso 18L - Vermelha De Marcação Igual Ou Superior A Suvinil Tintas	Tinta Demarcação Sinalização - Tinta Demarcação Sinalização Base: Resina Epóxi , Cor: Vermelha , Características Adicionais: Isenta De Cfc , Aplicação: Marcação Faixas Em Piso, Asfalto E Sinalização	384504	LATÃO 18L	10	100	R\$ 456,50	R\$ 45.650,00
197	Tinta Piso Cinza Chumbo 18L	Tinta Industrial - Tinta Industrial, Tipo Epóxi, Aplicação Interna E Externa, Característicasadicionais Alta Espessura Cinza Munsell N-3,5, Cor Cinza, Superfície Aplicaçãopiso, Composição Resina Epoxi	600893	LATÃO 18L	10	100	R\$ 408,52	R\$ 40.852,00
198	Trena 5M	Trena - Trena Revestimento: Borracha , Material: Aço , Largura Lâmina: 19 Mm, Comprimento: 5 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	393216	UN	9	90	R\$ 44,05	R\$ 3.964,50
199	Trena Digital	Trena Eletrônica - Trena Eletrônica Tipo Visor: Cristal Líquido Com Iluminação , Alcance: 50 M, Características Adicionais: Desligamento Automático Após 5 Minutos Sem Uso/Cál , Método De Medição: A Laser , Tipo: Digital , Quantidade Dígitos: 6	361595	UN	9	90	R\$ 650,91	R\$ 58.581,90
Total a ser licitado							R\$	3.013.610,28

Rio de Janeiro, RJ em ____ de _____ de 2024.

JONATHAN NASCIMENTO DE LIMA
Terceiro-Sargento (FN-ES)
Equipe de Planejamento

RODRIGO ULYSSES SANTOS SILVA
Terceiro-Sargento (FN-CN)
Equipe de Planejamento