



**MINISTÉRIO DA DEFESA**

**EXÉRCITO BRASILEIRO**

**CMA – 2º Gpt E**

**7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO**

**BATALHÃO BARÃO DO RIO BRANCO**

## **PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2022**

### **1. INTRODUÇÃO**

Conforme os Princípios Constitucionais que regem a Administração Pública, Art. 37 caput da CF/88, especificamente na observância da Publicidade e Eficiência de seus atos, conforme Art. 5º da Lei 14.133, de 1º de Abril de 2021 (Nova Lei de Licitação), esta OM apresenta o planejamento e transparência nas contratações públicas instrumentalizado no PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL. Este instrumento indica, ainda, de forma estimada, bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação que se pretende contratar no exercício 2022, gerenciados pela UG 160001 e 167001.

### **2. MODIFICAÇÕES EM RELAÇÃO AO PLANO DO EXERCÍCIO ANTERIOR**

Insta ressaltar que, essa é a primeira vez que esta Administração elabora o PCA, haja vista que anteriormente tal demanda era cumprida no Plano Estratégico do Exército (PEEx), que por sua vez, era confeccionado pelo Alto Comando do Exército em um contexto macro, ou seja, as UGA que possuem autonomia administrativa não tinham a obrigatoriedade de apresentar os dados gerenciais, tais como: os valores estimado de gastos, a classificação das contratações a partir da modalidade licitatória, da logística de fornecimento, bem como a estratégia de aquisição.

Todavia, no que concerne a opção pela modalidade de licitação pode-se afirmar que esta Organização Militar tem adotado frequentemente o pregão na forma eletrônica, pelo sistema de registro de preços, em quase todas as aquisições de bens ou contratação de serviços, exceto os casos em que não se aplica tal modalidade segundo a previsão legal.

### 3. DIRETRIZES DO PLANO

Nesse intuito, este instrumento objetiva especificamente (O.E) em **racionalizar** as contratações efetuados pela Unidade Gestora – UG, 160001 (Gestão Tesouro) e 167001 (Gestão Fundo do Exército), **garantir** o alinhamento com o seu planejamento estratégico, **subsidiar** a elaboração das respectivas leis orçamentárias, e, por fim, **submeter** ao controle (preventivo e social) das futuras contratações. Além disso, esta UG visa, ao elaborar o presente plano:

- a. oferecer maior transparência no processo das futuras contratações, buscando, maior racionalização dos gastos;
- b. estabelecer os parâmetros que nortearão os futuros processos de registro de preços promovidos pela UG para aquisição de bens e contratação de serviços;
- c. executar as atividades relativas ao planejamento das necessidades de suprimento de materiais;
- d. promover e zelar pela eficiência dos estoques, evitando desperdícios;
- e. aperfeiçoar os processos de aquisição de bens e materiais de consumo; e
- f. sinalização para o mercado fornecedor a perspectiva das contratações públicas).

### 4. METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO DO PLANO DE CONTRAÇÕES ANUAL 2022

A metodologia adotada para as estimativas dos quantitativos, bem como dos custos dos itens foram as médias das compras realizadas nos procedimentos licitatórios realizados no ano de 2021. Contudo, considerando que as demandas variam de acordo com o tempo, mesmo com a tendência de queda no consumo, e com os projetos dos demais setores, os quantitativos abaixo informados servem apenas como base indicativa dos processos que esta OM pretende instruir. Ainda, sobre a estimativa dos quantitativos e preços dos itens, foram sopesados os seguintes fatores:

- a. projeção da tendência de queda das aquisições de materiais permanentes e de consumo;
- b. necessidade de aquisição de bens de natureza permanentes indicados pela OM ou em razão de projetos específicos;
- c. eventos que possam indicar aumento ou redução no consumo; e
- d. demandas que justifiquem a solicitação de aquisição de bens ou materiais até então não adquiridos por esta Administração.

Pode-se colocar como observação, entre outras, o seguinte: *“considerando que as demandas variam de acordo com o tempo, mesmo com a tendência de queda no consumo, e com os projetos dos demais setores, os quantitativos ora informados servem apenas como base indicativa dos processos que esta OM pretende*

## 5. RELAÇÃO DE ITENS DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2022

### a. RELAÇÃO DE ITENS DA SEÇÃO DE SAÚDE

MATERIAL DE CONSUMO					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Aciclovir 200mg, comprimido	Comprimido	310,00	Integral	Seção de Saúde
2	Ácido ascórbico, dosagem 500mg, comprimido	Comprimido	340,00	Integral	Seção de Saúde
3	Bisacodil 5mg, comprimido	Comprimido	114,00	Integral	Seção de Saúde
4	Bromoprida, dosagem 10mg, comprimido	Comprimido	210,00	Integral	Seção de Saúde
5	Mebendazol 100mg, comprimido	Comprimido	1.040,00	Integral	Seção de Saúde
6	Ranitidina cloridrato, dosagem 150mg, comprimido	Comprimido	150,00	Integral	Seção de Saúde
7	Salicilato de metila 52,50mg, cânfora 44,40mg, mentol 20,00mg, terebentina 191,47mg, pomada contendo 20g	Bisnaga 20 G	599,00	Integral	Seção de Saúde
8	Sulfametoxazol 400mg+ trimetoprima 80mg,	Comprimido	150,00	Integral	Seção de Saúde

	comprimido				
9	Vitaminas do complexo B, composição básica vitaminas: B1,B2,B6,B12 e PP, uso solução injetável, ampola 2ml	Ampola 2,00 ML	470,00	Integral	Seção de Saúde
10	Dipirona sódica, dosagem 500 mg	Comprimido	800,00	Integral	Seção de Saúde
11	Escopolamina butilbrometo, apresentação associada com dipirona sódica, dosagem 10mg + 250mg	Comprimido	1.200,00	Integral	Seção de Saúde
12	Cetoconazol, dosagem 200 mg caixa c/ 450	Comprimido	230,00	Integral	Seção de Saúde
13	Cetoconazol, dosagem 20 mg/g, forma farmacêutica creme tópico caixa c/100	Bisnaga 30 G	210,00	Integral	Seção de Saúde
14	Dipirona sódica, dosagem 500 mg/ml, apresentação solução injetável caixa c/100	Ampola 2ML	400,00	Integral	Seção de Saúde
15	Metoclopramida cloridrato, dosagem 5 mg/ml,	Ampola 2 ML	126,00	Integral	Seção de Saúde

	apresentação solução injetável caixa c/240				
16	Nimesulida, dosagem 100 mg caixa c/350	Comprimido	450,00	Integral	Seção de Saúde
17	Paracetamol, dosagem comprimido 500 mg caixa c/500	Comprimido	600,00	Integral	Seção de Saúde
18	Secnidazol, concentração 1.000 mg caixa c/500	Comprimido	570,00	Integral	Seção de Saúde
19	Tetraciclina, dosagem 500 mg caixa c/100	Cápsula	600,00	Integral	Seção de Saúde
20	Epinefrina 1mg/ml, solução injetavel, ampola 1ml	Ampola 1 ML	220,00	Integral	Seção de Saúde
21	Acebrofilina, concentração 10 mg/ml, forma farmaceutica xarope caixa c/50	Frasco 120 ML	294,50	Integral	Seção de Saúde
22	Aciclovir, dosagem 50 mg/g, uso creme	Bisnaga 10 G	262,00	Integral	Seção de Saúde
23	Albendazol, dosagem 400 mg	Comprimido	460,00	Integral	Seção de Saúde
24	Amoxicilina, concentração 500mg	Comprimido	950,00	Integral	Seção de Saúde
25	Dexclorfeniramin	Comprimido	110,00	Integral	Seção de Saúde

	a maleato, dosagem 2 mg				
26	Levofloxacino, dosagem 500 mg	Comprimido	780,00	Integral	Seção de Saúde
27	Metronidazol, dosagem 250 mg	Comprimido	260,00	Integral	Seção de Saúde
28	Ceftriaxona sódica, concentração 1 g, forma farmaceutica pó p/ solução injetável proposta 60 dias demais prerrogativas com forme edital	Frasco- ampola	2.200,00	Integral	Seção de Saúde
29	Ciprofloxacino cloridrato, dosagem 500 mg	Comprimido	320,00	Integral	Seção de Saúde
30	Dimeticona, dosagem 40 mg	Comprimido	260,00	Integral	Seção de Saúde
31	Loratadina, concentração 10mg comprimido	Comprimido	220,00	Integral	Seção de Saúde
32	Omeprazol, concentração 20 mg, cápsula	Cápsula	90,00	Integral	Seção de Saúde
33	Rifamicina 10mg/ml spray 20ml	Frasco 20 ML	444,00	Integral	Seção de Saúde
34	Cloreto de sódio, princípio ativo 0,9%_ solução injetável,	Bolsa 250 ML	732,00	Integral	Seção de Saúde

	aplicação sistema fechado				
35	Cloreto de sódio, princípio ativo 0,9%_ solução injetável, aplicação sistema fechado	Frasco 100 ML	660,00	Integral	Seção de Saúde
36	Cloreto de sódio, princípio ativo 0,9%_ solução injetável, aplicação sistema fechado	Frasco 500 ML	1.356,00	Integral	Seção de Saúde
37	Glicose, composição associada ao cloreto de sódio, concentração 5% + 0,9%, forma farmacêutica solução injetável, característica adicional sistema fechado	Bolsa 500 ML	1.026,00	Integral	Seção de Saúde
38	Ringer, composição associado com lactato de sódio, forma farmacêutica solução injetável, característica adicional sistema fechado	Frasco 500 ML	369,00	Integral	Seção de Saúde
39	Azitromicina 500 mg. Comprimidos / registro	Comprimido	2.400,00	Integral	Seção de Saúde

	109170097				
40	Benzilpenicilina, apresentação benzatina, dosagem 1.200.000ui, uso injetável proposta 60 dias demais prerrogativas com forme edital.	Frasco-ampola	3.111,00	Integral	Seção de Saúde
41	Dexametasona, dosagem 0,1%, apresentação creme proposta 60 dias demais prerrogativas com forme edital.	Bisnaga 10,00 G	144,00	Integral	Seção de Saúde
42	Ibuprofeno, dosagem 600 mg proposta 60 dias demais prerrogativas com forme edital.	Comprimido	1.920,00	Integral	Seção de Saúde
43	Protetor solar, uva/uvb, fator 60, loção cremosa, bisnaga 120,00 g.	Bisnaga 120,00 ML	4.500,00	Integral	Seção de Saúde
44	Ciclobenzaprina cloridrato, dosagem 5 mg.	Comprimido	290,00	Integral	Seção de Saúde
45	Prometazina cloridrato, dosagem 25 mg.	Comprimido	220,00	Integral	Seção de Saúde
46	Naproxeno, dosagem 500 mg.	Comprimido	4.350,00	Integral	Seção de Saúde

47	Betametasona. Neomicina, composição assoc. Com bacitracina 15g..	Bisnaga 15,00 G	795,00	Integral	Seção de Saúde
48	Paracetamol, dosagem comprimido 750 mg.	Comprimido	1.600,00	Integral	Seção de Saúde
49	butilbrometo de escopolamina dipirona, 4 mg/ml + 500 mg/ml	Ampola	4.455,00	Integral	Seção de Saúde
50	Hidróxido de alumínio / Apresentação: frasco 150 ml; concentração: suspensão oral, 60 mg/ml	Unidade	33,90	Integral	Seção de Saúde
51	Lidocaína/ Apresentação: Frasco ampola com 20 ml.; Concentração: 2%	Unidade	251,01	Integral	Seção de Saúde
52	Nitrato de miconazol/ Apresentação: Bisnaga com 28 g; Concentração: 20 mg/g	Unidade	102,92	Integral	Seção de Saúde
53	Neomicina 5mg/g + bacitracina 250 U/G / Bisnaga	Bisnaga	157,80	Integral	Seção de Saúde
54	Repelente / afasta insetos,	Bisnaga	1.551,00	Integral	Seção de Saúde

	bisnaga 85 g.				
55	Tenoxicam / frasco-ampola de 40 mg - uso intravenoso ou intramuscular - uso adulto	Ampola	1.857,00	Integral	Seção de Saúde
56	Benzilpenicilina, benzatina/ Apresentação: Frasco-ampola; Concentração: 600.000 UI	Unidade	3.017,67	Integral	Seção de Saúde
57	Diclofenaco sódico/ Apresentação: Ampola; Concentração: 75 mg	Unidade	417,20	Integral	Seção de Saúde
58	Hidrocortison/ Concentração: 500 mg; Apresentação: Frasco com 2ml + diluyente 5ml	Unidade	1493,50	Integral	Seção de Saúde
59	Prometazina cloridrato, dosagem 50 mg/2ml.	Ampola	790,00	Integral	Seção de Saúde
60	Agulha para injeção/ Apresentação: Bisel curto trifacetado; Descartável: Sim;	Unidade	182,00	Integral	Seção de Saúde

	Estéril: Sim				
61	Alcool etílico/ Apresentação: Frasco com 1.000 ml; Concentração: 70%	Unidade	1.804,00	Integral	Seção de Saúde
62	Álcool gel antisséptico 70% frasco 500 ml / frasco de 500 ml	Unidade	3.000,00	Integral	Seção de Saúde
63	Algodão hidrófilo/ Apresentação: Pacote com 250g	Unidade	1.818,00	Integral	Seção de Saúde
64	Atadura/ Apresentação: Rolo embalado em flow pack; Tipo: 100 % Algodão cru; Tamanho: 20 cm x 4,5m	Unidade	132,00	Integral	Seção de Saúde
65	Atadura/ Apresentação: Rolo; Tipo: ; Tamanho: 15cm x 1,80m; Composição: Em tecido de algodão, 13 fios	Unidade	93,60	Integral	Seção de Saúde
66	Atadura/ Apresentação: Rolo; Tipo: Crepom; Tamanho: 15cm x 1,80m; Composição: Em	Unidade	142,50	Integral	Seção de Saúde

	tecido de algodão				
67	Bandagem elástica / rolo	Unidade	300,20	Integral	Seção de Saúde
68	Abaixador língua	Pacote 100,00 UN	485,00	Integral	Seção de Saúde
69	Coletor material pérfuro-cortante, material: papelão, capacidade total: 7 l	Unidade	456,00	Integral	Seção de Saúde
70	Coletor material pérfuro-cortante, material: papelão, capacidade total: 13 l	Unidade	565,00	Integral	Seção de Saúde
71	Frasco - tipo almotolia	Unidade	116,80	Integral	Seção de Saúde
72	Compressa gaze	Pacote 500,00 UN	3.076,00	Integral	Seção de Saúde
73	Termômetro clínico	Unidade	246,90	Integral	Seção de Saúde
74	Gorro hospitalar	Embalagem 100,00 UN	168,50	Integral	Seção de Saúde
75	Equipo	Unidade	1.570,00	Integral	Seção de Saúde
76	Frasco coletor, tipo: universal, material: plástico transparente, capacidade: cerca de 50 ml	Unidade	306,00	Integral	Seção de Saúde
77	Gelo reutilizável, composição: a	Unidade	117,60	Integral	Seção de Saúde

	base de polímero acrílico, dimensões: 17 x 9,50 x 3,50 cm_				
78	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex natural íntegro e uniforme, tamanho: pequeno_	Caixa 100,00 UN	804,10	Integral	Seção de Saúde
79	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex natural íntegro e uniforme, tamanho: médio	Caixa 100,00 UN	742,00	Integral	Seção de Saúde
80	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex natural íntegro e uniforme, tamanho: grande_	Caixa 100,00 UN	725,90	Integral	Seção de Saúde
81	Lanceta, material lâmina: aço inoxidável, ponta afiada, trifacetada, uso: descartável	Caixa 100,00 UN	245,60	Integral	Seção de Saúde
82	Lençol descartável, material: papel, largura: 0,50 m, comprimento: 70 m, apresentação: rolo, aplicação:	Unidade	1.168,00	Integral	Seção de Saúde

	maca hospitalar_				
83	Lâmina bisturi, material: aço inoxidável, tamanho: nº 20, tipo: descartável, esterilidade: estéril_	Caixa 100,00 UN	339,70	Integral	Seção de Saúde
84	Lâmina bisturi, material: aço inoxidável, tamanho: nº 24, tipo: descartável, esterilidade: estéril_	Caixa 100,00 UN	282,50	Integral	Seção de Saúde
85	Luva cirúrgica, material: látex natural, tamanho: 7,5	Par	174,00	Integral	Seção de Saúde
86	Luva cirúrgica, material: látex natural, tamanho: 7_	Par	230,00	Integral	Seção de Saúde
87	Máscara cirúrgica	Unidade	780,00	Integral	Seção de Saúde
88	Seringa, material: polipropileno, capacidade: 3 ml_	Unidade	680,00	Integral	Seção de Saúde
89	Seringa, material: polipropileno, capacidade: 10 ml	Unidade	1.800,00	Integral	Seção de Saúde
90	Seringa, material: polipropileno, capacidade: 20 ml	Unidade	750,00	Integral	Seção de Saúde
91	Fita metrica de artifice	Unidade	52,40	Integral	Seção de Saúde

92	Seringa, material: polipropileno, capacidade: 5 ml	Unidade	451,00	Integral	Seção de Saúde
93	Seringa, material: polipropileno, capacidade: 1 ml	Unidade	194,00	Integral	Seção de Saúde
94	Saco plástico lixo, capacidade: 50 l, cor: preta, apresentação: peça única, largura: 63 cm, altura: 80 cm	Pacote 10,00 UN	796,00	Integral	Seção de Saúde
95	Saco plástico lixo, capacidade: 30 l, cor: preta, apresentação: peça única, largura: 59 cm, altura: 62 cm	Pacote 10,00 UN	834,00	Integral	Seção de Saúde
96	Saco plástico lixo, capacidade: 100 l, cor: preta, apresentação: peça única, largura: 80 cm, altura: 100 cm	Pacote 10,00 UN	793,00	Integral	Seção de Saúde
97	Cateter periférico, aplicação: venoso, modelo: tipo escalpe, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 23 gau	Unidade	333,00	Integral	Seção de Saúde
98	<a href="#">Avental hospitalar</a> tamanho G	Unidade	601,00	Integral	Seção de Saúde

99	Máscara, tipo: p, proteção contra bacilo de baar, características adicionais: c,filtro pff2_	Unidade	588,00	Integral	Seção de Saúde
100	Óculos de proteção individual	Unidade	100,00	Integral	Seção de Saúde
101	Toalha de papel	Pacote 2,00 UN	419,00	Integral	Seção de Saúde
102	Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 26 g x 1,2_	Unidade	130,00	Integral	Seção de Saúde
103	Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 25 g x 1,2_	Unidade	90,00	Integral	Seção de Saúde
104	Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo de análise: quantitativo de glicose, características adicionais: capilar, apresentação: tira_	Teste	467,40	Integral	Seção de Saúde
105	Compressa gaze, material: tecido	Pacote 10,00	420,00	Integral	Seção de Saúde

	100% algodão, tipo: 13 fios,cm2, modelo: cor branca,isenta de impurezas, camadas: 8 camadas, largura: 7,50 cm, comprimento: 7,50 cm, dobras: 5 dobras_	UN			
106	Fio de sutura, material: catgut simples c, agulha, tipo fio: 4-0_	Unidade	870,00	Integral	Seção de Saúde
107	Fio de sutura, material: nylon monofilamento, tipo fio: 4-0_	Unidade	17,30	Integral	Seção de Saúde
108	Iodopovidona (pvpi), concentração: a 10% ( teor de iodo 1% ), forma farmaceutica: solução tópica aquosa_	Frasco 1,00 L	249,00	Integral	Seção de Saúde
109	Iodopovidona (pvpi), concentração: a 10% ( teor de iodo 1% ), forma farmaceutica: solução degermante_	Frasco 1,00 L	323,40	Integral	Seção de Saúde
110	Fio de sutura, material: nylon monofilamento,	Unidade	240,00	Integral	Seção de Saúde

	tipo fio: 3-0, cor: preto_				
111	Cateter periférico, aplicação: venoso, modelo: tipo escalpe, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 21 gau	Unidade	445,00	Integral	Seção de Saúde
112	Fio de sutura, material: catgut cromado com agulha, tipo fio: 3-0	Unidade	365,00	Integral	Seção de Saúde
113	Dentifrício, composição básica: creme dental com fluor ativo de (1100 ppm), 90 g.	Tubo 90,00 G	135,00	Integral	Seção de Saúde
114	Dentifrício, composição básica: creme dental com fluor ativo de (1100 ppm), 90 g.	Tubo 90,00 G	135,00	Integral	Seção de Saúde
115	Fio dental, material: fio resina termoplástica, comprimento: 50 m.	Unidade	125,00	Integral	Seção de Saúde
116	Fio dental, material: fio resina termoplástica, comprimento: 50 m.	Unidade	125,00	Integral	Seção de Saúde

117	Lidocaína cloridrato, composição: associada com epinefrina injetável.	Tubete 1,80 ML	528,50	Integral	Seção de Saúde
118	Avental hospitalar, tipo: cirúrgico, tamanho : g	Unidade	1.122,00	Integral	Seção de Saúde
119	Touca, tipo: descartável	Pacote 100 UN	1.217,16	Integral	Seção de Saúde
120	Broca alta rotação, numeração americana: 1011	Unidade	93,50	Integral	Seção de Saúde
121	Broca alta rotação, numeração americana: 1015	Unidade	89,50	Integral	Seção de Saúde
122	Broca alta rotação, numeração americana 1: ref. 245	Unidade	134,70	Integral	Seção de Saúde
123	Broca alta rotação, numeração americana 1: ref. 702	Unidade	167,70	Integral	Seção de Saúde
124	Broca alta rotação, numeração americana 1: ref. 703	Unidade	170,40	Integral	Seção de Saúde
125	Fio dental, comprimento: 500 m	Rolo 500 M	68,53	Integral	Seção de Saúde
126	Babador, uso: descartável, comprimento: 33	Pacote 100 UN	313,60	Integral	Seção de Saúde

	cm, largura: 28 cm				
127	Adesivo dental, tipo: fotopolimerizável	Unidade	699,02	Integral	Seção de Saúde
128	Condicionador dental, tipo: ácido fosfórico, gel	Seringa 2,50 ML	125,80	Integral	Seção de Saúde
129	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, ref. 5	Unidade	308,70	Integral	Seção de Saúde
130	Aplicador odontológico	Pacote 100 UN	102,48	Integral	Seção de Saúde
131	Clorexidina digluconato, concentração: 0,12%	Frasco 250 ML	320,00	Integral	Seção de Saúde
132	Cimento odontológico.	Unidade	112,64	Integral	Seção de Saúde
133	Prilocaína, composição: associada com felipressina injetável.	Tubete 1,80 ML	4.800	Integral	Seção de Saúde
134	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, ref. 3.	Unidade	179,60	Integral	Seção de Saúde
135	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, ref. 2.	Unidade	101,80	Integral	Seção de Saúde
136	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, ref. 6.	Unidade	241,60	Integral	Seção de Saúde
137	Matriz odontológica, descartável.	Unidade	21,28	Integral	Seção de Saúde

138	Aplicador odontológico, tipo ponta: regular.	Pacote 100 UN	60,08	Integral	Seção de Saúde
139	Carbono para articular, tipo uso: estéril, descartável.	Embalagem 12 UN	26,10	Integral	Seção de Saúde
140	Hidróxido de cálcio, tipo: cimento.	Unidade	247,95	Integral	Seção de Saúde
141	Hidróxido de cálcio, aspecto físico: pó.	Frasco 10 G	33,60	Integral	Seção de Saúde
142	Pasta profilática, com fluor.	Bisnaga 90 G	61,35	Integral	Seção de Saúde
143	Selante, tipo: para fósulas e fissuras.	Seringa 2 G	175,50	Integral	Seção de Saúde
144	Verniz dentário.	Embalagem 10 ML	131,92	Integral	Seção de Saúde
145	Cunha odontológica.	Caixa 100 UN	35,96	Integral	Seção de Saúde
146	Matriz odontológica, tipo uso: descartável.	Unidade	13,28	Integral	Seção de Saúde
147	Lubrificante odontológico.	Frasco 200 ML	119,12	Integral	Seção de Saúde
148	Dessensibilizante dentinário, aspecto físico : gel.	Seringa 2,50 G	86,32	Integral	Seção de Saúde
149	Hemostático tópico.	Frasco 10 ML	102,96	Integral	Seção de Saúde
150	Iodofórmio, aspecto físico: pó ou cristal .	Gramas	154,48	Integral	Seção de Saúde
151	Cimento de ionômero de vidro.	Unidade	438,90	Integral	Seção de Saúde

152	Fluoreto de sódio, concentração: 1,23%.	Frasco 200 ML	278,60	Integral	Seção de Saúde
153	Resina composta.	Seringa 4 G	376,28	Integral	Seção de Saúde
154	Escova dental, infantil.	Unidade	216,00	Integral	Seção de Saúde
155	Escova dental, adulto.	Unidade	185,00	Integral	Seção de Saúde
156	Algodão, tipo: hidrófilo, apresentação: em rolete	Pacote 100,00 UN	686,00	Integral	Seção de Saúde
157	Mepivacaína cloridrato	Tubete 1,80 ML	1.234,90	Integral	Seção de Saúde
158	Agulha odontológica 27 G	Caixa 100,00 UN	363,00	Integral	Seção de Saúde
159	Pedra - pomes	Frasco 100 GR	79,00	Integral	Seção de Saúde
160	Lima endodôntica	Unidade	182,00	Integral	Seção de Saúde
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 101.846,71		

MATERIAL PERMANENTE					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Monitor de no mínimo 23 polegadas	Unidade	900,00	Integral	Seção de Saúde
2	Micro computador	Unidade	2.500,00	Integral	Seção de Saúde
3	Compressor de ar odontológico	Unidade	1.704,00	Integral	Seção de Saúde

4	Esfigmomanômetro	Unidade	860,70	Integral	Seção de Saúde
5	Oxímetro digital	Unidade	268,90	Integral	Seção de Saúde
6	Nebulizador	Unidade	385,80	Integral	Seção de Saúde
7	Foco clínico	Unidade	459,00	Integral	Seção de Saúde
8	Balança pesar pessoas	Unidade	208,44	Integral	Seção de Saúde
9	Armário vitrine	Unidade	1.959,64	Integral	Seção de Saúde
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 9.246,48		

SERVIÇOS					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Manutenção preventiva e corretiva de gabinete odontológico	Unidade	22.690,00	Integral	Seção de Saúde
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 22.690,00		

**b. RELAÇÃO DE ITENS DA SEÇÃO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL**

MATERIAL DE CONSUMO					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Aquisição de roupa de cama, mesa e banho para suprir as necessidades da Casa de Hóspede	Unidade	75.301,33	Integral	Seç Com Soc

	do 7º Batalhão de Engenharia de Construção.				
2	Aquisição de material gráfico, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento	Unidade	53.269,04	Integral	Seç Com Soc
3	Aquisição de peças em marchetaria, sacolas para transporte de material, envelopes para carta, papel fotográfico, pastas, bloco de anotações, canetas, moedas de coleção para o 7º Batalhão de Engenharia de Construção e material de expediente personalizado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste	Unidade	150.000,00	Integral	

	instrumento				
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 278.570,37		

SERVIÇO					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Setor Requisitante
1	<p>Prestação do serviço de lavanderia, compreendendo as atividades de lavar, secar e passar peças de roupas diversas (fronhas, lençóis, colchas, mantas, toalhas de mesa, guardanapos, cobertores e etc) por quilograma (Kg), sendo que a empresa contratada deverá pegar e entregar as peças na sede do Órgão solicitador.</p> <p>Deverá, ainda, fornecer tratamento de</p>	Quilograma	90.400,00	Integral	Seç Com Soc

	limpeza especial e individual em algumas peças, desde que necessário (tais como: manchas localizadas e peças encardidas)				
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 90.400,00		

c. RELAÇÃO DE ITENS DA **DIVISÃO DE PESSOAL (1ª SEÇÃO)**

MATERIAL PERMANENTE					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Aquisição de Bandeira do Brasil/ 4 Panos	Unidade	145,00	Integral	Divisão de Pessoal
2	Aquisição de Insígnia do Comandante da OM	Unidade	145,00	Integral	Divisão de Pessoal
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 290,00		

d. RELAÇÃO DE ITENS DO **ALMOXARIFADO**

MATERIAL DE CONSUMO					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Aquisição de material de consumo (expediente, limpeza, copa e	Unidade	861.086,50	Parcelada	ALMOXARIFADO

	cozinha, elétrico/eletrônico, proteção e segurança e manutenção de bens e móveis).				
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 861.086,50		

MATERIAL PERMANENTE					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Aquisição de material permanente.	Unidade	2.668.871,00	Parcelado	ALMOXARIFADO
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 2.668.871,00		

**e. RELAÇÃO DE ITENS DO SETOR DE APROVISIONAMENTO**

MATERIAL DE CONSUMO					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Gêneros alimentícios (QS)	Kg / Und / Lata / Embalagem / Pacote	531.422,50	Parcelada	Aprovisionamento
2	Gêneros Alimentícios (QR), materiais de acondicionamento e embalagem	Kg / Und / Lata / Embalagem / Pacote	3.983.883,75	Parcelada	Aprovisionamento
3	Hortifrutigranjeiros	Kg / Und	1.541.237,20	Parcelada	Aprovisionamento
4	Chamada pública/agricultura familiar	Kg / Und	361.847,70	Parcelada	Aprovisionamento
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 6.418.391,15		

MATERIAL PERMANENTE					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Máquinas e equipamentos industriais	Und	573.150,23	Parcelada	Aprovisionamento
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 573.150,23		

SERVIÇOS					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Serviço de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de materiais, em máquinas e equipamentos de cozinha industrial, câmara frigorífica e tubulações de gás	Sv	596.174,83	Parcelada	Aprovisionamento
2	Serviços de segurança alimentar	Sv	12.900,00	Parcelada	Aprovisionamento
3	Dedetização	M <sup>2</sup>	14.400,00	Parcelada	Aprovisionamento
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 623.474,83		

**f. RELAÇÃO DE ITENS DO PELOTÃO DE OBRAS**

MATERIAL DE CONSUMO					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante

1	ARAME GALVANIZADO Nº 18, ROLO DE 1KG, COM RESISTENCIA DE TRAÇÃO 50kgf/mm.	KG	27.772,50	Parcelada	Pelotão de Obras
2	ARAME RECOZIDO, 1,24 mm, LISO – ROLO 1KG.	UND	20.380,00	Parcelada	Pelotão de Obras
3	ARCO DE SERRA 12“.	UND	16.805,00	Parcelada	Pelotão de Obras
4	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA.	M <sup>3</sup>	R\$ 35.400,00	Parcelada	Pelotão de Obras
5	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA.	M <sup>3</sup>	R\$ 44.528,00	Parcelada	Pelotão de Obras
6	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA.	M <sup>3</sup>	R\$ 42.546,00	Parcelada	Pelotão de Obras
7	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO CERÂMICO TIPO AC-I. USO EXTERNO/INTERNO. SACO COM 15 KG. RENDIMENTO MÍNIMO DE 4KG/M. CONFORME NBR 14081.	SACO	R\$ 22.390,00	Parcelada	Pelotão de Obras
8	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO CERÂMICO TIPO AC-II. USO EXTERNO/INTERNO. SACO COM 15 KG. RENDIMENTO MÍNIMO DE 4KG/M. CONFORME NBR 14081.	SACO	R\$ 27.580,00	Parcelada	Pelotão de Obras
9	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO CERÂMICO TIPO AC-III. USO EXTERNO/INTERNO. SACO COM 15 KG.	SACO	R\$ 30.328,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	RENDIMENTO MÍNIMO DE 4KG/M. CONFORME NBR 14081.				
10	AZULEJO, MATERIAL ARGILA, PÓ DE PEDRA, ESMALTADA. FORMATO RETANGULAR 30 X 20 CM ( MEDIDAS APROXIMADAS ). COR BRANCA.	M <sup>2</sup>	R\$ 27.920,00	Parcelada	Pelotão de Obras
11	AZULEJO, MATERIAL ARGILA, PÓ DE PEDRA, ESMALTADA. FORMATO QUADRADO 20 X 20 CM. COR BRANCA.	M <sup>2</sup>	R\$ 21.304,00	Parcelada	Pelotão de Obras
12	BARRA ROSCADA 3/8" X 1M, FERRO.	UND	R\$ 1.873,00	Parcelada	Pelotão de Obras
13	BARRA DE AÇO 4,2MM – VERGALHÃO 12M.	UND	R\$ 41.304,00	Parcelada	Pelotão de Obras
14	BARRA DE AÇO 5.0MM – VERGALHÃO 12M.	UND	R\$ 79.260,00	Parcelada	Pelotão de Obras
15	BARRA DE AÇO 6.3MM – VERGALHÃO 12M.	UND	R\$ 157.328,00	Parcelada	Pelotão de Obras
16	BARRA DE AÇO 8.0MM – VERGALHÃO 12M.	UND	R\$ 227.995,20	Parcelada	Pelotão de Obras
17	BARRA DE AÇO 10.0MM – VERGALHÃO 12M.	UND	R\$ 255.924,00	Parcelada	Pelotão de Obras

18	BARRA DE AÇO 12.5MM – VERGALHÃO 12M.	UND	R\$ 256.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
19	BARRA DE AÇO 16.0MM – VERGALHÃO 12M.	UND	R\$ 176.976,00	Parcelada	Pelotão de Obras
20	CALHA GALVANIZADA, CORTE 28, COMPRIMENTO 2M	UND	R\$ 46.665,00	Parcelada	Pelotão de Obras
21	BRITA EM PÓ.	M <sup>3</sup>	R\$ 66.872,00	Parcelada	Pelotão de Obras
22	BRITA Nº 0 (PEDRISCO).	M <sup>3</sup>	R\$ 67.732,00	Parcelada	Pelotão de Obras
23	BRITA Nº 01.	M <sup>3</sup>	R\$ 91.032,00	Parcelada	Pelotão de Obras
24	FOLHA COMPENSADO , ESPESSURA 10MM , DIMENSÃO 2,20X1,60M	UND	R\$ 53.004,00	Parcelada	Pelotão de Obras
25	FOLHA COMPENSADO , ESPESSURA 12MM , DIMENSÃO 2,20X1,60M	UND	R\$ 70.002,00	Parcelada	Pelotão de Obras
26	FOLHA COMPENSADO , ESPESSURA 15MM , DIMENSÃO 2,20X1,60M	UND	R\$ 70.339,20	Parcelada	Pelotão de Obras
27	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 06MM (S6). IDEAL PARA FIXAÇÃO DE OBJETOS EM ALVENARIAS. FABRICADA EM NYLON.	UND	R\$ 4.950,00	Parcelada	Pelotão de Obras
28	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 08MM (S8). IDEAL PARA FIXAÇÃO DE OBJETOS EM ALVENARIAS. FABRICADA EM NYLON.	UND	R\$ 4.050,00	Parcelada	Pelotão de Obras
29	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 10MM (S10). IDEAL PARA FIXAÇÃO DE OBJETOS	UND	R\$ 5.550,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	EM ALVENARIAS. FABRICADA EM NYLON.				
30	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 12MM (S12). IDEAL PARA FIXAÇÃO DE OBJETOS EM ALVENARIAS. FABRICADA EM NYLON.	UND	R\$ 8.100,00	Parcelada	Pelotão de Obras
31	CAIXA D'ÁGUA DE PLÁSTICO 1000 LT.	UND	R\$ 24.745,60	Parcelada	Pelotão de Obras
32	CAIXA D'ÁGUA DE PLÁSTICO 2000 LT.	UND	R\$ 33.973,45	Parcelada	Pelotão de Obras
33	CAL HIDRATADA PARA PINTURA, SACO DE 20KG	UND	R\$ 65.660,00	Parcelada	Pelotão de Obras
34	CARRO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO COM CAPACIDADE PARA 60 Á 65 LITROS, CAÇAMBA METÁLICA EXTRA FORTE CHAPA DE 0,9 MM, ESTRUTURA DE CANTONEIRA REFORÇADA, COM PNEU MACIÇO INCLUSO.	UND	R\$ 13.450,00	Parcelada	Pelotão de Obras
35	CARRO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO COM CAPACIDADE PARA 70 Á 80 LITROS, CAÇAMBA QUADRADA METÁLICA EXTRA FORTE CHAPA DE 0,9 MM, ESTRUTURA DE CANTONEIRA, COM PNEU COM CÂMARA, COM BUCHA PLÁSTICA.	UND	R\$ 15.146,50	Parcelada	Pelotão de Obras
36	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL CLINKER, TIPO CP II-Z 32, SACO 50,00	SACO 50 Kg	R\$ 194.160,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	KG.				
37	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL POZOLANICO, TIPO CP IV, SACO 50,00 KG.	SACO 50 Kg	R\$ 194.160,00	Parcelada	Pelotão de Obras
38	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL CLINKER, TIPO COMUM. SACO 50KG	SACO 50 Kg	R\$ 194.160,00	Parcelada	Pelotão de Obras
39	COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO SAE 1010, TAMANHO 7 POL, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANTO ARREDONDADO.	UND	R\$ 3.842,50	Parcelada	Pelotão de Obras
40	COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO 10 POL, MATERIAL CABO MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AÇO SAE 1045/1070, HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, OVAL.	UND	R\$ 6.292,00	Parcelada	Pelotão de Obras
41	CORDA DE POLIPROPILENO, COR VERDE OLIVA OU PRETA, DIÂMETRO 10 MM.	M	R\$ 17.550,00	Parcelada	Pelotão de Obras
42	CORTADOR PARA PISO CERÂMICO MANUAL, MEDINDO 60CM.	UND	R\$ 5.235,20	Parcelada	Pelotão de Obras
43	CUMIEIRA DE FIBROCIMENTO COMUM, INCLINAÇÃO	UND	R\$ 26.730,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	15°.					
44	CUMIEIRA DE FIBROCIMENTO ONDINA, INCLINAÇÃO 15°.	UND	R\$ 29.420,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
45	DESEMPENADEIRA DE PVC 15 X 25 .	UND	R\$ 3.256,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
46	DESEMPENADEIRA EM AÇO 25CM X 12CM, DENTADA COM CABO DE MADEIRA FECHADO.	UND	R\$ 6.090,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
47	DESEMPENADEIRA EM AÇO 25CM X 12CM, LISA COM CABO DE MADEIRA FECHADO.	UND	R\$ 5.396,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
48	DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO-CONTÍNUO PARA SERRA-MÁRMORE. CORTE A SECO E REFRIGERADO. FURO 20MM E DIÂMETRO 110MM. USO EM PISO CERÂMICO, AZULEJOS, PORCELANATO, PEDRAS.	UND	R\$ 7.568,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
49	DOBRADIÇA TIPO COMUM DE 3.1/2" X 2.1/2"	UND	R\$ 2.995,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
50	DOBRADIÇA TIPO COMUM DE 3" X 2"	UND	R\$ 2.545,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
51	DOBRADIÇA TIPO COMUM DE 3" X 2.1/2"	UND	R\$ 2.820,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
52	DOBRADIÇA TIPO COMUM DE 3.1/2" X 3"	UND	R\$ 3.220,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
53	ELETRODUTO FLEXÍVEL , MATERIAL PVC, TIPO	M	R\$ 8.580,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

	CORRUGADO, BITOLA 1 (32mm) , ROLO 25M.				
54	ELETRODUTO FLEXÍVEL, MATERIAL PVC, TIPO CORRUGADO, BITOLA ½ (20mm). ROLO 50M.	UND	R\$ 5.805,00	Parcelada	Pelotão de Obras
55	ELETRODUTO FLEXÍVEL, MATERIAL PVC, TIPO CORRUGADO, BITOLA ¾ (25mm). ROLO 50M	M	R\$ 6.780,00	Parcelada	Pelotão de Obras
56	ENXADA ESTREITA LEVE COM OLHO DE 38 MM E CABO DE MADEIRA DE 150CM, 2,5 LIBRAS.	UND	R\$ 15.918,00	Parcelada	Pelotão de Obras
57	ESPÁTULA AÇO INOXIDÁVEL, CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO FLEXÍVEL, LARGURA 10 CM.	UND	R\$ 4.482,00	Parcelada	Pelotão de Obras
58	ESPÁTULA AÇO INOXIDÁVEL, CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO FLEXÍVEL, LARGURA 12 CM.	UND	R\$ 5.790,00	Parcelada	Pelotão de Obras
59	ESPUMA EXPANSIVA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS E AR CONDICIONADOS 500ML.	UND	R\$ 7.263,00	Parcelada	Pelotão de Obras
60	ESQUADRO, TIPO FIXO, MATERIAL RÉGUA AÇO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO RÉGUA 8, TIPO GRADUAÇÃO DUPLA, TIPO SISTEMA	UND	R\$ 1.486,50	Parcelada	Pelotão de Obras

	MEDIÇÃO DECIMAL E INGLÊS, ESCALA GRADUAÇÃO 0,50 MM E 1/64', APLICAÇÃO CARPINTARIA.				
61	FITA CREPE USO GERAL 25MM X 50M.	UND	R\$ 2.781,00	Parcelada	Pelotão de Obras
62	FORRO DE PVC PARA REVESTIMENTO. DIMENSÕES 200mm X 8mm a 10mm X 6000mm.	M <sup>2</sup>	R\$ 88.448,00	Parcelada	Pelotão de Obras
63	ACABAMENTO PARA FORRO PVC CONVENCIONAL ( CIMALHA ), COMPRIMENTO 6M	UND	R\$ 16.884,00	Parcelada	Pelotão de Obras
64	LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO MEDINDO 0,80MM X 100M.	UND	R\$ 5.512,50	Parcelada	Pelotão de Obras
65	LIXA PARA PAREDE Nº 120.	UND	R\$ 9.550,00	Parcelada	Pelotão de Obras
66	LIXA PARA PAREDE Nº 100.	UND	R\$ 7.700,00	Parcelada	Pelotão de Obras
67	LIXA FERRO Nº 100.	UND	R\$ 3.960,00	Parcelada	Pelotão de Obras
68	LIXA FERRO Nº 150.	UND	R\$ 3.980,00	Parcelada	Pelotão de Obras
69	LIXA FERRO Nº 120.	UND	R\$ 4.240,00	Parcelada	Pelotão de Obras
70	LIXA FERRO Nº 80.	UND	R\$ 4.260,00	Parcelada	Pelotão de Obras
71	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 250 MICRA, LARGURA 8 METROS, COMPRIMENTO 10 METROS. APLICAÇÃO COBERTURA PROTEÇÃO.	UND	R\$ 48.280,50	Parcelada	Pelotão de Obras

	MATERIAL PVC.				
72	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO POLIETILENO, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 3 MM, APLICAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO.	UND	R\$ 16.974,00	Parcelada	Pelotão de Obras
73	MARRETA COM CABO 1KG.	UND	R\$ 4.149,00	Parcelada	Pelotão de Obras
74	MASSA PLASTICA COM CATALIZADOR – LATA 900G.	UND	R\$ 5.155,50	Parcelada	Pelotão de Obras
75	NÍVEL DE BOLHA EM ALUMÍNIO RESISTENTE, COM TRÊS BOLHAS (VERTICAL, HORIZONTAL E DIAGONAL), MEDINDO 12 / 300MM.	UND	R\$ 3.216,00	Parcelada	Pelotão de Obras
76	PÁ, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL AÇO, FORMATO DE BICO, TAMANHO 10, COMPRIMENTO CABO 71cm.	UND	R\$ 8.128,00	Parcelada	Pelotão de Obras
77	PICARETA CHIBANCA 4 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA DE APROXIMADAMENTE 100 CM.	UND	R\$ 15.222,00	Parcelada	Pelotão de Obras
78	REVESTIMENTO CERÂMICO, PADRÃO VISUAL ESMALTADO, CLASSE ABRASÃO PEI 5,	M <sup>2</sup>	R\$ 27.900,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	COR BRANCA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 45X 45CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE.					
79	PISO CERÂMICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 46CM X 46CM. CLASSE PEI 4 E TIPO A. ACABAMENTO BRILHANTE. COR BRANCO.	M <sup>2</sup>	R\$ 33.310,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
80	PNEU MACIÇO DE BORRACHA PARA CARROS DE MÃO DE 3,25 X 8", COM ARO DE FERRO.	UND	R\$ 9.358,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
81	PORTA DE MADEIRA LISA COM CAIXA DE 0,80 X 2,10.	UND	R\$ 17.708,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
82	PREGO SEM CABEÇA, BIROLA 12 X 12.	KG	R\$ 6.408,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
83	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 15 X 15.	KG	R\$ 6.652,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
84	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 17 X 27.	KG	R\$ 9.825,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
85	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 19 X 36.	KG	R\$ 10.815,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
86	PREGO GALVANIZADO TIPO TELHEIRO 17X27	KG	R\$ 4.112,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
87	PRUMO DE CENTRO DE 800GR. CROMADO. CORPO EM AÇO FUNDIDO. CAPA	UND	R\$ 1.533,50	Parcelada	Pelotão de Obras	

	TRASEIRA EM PLÁSTICO. RÉGUA EM AÇO CARBONO. CORDÃO DE 2 METROS.				
88	RÉGUA PARA PEDREIRO COM 2 METROS.	UND	R\$ 3.402,40	Parcelada	Pelotão de Obras
89	RÉGUA PARA PEDREIRO COM 3 METROS.	UND	R\$ 4.112,00	Parcelada	Pelotão de Obras
90	REJUNTE FLEXÍVEL COM SACO DE 1KG. CONFORME NBR 14.992. USO EXTERNO E INTERNO. COR BRANCA.	UND	R\$ 5.700,00	Parcelada	Pelotão de Obras
91	REJUNTE FLEXÍVEL COM SACO DE 1KG. CONFORME NBR 14.992. USO EXTERNO E INTERNO. COR CINZA PLATINA.	UND	R\$ 5.910,00	Parcelada	Pelotão de Obras
92	REJUNTE FLEXÍVEL COM SACO DE 1KG. CONFORME NBR 14.992. USO EXTERNO E INTERNO. COR PRETO.	UND	R\$ 5.700,00	Parcelada	Pelotão de Obras
93	RODEL RISCADOR DE PISOS E AZULEJOS DE 130 MM.	UND	R\$ 3.393,00	Parcelada	Pelotão de Obras
94	SEPARADOR DE AZULEJOS 5MM PACOTE COM 100 UNIDADES.	UND	R\$ 804,00	Parcelada	Pelotão de Obras
95	SEPARADOR DE AZULEJOS 4MM PACOTE COM 100 UNIDADES.	UND	R\$ 740,00	Parcelada	Pelotão de Obras
96	SILICONE ADESIVO, NOME SILICONE PARA ADESAO, TUBO DE	UND	R\$ 6.972,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	APROXIMADAMENTE 280G				
97	TELA NÁILON, LARGURA 1,50, TIPO MOSQUITEIRO, COR VERDE (ROLO 50M).	ROLO	R\$ 13.953,00	Parcelada	Pelotão de Obras
98	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 2,44 X 0,50 M , ESPESSURA 4MM.	UND	R\$ 80.164,00	Parcelada	Pelotão de Obras
99	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 2,44 X 1,10 M , ESPESSURA 6MM.	UND	R\$ 114.240,00	Parcelada	Pelotão de Obras
100	TIJOLO DE VEDAÇÃO DE 08 FUIROS, RENDIMENTO: 20P/M - ESPELHO, RENDIMENTO: 40P/M - DEITADO, MEDIDA: 9,0 X 19,0 X 19,0 CM (L X H X C), PESO/KG: 2,8, ABSORÇÃO DE ÁGUA: < 12% E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO: > 1,5MPA.	UND	R\$ 63.750,00	Parcelada	Pelotão de Obras
101	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE 18L. ( SIMILAR A NEUTROL )	UND	R\$ 26.523,00	Parcelada	Pelotão de Obras
102	TRENA DE BOLSO DE 5M. GRADUADA EM MILÍMETROS E POLEGADAS. CAIXA RESISTENTE. LARGURA DA FITA DE 13MM.	UND	R\$ 6.480,00	Parcelada	Pelotão de Obras
103	MANGUEIRA DE NÍVEL CRISTAL SILICONADA	M	R\$ 1.525,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	5/16" X 1,30MM					
104	ADESIVO/COLA DE CONTATO 2,8KG	UND	R\$ 17.218,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
105	FECHADURA COMUM EMBUTIR EXTERNA, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO ACABAMENTO INOX, MAQUINA 55MM - COMPLETA	UND	R\$ 16.950,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
106	FECHADURA COMUM DE EMBUTIR EXTERNA, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO ACABAMENTO INOX, MAQUINA 40MM- COMPLETA	UND	R\$ 15.489,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
107	FECHADURA COMUM DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO- COMPLETA	UND	R\$ 7.392,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
108	FECHADURA COMUM PARA BANHEIRO CROMADA, MAQUINA 40MM, ACABAMENTO INOX, COM CHAVE FIXA INTERNA.	UND	R\$ 4.509,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
109	DISCO DE SERRA PARA CORTE DE MDF REVESTIDO , DIMENSÕES 250X30MM	UND	R\$ 15.782,50	Parcelada	Pelotão de Obras	

110	MIGUELÃO, GRAMPO PARA FIXAR FIOS DUPLO, PACOTE COM 100UND	UND	R\$ 886,50	Parcelada	Pelotão de Obras
111	TOMADA DE SOBREPOR SISTEMA "X" 2P+T 10A 250V, 75x65x35cm (MEDIDAS APROXIMADAS )	UND	R\$ 11.555,00	Parcelada	Pelotão de Obras
112	CAIXA DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES EM PVC 185X210X74 (MEDIDAS APROXIMADAS), PARA 8 DISJUNTORES	UND	R\$ 2.205,50	Parcelada	Pelotão de Obras
113	CANELETA PVC DUPLA FACE 20X10MM, COMPRIMENTO 2,20M	UND	R\$ 2.730,00	Parcelada	Pelotão de Obras
114	CABO FLEXÍVEL 2,5MM NA COR VERDE, ANTI-CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 13.273,50	Parcelada	Pelotão de Obras
115	CABO FLEXÍVEL 2,5MM NA COR AZUL, ANTI-CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 13.273,50	Parcelada	Pelotão de Obras
116	CABO FLEXÍVEL 2,5MM NA COR VERMELHO, ANTI-CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 26547,00	Parcelada	Pelotão de Obras
117	CABO FLEXÍVEL 2,5MM NA COR PRETO, ANTI-CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 26547,00	Parcelada	Pelotão de Obras
118	CABO FLEXÍVEL 2,5MM NA COR AMARELO , ANTI-CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 13.273,50	Parcelada	Pelotão de Obras

119	CABO FLEXÍVEL 2,5MM NA COR BRANCO, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 13.273,50	Parcelada	Pelotão de Obras
120	CABO FLEXÍVEL 4,0MM NA COR VERDE, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 13.245,00	Parcelada	Pelotão de Obras
121	CABO FLEXÍVEL 4,0MM NA COR AZUL, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 13.245,00	Parcelada	Pelotão de Obras
122	CABO FLEXÍVEL 4,0MM NA COR VERMELHO, ANTI-CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 22.075,00	Parcelada	Pelotão de Obras
123	CABO FLEXÍVEL 4,0MM NA COR PRETO, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 22.075,00	Parcelada	Pelotão de Obras
124	CABO FLEXÍVEL 4,0MM NA COR AMARELO, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 13.245,00	Parcelada	Pelotão de Obras
125	CABO FLEXÍVEL 4,0MM NA COR BRANCO, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 13.245,00	Parcelada	Pelotão de Obras
126	CABO FLEXÍVEL 6,0MM NA COR VERDE, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 14.323,5	Parcelada	Pelotão de Obras
127	CABO FLEXÍVEL 6,0MM NA COR AZUL, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 14.323,5	Parcelada	Pelotão de Obras

128	CABO FLEXÍVEL 6,0MM NA COR VERMELHO, ANTI-CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 28,647,00	Parcelada	Pelotão de Obras
129	CABO FLEXÍVEL 6,0MM NA COR PRETO, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 28,647,00	Parcelada	Pelotão de Obras
130	CABO FLEXÍVEL 6,0MM NA COR AMARELO, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 14.323,5	Parcelada	Pelotão de Obras
131	CABO FLEXÍVEL 6,0MM NA COR BRANCO, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 14.323,5	Parcelada	Pelotão de Obras
132	CABO FLEXÍVEL 10,0MM NA COR AZUL, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 17.920,05	Parcelada	Pelotão de Obras
133	CABO FLEXÍVEL 10,0MM NA COR VERMELHO, ANTI-CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 29.866,75	Parcelada	Pelotão de Obras
134	CABO FLEXÍVEL 10,0MM NA COR PRETO, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 29.866,75	Parcelada	Pelotão de Obras
135	CABO FLEXÍVEL 16,0MM NA COR PRETO, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 71.090,00	Parcelada	Pelotão de Obras
136	CABO FLEXÍVEL 16,0MM NA COR AMARELO, ANTI- CHAMA, ROLO COM 100M	ROLO	R\$ 71.090,00	Parcelada	Pelotão de Obras

137	CABO FLEXÍVEL PP 4X2,50MM	M	R\$ 22.650,00	Parcelada	Pelotão de Obras
138	CABO FLEXÍVEL PP 2X2,50MM	M	R\$ 11.900,00	Parcelada	Pelotão de Obras
139	CABO FLEXÍVEL PP 3X4.00MM	M	R\$ 16.560,00	Parcelada	Pelotão de Obras
140	CABO DESINCAPADO EM COBRE 16 MM	M	R\$ 13.515,00	Parcelada	Pelotão de Obras
141	CABO DESINCAPADO EM COBRE 25 MM	M	R\$ 25.275,00	Parcelada	Pelotão de Obras
142	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPORLAR 16A , TIPO DIN	UND	R\$ 1.657,50	Parcelada	Pelotão de Obras
143	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPORLAR 25A , TIPO DIN	UND	R\$ 4.422,00	Parcelada	Pelotão de Obras
144	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPORLAR 16A , TIPO DIN	UND	R\$ 4.023,00	Parcelada	Pelotão de Obras
145	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPORLAR 25A , TIPO DIN	UND	R\$ 6.880,00	Parcelada	Pelotão de Obras
146	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPORLAR 32A , TIPO DIN	UND	R\$ 8.920,00	Parcelada	Pelotão de Obras
147	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPORLAR 50A , TIPO DIN	UND	R\$ 8.652,60	Parcelada	Pelotão de Obras
148	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPORLAR 16A , TIPO DIN	UND	R\$ 7.166,00	Parcelada	Pelotão de Obras

149	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPORLAR 25A , TIPO DIN	UND	R\$ 7.398,00	Parcelada	Pelotão de Obras
150	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPORLAR 32A , TIPO DIN	UND	R\$ 8.276,00	Parcelada	Pelotão de Obras
151	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPORLAR 63A , TIPO DIN	UND	R\$ 7.123,00	Parcelada	Pelotão de Obras
152	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19MMX10M	UND	R\$ 9.330,00	Parcelada	Pelotão de Obras
153	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10m, LARGURA 19mm	UND	R\$ 11.712,00	Parcelada	Pelotão de Obras
154	LÂMPADA LED DE 9W A 12W BIVOLT, COR BRANCA	UND	R\$ 37.740,00	Parcelada	Pelotão de Obras
155	LÂMPADA LED 25W BIVOLT, COR BRANCA	UND	R\$ 36.936,00	Parcelada	Pelotão de Obras
156	LÂMPADA LED 50W BIVOLT, COR BRANCA	UND	R\$ 26.256,00	Parcelada	Pelotão de Obras
157	BOCAL PLAFOM E-27 BRANCO	UND	R\$ 18.830,00	Parcelada	Pelotão de Obras
158	CAL HIDRATADA, COM FIXADOR, FINALIDADE PINTURA, SACO COM 8KG.	UND	R\$ 50.125,00	Parcelada	Pelotão de Obras
159	FITA CREPE BRANCA 25 MM X 50 M	UND	R\$ 1.953,00	Parcelada	Pelotão de Obras
160	MASSA CORRIDA, LATA 18L COM 28 A 30KG, RENDIMENTO MÍNIMO	LATA	R\$ 35.804,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	EM MASSA FINA DE 50 A 60 M <sup>2</sup> /DEMÃO, SIMILAR AS MARCA SHERWIN WILLIAMS, RESICOLOR TINTAS, SUVINIL E EUCATEX.				
161	MASSA ACRÍLICA, LATA 18L COM 28 A 30KG, RENDIMENTO MÍNIMO EM MASSA FINA DE 50 A 60 M <sup>2</sup> /DEMÃO, SIMILAR AS MARCA SHERWIN WILLIAMS, RESICOLOR TINTAS, SUVINIL E EUCATEX.	LATA	R\$ 48.621,00	Parcelada	Pelotão de Obras
162	TRINCHA DUPLA CERDA, INDICAÇÃO LÁTEX E ACRÍLICA ESPESSURA DUPLA RENDIMENTO PREMIUM TAMANHO DE 3/4".	UND	R\$ 1.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
163	TRINCHA DUPLA CERDA, CABO DE MADEIRA INDICAÇÃO LÁTEX E ACRÍLICA ESPESSURA DUPLA RENDIMENTO PREMIUM TAMANHO DE 2".	UND	R\$ 1.637,50	Parcelada	Pelotão de Obras
164	REMOVEDOR PASTOSO PARA TINTAS, ALTO PODER DE REMOÇÃO, GALÃO COM 3,6L	UND	R\$ 11.217,00	Parcelada	Pelotão de Obras
165	ROLO 100 % PELE DE CARNEIRO INDICAÇÃO LÁTEX E ACRÍLICA, ALTURA DA LÃ 19MM, COM SUPORTE, DE TAMANHO 9CM	UND	R\$ 3.152,50	Parcelada	Pelotão de Obras

166	ROLO 100 % PELE DE CARNEIRO INDICAÇÃO LÁTEX E ACRÍLICA, ALTURA DA LÃ 19MM, COM SUPORTE, DE TAMANHO 23CM	UND	R\$ 7.745,00	Parcelada	Pelotão de Obras
167	SELADOR À BASE DE NITROCELULOSE, INDICADO COMO FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS MACIÇAS OU COMPENSADAS, AGLOMERADOS, LAMINADOS, GALÃO DE 3,6 L	UND	R\$ 26.026,00	Parcelada	Pelotão de Obras
168	SELADOR ACRÍLICO PARA ALVENARIA, COMPOSIÇÃO DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ESTIRENOACRÍLICOS, CARGAS MINERAIS INERTES, TENSOATIVOS, ESPESSANTES, PRESERVATIVOS E COALESCENTES, COR BRANCO, LATÃO DE 18 L	UND	R\$ 21.118,00	Parcelada	Pelotão de Obras
169	SOLVENTE TIPO THINNER OU SIMILAR, PARA ESMALTE E PRIME, APLICAÇÃO EM DILUIÇÃO DE ESMALTE SINTÉTICO, DILUIÇÃO DE PRIME E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS EM GERAL UTILIZADOS EM PINTURA, GALÃO COM 5 LITROS.	UND	R\$ 27.422,50	Parcelada	Pelotão de Obras

170	TINTA <b>ACRÍLICA</b> PREMIUM, ACABAMENTO <b>FOSCO</b> , PARA APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, COM RENDIMENTO DE ATÉ 380M2 POR DEMÃO, COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, E SELO ABRAFATI, COR <b>AZUL TURQUESA</b> , LATA COM 18L.	LATA	R\$ 53.277,00	Parcelada	Pelotão de Obras
171	TINTA <b>ACRÍLICA</b> PREMIUM, ACABAMENTO <b>FOSCO</b> , PARA APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, COM RENDIMENTO DE ATÉ 380M2 POR DEMÃO, COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, E SELO ABRAFATI, COR <b>BRANCO GELO</b> , LATA COM 18L.	LATA	R\$ 37.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
172	TINTA <b>ACRÍLICA</b> PREMIUM, ACABAMENTO <b>SEMI-BRILHO</b> , PARA APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, COM RENDIMENTO DE ATÉ 380M2 POR DEMÃO, COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA	LATA	R\$ 41.199,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	EMBALAGEM, E SELO ABRAFATI, COR <b>BRANCO GELO</b> , LATA COM 18L.					
173	TINTA <b>ACRÍLICA</b> PREMIUM, ACABAMENTO <b>SEMI BRILHO</b> , PARA APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, COM RENDIMENTO DE ATÉ 380M2 POR DEMÃO, COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, E SELO ABRAFATI, COR <b>BRANCO NEVE</b> , LATA COM 18L.	LATA	R\$ 38.061,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
174	TINTA <b>ACRÍLICA</b> PREMIUM, ACABAMENTO <b>SEMI BRILHO</b> , PARA APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, COM RENDIMENTO DE ATÉ 380M2 POR DEMÃO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, E SELO ABRAFATI, COR <b>MARFIM</b> , LATA COM 18L.	LATA	R\$ 39.979,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
175	TINTA <b>ESMALTE SINTÉTICO</b> , BRILHANTE, COR <b>MARFIM</b> , RENDIMENTO MÍNIMO DE 50 M OU SUPERIOR, POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÃO DO	GALÃO	R\$ 13.338,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

176	<p>INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE 3,6 L,</p> <p>TINTA <b>ESMALTE SINTÉTICO</b>, BRILHANTE, COR <b>BRANCO GELO</b>, RENDIMENTO MÍNIMO DE 50 M OU SUPERIOR, POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISSO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE 3,6 L,</p>	GALÃO	R\$ 17.331,60	Parcelada	Pelotão de Obras
177	<p>TINTA <b>ESMALTE SINTÉTICO</b>, BRILHANTE, COR <b>BRANCO</b> , RENDIMENTO MÍNIMO DE 50 M OU SUPERIOR, POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE 3,6 L,</p>	GALÃO	R\$ 17.670,40	Parcelada	Pelotão de Obras
178	<p>TINTA <b>ESMALTE SINTÉTICO</b>, BRILHANTE, COR <b>BRANCO NEVE</b>, RENDIMENTO MÍNIMO DE 50 M OU SUPERIOR, POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE</p>	GALÃO	R\$ 17.446,00	Parcelada	Pelotão de Obras

179	3,6 L, TINTA <b>ESMALTE SINTÉTICO</b> , BRILHANTE, COR <b>AZUL MAR</b> , RENDIMENTO MÍNIMO DE 50 M OU SUPERIOR, POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE 3,6 L	GALÃO	R\$ 14.841,20	Parcelada	Pelotão de Obras
180	VERNIZ PU COPAL <b>INCOLOR</b> , DESENVOLVIDO PARA MÓVEIS DE LÂMINAS DE MADEIRA OU DE MADEIRA MACIÇA, 30-35 M <sup>2</sup> POR DEMÃO GALÃO DE 3,6 L.	GALÃO	R\$ 27.420,00	Parcelada	Pelotão de Obras
181	VERNIZ PU COPAL <b>CEREJEIRA</b> , DESENVOLVIDO PARA MÓVEIS DE LÂMINAS DE MADEIRA OU DE MADEIRA MACIÇA, 30-35 M <sup>2</sup> POR DEMÃO GALÃO DE 3,6 L.	GALÃO	R\$ 27.454,00	Parcelada	Pelotão de Obras
182	CAL HIDRATADA, MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, SACO COM 10 KG	UND	R\$ 13.415,50	Parcelada	Pelotão de Obras
183	TINTA PARA PISO ACRILICO PREMIUM,	LATA	R\$ 41.749,50	Parcelada	Pelotão de Obras

	ACABAMENTO FOSCO, COR CINZA, RENDIMENTO MÍNIMO DE 175m2 / DEMÃO, PARA APLICAÇÃO EXTERIOR/INTERIOR, LATA 18L.				
184	TINTA PARA PISO ACRILICO PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO, COR CONCRETO,  RENDIMENTO MÍNIMO DE 175m2 / DEMÃO, PARA APLICAÇÃO EXTERIOR/INTERIOR, LATA 18L.	LATA	R\$ 42.100,50	Parcelada	Pelotão de Obras
186	MASSA PARA MADEIRA COMPOSIÇÃO: RESINA Á BASE DE DISPERSÃO AGUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO ACRÍLICO, CARGAS MINERAIS INERTES E ADITIVOS, LATA COM 3,6 Lt.	UND	R\$ 19.400,00	Parcelada	Pelotão de Obras
186	JANELA DE MADEIRA ( CEDRINHO/ANGELIN OU EQUIVALENTE ), COM DUAS ABERTURAS, DIMENSÕES 2,00 X 1,20M	UND	R\$ 46.560,00	Parcelada	Pelotão de Obras
187	JANELA DE MADEIRA ( CEDRINHO/ANGELIN OU EQUIVALENTE ), COM DUAS ABERTURAS, DIMENSÕES 2,20 X 1,20M	UND	R\$ 51.600,00	Parcelada	Pelotão de Obras

188	JANELA DE MADEIRA ( CEDRINHO/ANGELIN OU EQUIVALENTE ), COM DUAS ABERTURAS, DIMENSÕES 1,80 X 1,20M	UND	R\$ 42.700,20	Parcelada	Pelotão de Obras
189	CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM	UND	R\$ 32.935,50	Parcelada	Pelotão de Obras
190	CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA E=4MM	UND	R\$ 26.930,00	Parcelada	Pelotão de Obras
191	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA , COR BRANCO	UND	R\$ 33.317,00	Parcelada	Pelotão de Obras
192	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO OVAL , COM ASSENTO ALMOFADADO, COR BRANCO	UND	R\$ 15.250,50	Parcelada	Pelotão de Obras
193	CHUVEIRO ELÉTRICO MULTI TEMPERATURAS 127V 5500W	UND	R\$ 19.294,50	Parcelada	Pelotão de Obras
194	LAVATÓRIO SUSPENSO, DIMENSÕES 29,5CM X 39CM, LOUÇA BRANCA	UND	R\$ 18.800,00	Parcelada	Pelotão de Obras
195	REGISTRO DE GAVETA 3/4" COM ACABAMENTO CROMADO.	UND	R\$ 6.012,00	Parcelada	Pelotão de Obras
196	CAIXA DE LUZ 4" X 2", MATERIAL PVC, PARA TUBO ELETRODUTO ROSCÁVEL ANTICHAMA	UND	R\$ 4.470,00	Parcelada	Pelotão de Obras
197	INTERRUPTOR DE EMBUTIR PULSADOR MINUTEIRA 1 TECLA,	UND	R\$ 1.779,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	10A, COM TAMPA					
198	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 1 TECLA + 1 TOMADA (2P + 1T), 10A, COM TAMPA	UND	R\$ 3.850,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
199	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 1 TECLA + 1 TOMADA (2P + 1T), 20A, COM TAMPA	UND	R\$ 4.915,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
200	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 1 TECLA, COM ESPELHO, 10A	UND	R\$ 2.625,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
201	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 1 TECLA, COM ESPELHO, 20A	UND	R\$ 2.917,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
202	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 2 TECLAS + 1 TOMADA, (2P + 1T), 10A, COM TAMPA	UND	R\$ 6.275,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
203	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 2 TECLAS + 1 TOMADA, (2P + 1T), 20A, COM TAMPA	UND	R\$ 6.425,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
204	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 2 TECLAS, COM ESPELHO, 10A	UND	R\$ 4.725,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
205	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 2 TECLAS, COM ESPELHO, 20A	UND	R\$ 5.817,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
206	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 3 TECLAS, COM TAMPA,	UND	R\$ 5.742,50	Parcelada	Pelotão de Obras	

	10A					
207	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 3 TECLAS, COM TAMPA, 20A	UND	R\$ 5.775,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
208	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES DE 1 TECLA, COM ESPELHO, 10A	UND	R\$ 3.607,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
209	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES DE 1 TECLA, COM ESPELHO, 20A	UND	R\$ 4.167,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
210	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES DE 1 TECLA + 1 TOMADA (2P + 1T), 10A, COM TAMPA	UND	R\$ 4.792,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
211	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES DE 1 TECLA + 1 TOMADA (2P + 1T), 20A, COM TAMPA	UND	R\$ 5.317,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
212	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UND	R\$ 3.700,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
213	BOCAL PLAFOM E-27 BRANCO	UND	R\$ 4.300,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
214	MOURÃO DE CONCRETO ARMADO COM PONTA CURVADA , DIMENSÕES APROXIMADAS  0,10 X 0,10 x 3,25m , COM FUROS A CADA 0,25m.	UND	R\$ 432.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
215	ESCORA DE CONCRETO	UND	R\$ 166.400,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

	PARA MOURÃO DE CONCRETO ,COM PONTA CURVADA				
	DIMENSÕES APROXIMADAS 0,10 X 0,10 X 2,50M.				
216	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, PVC, ÁGUA FRIA DN 60MM X 25MM	UND	R\$ 2.530,00	Parcelada	Pelotão de Obras
217	TÊ SOLDÁVEL DE 50MM COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
218	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1 1/4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UND	R\$ 5.717,50	Parcelada	Pelotão de Obras
219	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE 32MM X 1" – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.025,00	Parcelada	Pelotão de Obras
220	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE 40MM X 1.1/4" – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.242,50	Parcelada	Pelotão de Obras
221	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE 50MM X 1.½" –	UND	R\$ 2.150,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA				
222	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 32MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UND	R\$ 4.400,00	Parcelada	Pelotão de Obras
223	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 40MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UND	R\$ 5.620,00	Parcelada	Pelotão de Obras
224	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 50MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UND	R\$ 10.125,00	Parcelada	Pelotão de Obras
225	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 60MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM	UND	R\$ 21.092,50	Parcelada	Pelotão de Obras

	BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.				
226	UNIÃO SOLDÁVEL DE 50MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 8.982,50	Parcelada	Pelotão de Obras
227	LAVATORIO PARA BANHEIRO COR BRANCO , PIA E COLUNA.	UND	R\$ 14.706,40	Parcelada	Pelotão de Obras
228	TORNEIRA DE BÓIA METÁLICA COM BALÃO PLÁSTICO DE ½”	UND	R\$ 1.642,00	Parcelada	Pelotão de Obras
229	TORNEIRA DE BÓIA METÁLICA COM BALÃO PLÁSTICO DE 3/4”	UND	R\$ 2.418,00	Parcelada	Pelotão de Obras
230	TORNEIRA DE BÓIA METÁLICA COM BALÃO PLÁSTICO DE 1”	UND	R\$ 3.076,00	Parcelada	Pelotão de Obras
231	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25MM X 20MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.067,50	Parcelada	Pelotão de Obras
232	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32MM X 25MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup>	UND	R\$ 1.475,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	(750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA				
233	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40MM X 32MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM² (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 2.955,00	Parcelada	Pelotão de Obras
234	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50MM X 40MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM² (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 4.692,50	Parcelada	Pelotão de Obras
235	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50MM X 32MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM² (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 6.350,00	Parcelada	Pelotão de Obras
236	TÊ SOLDÁVEL DE 20MM COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM² (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 600,00	Parcelada	Pelotão de Obras

237	TÊ SOLDÁVEL DE 25MM COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 682,50	Parcelada	Pelotão de Obras
238	TÊ SOLDÁVEL DE 32MM COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.175,00	Parcelada	Pelotão de Obras
239	TÊ SOLDÁVEL DE 40MM COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.367,50	Parcelada	Pelotão de Obras
240	TÊ SOLDÁVEL DE 50MM COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 2.632,50	Parcelada	Pelotão de Obras
241	TÊ SOLDÁVEL DE 60MM COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 7.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
242	JOELHO DE 45º SOLDÁVEL DE 25MM, COR MARROM, PRESSÃO	UND	R\$ 655,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA				
243	JOELHO DE 45º SOLDÁVEL DE 32MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.007,50	Parcelada	Pelotão de Obras
244	JOELHO DE 45º SOLDÁVEL DE 40MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.417,50	Parcelada	Pelotão de Obras
245	JOELHO DE 45º SOLDÁVEL DE 50MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.592,50	Parcelada	Pelotão de Obras
246	JOELHO DE 45º SOLDÁVEL DE 75MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 9.138,60	Parcelada	Pelotão de Obras
247	JOELHO DE 90º	UND	R\$ 482,50	Parcelada	Pelotão de Obras

	SOLDÁVEL DE 25MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA				
248	JOELHO DE 90º SOLDÁVEL DE 32MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 817,50	Parcelada	Pelotão de Obras
249	JOELHO DE 90º SOLDÁVEL DE 40MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.467,50	Parcelada	Pelotão de Obras
250	JOELHO DE 90º SOLDÁVEL DE 50MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.952,50	Parcelada	Pelotão de Obras
251	JOELHO DE 90º SOLDÁVEL DE 60MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 6.682,50	Parcelada	Pelotão de Obras

252	JOELHO DE 90º SOLDÁVEL DE 75MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM² (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 11.615,40	Parcelada	Pelotão de Obras
253	JOELHO DE 90º SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE 20MM X ½”, COR AZUL, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM² (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.450,00	Parcelada	Pelotão de Obras
254	JOELHO DE 90º SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE 25MM X ½”, COR AZUL, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM² (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.750,00	Parcelada	Pelotão de Obras
255	JOELHO DE 90º SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE 25MM X ¾”, COR AZUL, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM² (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 2.007,50	Parcelada	Pelotão de Obras

256	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA	UND	R\$ 2.475,00	Parcelada	Pelotão de Obras
257	ADAPTADOR PVC COM FLANGE SOLDÁVEL 32MM X 1" PARA CAIXA D'ÁGUA – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 7.167,50	Parcelada	Pelotão de Obras
258	ADAPTADOR PVC COM FLANGE SOLDÁVEL 40MM X 1.1/4" PARA CAIXA D'ÁGUA – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 8.225,00	Parcelada	Pelotão de Obras
259	ADAPTADOR PVC COM FLANGE SOLDÁVEL 50MM X 1.1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 8.934,00	Parcelada	Pelotão de Obras
260	ADAPTADOR PVC COM FLANGE SOLDÁVEL 60MM X 2" PARA CAIXA D'ÁGUA – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 9.235,50	Parcelada	Pelotão de Obras
261	TUBO SÉRIE NORMAL DE ESGOTO DE 6M DN 100MM	UND	R\$ 22.299,00	Parcelada	Pelotão de Obras
262	TUBO SÉRIE NORMAL DE ESGOTO DE 6M DN 150MM	UND	R\$ 29.599,50	Parcelada	Pelotão de Obras
263	TUBO SÉRIE NORMAL DE ESGOTO DE 6M DN 200MM	UND	R\$ 57.049,50	Parcelada	Pelotão de Obras
264	TUBO SÉRIE NORMAL DE ESGOTO DE 6M DN 40MM	UND	R\$ 9.591,00	Parcelada	Pelotão de Obras

265	TUBO SÉRIE NORMAL DE ESGOTO DE 6M DN 50MM	UND	R\$ 17.520,00	Parcelada	Pelotão de Obras
266	TUBO SÉRIE NORMAL DE ESGOTO DE 6M DN 75MM	UND	R\$ 24.360,00	Parcelada	Pelotão de Obras
267	TUBO SOLDÁVEL DE 6M DE 20MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 5.250,00	Parcelada	Pelotão de Obras
268	TUBO SOLDÁVEL DE 6M DE 25MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 12.100,00	Parcelada	Pelotão de Obras
269	TUBO SOLDÁVEL DE 6M DE 32MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 17.605,00	Parcelada	Pelotão de Obras
270	TUBO SOLDÁVEL DE 6M DE 40MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 18.900,00	Parcelada	Pelotão de Obras

271	TUBO SOLDÁVEL DE 6M DE 50MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 11.650,50	Parcelada	Pelotão de Obras
272	TUBO SOLDÁVEL DE 6M DE 60MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 13.597,00	Parcelada	Pelotão de Obras
273	TUBO SOLDÁVEL DE 6M DE 75MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 28.150,50	Parcelada	Pelotão de Obras
274	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, PVC, ÁGUA FRIA DN 60MM X 50MM	UND	R\$ 2.942,50	Parcelada	Pelotão de Obras
275	UNIÃO SOLDÁVEL DE 25MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 3.582,50	Parcelada	Pelotão de Obras
276	UNIÃO SOLDÁVEL DE 32MM, COR MARROM,	UND	R\$ 4.837,50	Parcelada	Pelotão de Obras

	<p>PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM<sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA</p>				
277	<p>UNIÃO SOLDÁVEL DE 40MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM<sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA</p>	UND	R\$ 6.750,00	Parcelada	Pelotão de Obras
278	<p>UNIÃO SOLDÁVEL DE 60MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM<sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA</p>	UND	R\$ 5.833,00	Parcelada	Pelotão de Obras
279	<p>LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25MM X 20MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM<sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA</p>	UND	R\$ 807,50	Parcelada	Pelotão de Obras
280	<p>LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32MM X 25MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM<sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE</p>	UND	R\$ 1.377,50	Parcelada	Pelotão de Obras

	ÁGUA FRIA				
281	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40MM X 25MM, COR MARROM, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5 KGF CM <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20º C – LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	UND	R\$ 1.575,00	Parcelada	Pelotão de Obras
282	ARRUELA 2 1/2"	UND	R\$ 4.7500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
283	CABO DE COBRE NU BITOLA 50mm <sup>2</sup>	M	R\$ 50.631,00	Parcelada	Pelotão de Obras
284	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 1kv BITOLA 50mm <sup>2</sup>	M	R\$ 51.315,00	Parcelada	Pelotão de Obras
285	RELE FOTOELETRICO 220V - 1000W COM FOTOCELULA	UND	R\$ 8.692,50	Parcelada	Pelotão de Obras
286	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO ( SPLIT BOLT ) DE BRONZE, 50MM.	UND	R\$ 7.167,50	Parcelada	Pelotão de Obras
287	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO ( SPLIT BOLT ) DE BRONZE, 10MM.	UND	R\$ 2.582,50	Parcelada	Pelotão de Obras
288	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO ( SPLIT BOLT ) DE BRONZE, 70MM.	UND	R\$ 11.017,50	Parcelada	Pelotão de Obras
289	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 2,40M	UND	R\$ 3.471,50	Parcelada	Pelotão de Obras

290	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 6 DENTES, PARA RANHURA DIÂMETRO 150 X ALTURA 8 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 8.015,60	Parcelada	Pelotão de Obras
291	FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 6 DENTES, PARA RANHURA DIÂMETRO 150 X ALTURA 12 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 9.030,00	Parcelada	Pelotão de Obras
292	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 6 DENTES, PARA RANHURA DIÂMETRO 150 X ALTURA 20 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 10.195,60	Parcelada	Pelotão de Obras
293	FR294ESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 6 DENTES, PARA RANHURA DIÂMETRO 150 X ALTURA 4 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 7.366,80	Parcelada	Pelotão de Obras
294	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 4 DENTES, PARA TALINHA DE VENEZIANA DIÂMETRO 125 X ALTURA 25 E EIXO 30 MM (IGUAL OU SUPERIOR AO INDFEMA)UND	UND	R\$ 10.195,60	Parcelada	Pelotão de Obras
295	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 4	UND	R\$ 9.737,60	Parcelada	Pelotão de Obras

	DENTES, PARA TALINHA DE VENEZIANA DIÂMETRO 125 X ALTURA 10 E EIXO 30 MM (IGUAL OU SUPERIOR AO INDFEMA)				
296	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 4 DENTES, PARA CORDÃO DE JANELA DIÂMETRO 100 X RAI0 10 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 7.726,20	Parcelada	Pelotão de Obras
297	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 4 DENTES, PARA CORDÃO DE JANELA DIÂMETRO 125 X RAI0 30 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 17.926,20	Parcelada	Pelotão de Obras
298	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 4 DENTES, PARA CORDÃO DE JANELA DIÂMETRO 165 X RAI0 50 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 30.597,60	Parcelada	Pelotão de Obras
299	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 4 DENTES, PARA PORTA GAÚCHA DIÂMETRO 100MM E EIXO 30 MM	UND	R\$ 10.533,40	Parcelada	Pelotão de Obras
300	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 3 DENTES, PARA CORRIMÃO 140 X	UND	R\$ 30.597,60	Parcelada	Pelotão de Obras

	ALTURA 54 E EIXO 30 MM				
301	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 3 DENTES, PARA PINGADEIRA DE JANELA 125 X ALTURA 45 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 16.232,00	Parcelada	Pelotão de Obras
302	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 4 DENTES, PARA MOLDURA DE CIMALHA 125 X ALTURA 59 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 29.905,00	Parcelada	Pelotão de Obras
303	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESAS EM WÍDEA, ESQUERDA, 4 DENTES, DE GRAU PARA CANAL REDONDO TRIPLO DIÂMETRO 100 X CANAL 7 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 7.059,60	Parcelada	Pelotão de Obras
304	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESAS EM WÍDEA, 4 DENTES, PARA MOLDURA DE MOVEIS E CARROCERIA, DIÂMETRO 100 X ALTURA 29 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 10.533,40	Parcelada	Pelotão de Obras
305	FRESA PARA TUPIA DE BANCADA, FRESA EM WÍDEA, ESQUERDA, 6 DENTES, PARA RANHURA DIÂMETRO 150 X ALTURA 8 E EIXO 30 MM	UND	R\$ 8.015,60	Parcelada	Pelotão de Obras
306					
307	MICRO RETÍFICA, TENSÃO (V):127 V	UND	R\$ 3.676,40	Parcelada	Pelotão de Obras

	<p>POTÊNCIA (W):115  FREQÜÊNCIA (HZ):50  HZ/60 HZ ROTAÇÃO DA  MICRORRETÍFICA:MÁXIM  A 30.000 RPM  DIÂMETRO DA PINÇA DA  MICRO RETÍFICA:1/8" -  3,1 MM SEGUE  NORMA:ABNT NBR IEC  60745-1 E IEC 60745-2-  23 PRAZO DE  GARANTIA:1 ANO,  ACOMPANHA ESTOJO  PLÁSTICO COM 452  ACESSÓRIOS. (IGUAL OU  SUPERIOR AO MODELO  ARV453 DA VONDER)</p>				
308	<p>RASPADOR COM 10  LÂMINAS, MATERIAL DA  LÂMINA: METÁLICA  MATERIAL DO CABO:  PLÁSTICO ABS  COMPRIMENTO TOTAL:  150 MM,  COMPRIMENTO DA  LÂMINA: 62 MM,  ESPESSURA DA LÂMINA:  0,5 MM  GARANTIA: 3 MESES  ITENS INCLUSOS: 10  LÂMINAS TRAPEZOIDAIS</p>	UND	R\$ 1.104,00	Parcelada	Pelotão de Obras
309	<p>ESQUADRO EM  ALUMÍNIO,  COMPRIMENTO: 225  MM  COMPRIMENTO EM  POLEGADAS: 10",  ACABAMENTO: AÇO  ÂNGULO: 90°  USO PROFISSIONAL</p>	UND	R\$ 1.023,00	Parcelada	Pelotão de Obras

310	COMPRESSOR DE AR INDUSTRIAL, DESLOCAMENTO TEÓRICO: 567 L/MIN - 20 PCM, PRESSÃO MÁXIMA: 175 PSI - 12 BAR RESERVATÓRIO: 200 LITROS, TEMPO DE ENCHIMENTO: 8 MINUTOS, NÚMERO DE CILINDROS: 2, NÚMERO DE ESTÁGIOS: 2, RUÍDO: 76 DB(A), RPM DO BLOCO: 1050, MOTOR ELÉTRICO: 5 HP - 3.75 KW – 2P. (IGUAL OU SUPERIOR AO CHIAPERINI-CJ20+APV200L).	UND	R\$ 22.111,38	Parcelada	Pelotão de Obras
311	POSTE DE CONCRETO DUPLO T , 400 DAN RESISTÊNCIA, 10M COMPRIMENTO	UND	R\$ 25.360,00	Parcelada	Pelotão de Obras
312	POSTE DE CONCRETO DUPLO T , 200 DAN RESISTÊNCIA, 10M COMPRIMENTO	UND	R\$ 16.973,40	Parcelada	Pelotão de Obras
313	POSTE DE CONCRETO DUPLO T , 200 DAN RESISTÊNCIA, 9M COMPRIMENTO	UND	R\$ 16.173,40	Parcelada	Pelotão de Obras
314	POSTE DE CONCRETO DUPLO T , 400 DAN RESISTÊNCIA, 12M COMPRIMENTO	UND	R\$ 29.893,40	Parcelada	Pelotão de Obras
315	REFLETOR HOLOFOTE LED 100W 6000K BIVOLT	UND	R\$ 17.516,00	Parcelada	Pelotão de Obras
316	REFLETOR HOLOFOTE LED 50W 6500K BIVOLT	UND	R\$ 7.758,00	Parcelada	Pelotão de Obras

317	REFLETOR HOLOFOTE LED 300W 6000K BIVOLT	UND	R\$ 13.554,60	Parcelada	Pelotão de Obras
318	REFLETOR HOLOFOTE LED 300W RGB BIVOLT	UND	R\$ 19.464,00	Parcelada	Pelotão de Obras
319	REFLETOR HOLOFOTE LED 20W 6000K BIVOLT	UND	R\$ 4.933,00	Parcelada	Pelotão de Obras
320	REFLETOR HOLOFOTE LED 10W RGB BIVOLT	UND	R\$ 6.909,00	Parcelada	Pelotão de Obras
321	REFLETOR HOLOFOTE LED 100W 6000K BIVOLT	UND	R\$ 17.516,00	Parcelada	Pelotão de Obras
322	TALHADEIRA PARA MARTELETE 20 X 160MM , ENCAIXE SDS PLUS	UND	R\$ 650,70	Parcelada	Pelotão de Obras
323	TALHADEIRA PARA MARTELETE 20 X 250MM , ENCAIXE SDS PLUS	UND	R\$ 941,40	Parcelada	Pelotão de Obras
324	TALHADEIRA PARA MARTELETE 40 X 250MM , ENCAIXE SDS PLUS	UND	R\$ 1.221,00	Parcelada	Pelotão de Obras
325	TUBO (MANILHA) DE CONCRETO ARMADO DIMENSÃO 0,60 X 1,0M	UND	R\$ 40.750,00	Parcelada	Pelotão de Obras
326	TUBO (MANILHA) DE CONCRETO ARMADO DIMENSÃO 0,80 X 1,0M	UND	R\$ 57.822,00	Parcelada	Pelotão de Obras
327	TUBO (MANILHA) DE CONCRETO ARMADO DIMENSÃO 1,0 X 1,0M	UND	R\$ 79.800,00	Parcelada	Pelotão de Obras
328	TUBO (MANILHA) DE CONCRETO ARMADO DIMENSÃO 1,2 X 1,0M	UND	R\$ 80.232,00	Parcelada	Pelotão de Obras
329	TUBO GALVANIZADO 2" , COMPRIMENTO 6M.	UND	R\$ 35.413,00	Parcelada	Pelotão de Obras

330	TUBO GALVANIZADO 1.1/2" , COMPRIMENTO 6M.	UND	R\$ 32.389,00	Parcelada	Pelotão de Obras
331	PARA-RAIO CAPTOR TIPO FRANKLIN	UND	R\$ 8.748,50	Parcelada	Pelotão de Obras
332	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA PANELA, 3,5 X 20MM	UND	R\$ 12.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
333	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA PANELA, 3,5 X 30MM	UND	R\$ 12.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
334	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA PANELA, 3,5 X 40MM	UND	R\$ 12.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
335	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA PANELA, 4,5 X 30MM	UND	R\$ 12.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
336	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA PANELA, 4,5 X 40MM	UND	R\$ 12.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
337	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA PANELA, 4,5 X 50MM	UND	R\$ 12.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
338	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA PANELA, 6,0 X 40MM	UND	R\$ 12.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
339	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA	UND	R\$ 18.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	PANELA, 6,0 X 50MM					
340	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA PANELA, 6,0 X 60MM	UND	R\$ 18.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
341	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA PANELA, 6,0 X 80MM	UND	R\$ 18.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
342	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA CHATA, 3,5 X 20MM	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
343	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA CHATA, 3,5 X 30MM	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
344	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA CHATA, 3,5 X 40MM	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
345	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA CHATA, 4,5 X 30MM	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
346	PARAFUSO FENDA PHILLIPS , CABEÇA CHATA, 4,5 X 40MM	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
347	PARAFUSO, PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA CHATA, 4,5 X 50MM	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
348	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

	CHATA, 6,0 X 40MM					
349	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA CHATA, 6,0 X 50MM	UND	R\$ 20.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
350	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA CHATA, 6,0 X 60MM	UND	R\$ 20.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
351	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA PHILLIPS , CABEÇA CHATA, 6,0 X 80MM	UND	R\$ 20.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
352	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 2,5 X 20MM	UND	R\$ 10.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
353	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 3,5 X 20MM	UND	R\$ 10.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
354	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 3,5 X 30MM	UND	R\$ 10.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
355	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 3,5 X 40MM	UND	R\$ 10.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
356	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 4,2 X 25MM	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
357	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

	CHATA, 4,2 X 40MM					
358	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 4,2 X 50MM	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
359	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 4,8 X 40MM	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
360	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 4,8 X 50MM	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
361	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 4,8 X 75MM	UND	R\$ 13.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
362	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 5,5 X 40MM	UND	R\$ 20.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
363	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 5,5 X 50MM	UND	R\$ 20.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
364	PARAFUSO PARA MADEIRA, FENDA SIMPLES , CABEÇA CHATA, 5,5 X 75MM	UND	R\$ 20.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
365	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, 3,5 x 25MM , MATERIAL AÇO CARBONO.	UND	R\$ 13.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

366	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, 4,8 x 25MM , MATERIAL AÇO CARBONO.	UND	R\$ 13.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
367	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, 4,8 x 45MM , MATERIAL AÇO CARBONO.	UND	R\$ 13.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
368	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, 4,8 x 60MM , MATERIAL AÇO CARBONO.	UND	R\$ 13.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
369	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, 5,5 x 25MM , MATERIAL AÇO CARBONO.	UND	R\$ 13.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
370	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, 5,5 x 50MM , MATERIAL AÇO CARBONO.	UND	R\$ 13.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
371	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, 5,5 x 80MM , MATERIAL AÇO CARBONO.	UND	R\$ 13.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
372	PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA, PONTA	UND	R\$ 11.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	BROCA, 4,2X 13MM, MATERIAL AÇO CARBONO.					
373	PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA, PONTA AGULHA, 4,2X 13MM, MATERIAL AÇO CARBONO.	UND	R\$ 11.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
374	PARAFUSO AUTO PERFURANTE PARA COBERTURA METÁLICA, COM ARRUELA DE VEDAÇÃO, 12MM X 7/8"	UND	R\$ 16.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
375	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA SOBERBA, ¼" X 50MM	UND	R\$ 8.400,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
376	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA SOBERBA, 5/16" X 65MM	UND	R\$ 11.400,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
377	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA SOBERBA, 5/16" X 75MM.	UND	R\$ 13.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
378	PARAFUSO SEXTAVADO PARA TELHA FIBRO- CIMENTO COM ARRUELA DE VEDAÇÃO, 5/16"(7,4MM) X 90MM	UND	R\$ 15.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
379	BARRA ROSCADA, 3/8" X 1M	UND	R\$ 838,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
380	BARRA ROSCADA, 1/2" X 1M	UND	R\$ 1.665,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
381	BARRA ROSCADA, 5/8" X 1M	UND	R\$ 2.164,50	Parcelada	Pelotão de Obras	
382	BARRA ROSCADA, 3/4" X 1M	UND	R\$ 3.141,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

383	PORCA SEXTAVADA , 3/8"	UND	R\$ 4.400,00	Parcelada	Pelotão de Obras
384	PORCA SEXTAVADA 1/2"	UND	R\$ 7.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
385	PORCA SEXTAVADA 5/8"	UND	R\$ 13.400,00	Parcelada	Pelotão de Obras
386	PORCA SEXTAVADA 3/4"	UND	R\$ 17.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
387	ARRUELA LISA, 3/8"	UND	R\$ 7.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
388	ARRUELA LISA, 1/2"	UND	R\$ 7.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
389	ARRUELA LISA, 5/8"	UND	R\$ 7.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
390	ARRUELA LISA 3/4"	UND	R\$ 7.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
391	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA, LARGURA 2,5MM , COMPRIMENTO 100MM, SACO 100 UN	UND	R\$ 942,00	Parcelada	Pelotão de Obras
392	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA, LARGURA 3,6MM , COMPRIMENTO 150MM, SACO 100 UN	UND	R\$ 1.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
393	ALICATE DE PRESSÃO PROFISSIONAL 10"	UND	R\$ 1.100,00	Parcelada	Pelotão de Obras
394	ALICATE PROFISSIONAL DE PONTA RETA 6"	UND	R\$ 1.150,00	Parcelada	Pelotão de Obras
395	ALICATE UNIVERSAL 8"	UND	R\$ 1.050,00	Parcelada	Pelotão de Obras
396	ALICATE ELETRICISTA PROFISSIONAL 6" ( COM PRENSA TERMINAL )	UND	R\$ 1.080,00	Parcelada	Pelotão de Obras
397	ALICATE BICO LONGO 6.1/2" (165MM)	UND	R\$ 900,00	Parcelada	Pelotão de Obras
398	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6.1/4" ISOLADO	UND	R\$ 950,00	Parcelada	Pelotão de Obras
399	ALICATE AMPERIMETRO , COM MULTIMETRO	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	DIGITAL				
400	ALICATE BOMBA D'ÁGUA: FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO. ACABAMENTO FOSFATIZADO. POSSUI 6 REGULAGENS DE ABERTURA. CABOS COM REVESTIMENTO ESPECIAL. ISO 8976. SUPORTE PLÁSTICO. TAMANHO: 10"	UND	R\$ 4.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
401	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COR PRETA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TAMANHO 12	UND	R\$ 3.250,00	Parcelada	Pelotão de Obras
402	BETONEIRA MONOFÁSICA 110V COM CREMALHEIRA DE FERRO FUNDIDO. CAPACIDADE DO TAMBOR 400 LITROS. CAPACIDADE DE MISTURA 280 LITROS. NÚMERO APROX. DE CICLOS/HORA 12. PRODUÇÃO HORÁRIA APROXIMADA 3M³. ROTAÇÃO DO TAMBOR 30 RPM. POTÊNCIA DO MOTOR IP55 1,5 CV IV PÓLOS. REDUTOR DO TAMBOR (ROSCA SEM FIM) 1:6. REDUTOR DO VOLANTE (ENGRENAGEM) 1:24. FREQUÊNCIA 60 HZ.	UND	R\$ 50.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	DIMENSÕES (CXLXA) 1.823 X 1.140 X 1.458 MM				
403	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 2MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 850,00	Parcelada	Pelotão de Obras
404	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 3MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 890,00	Parcelada	Pelotão de Obras
405	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 4MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 910,00	Parcelada	Pelotão de Obras
406	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 5MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
407	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 6MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.050,00	Parcelada	Pelotão de Obras
408	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 8MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO	UND	R\$ 1.090,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	MADEIRA				
409	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 9MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.150,00	Parcelada	Pelotão de Obras
410	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 10MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.250,00	Parcelada	Pelotão de Obras
411	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 11MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.280,00	Parcelada	Pelotão de Obras
412	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 12MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.330,00	Parcelada	Pelotão de Obras
413	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 14MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.450,00	Parcelada	Pelotão de Obras
414	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 16MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.650,00	Parcelada	Pelotão de Obras

415	BROCA CHATA, MATERIAL ACO SAE 1066, DIAMETRO 5/8, COMPRIMENTO 157, PESO 562, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
416	BROCA CHATA, MATERIAL ACO SAE 1066, DIAMETRO 3/4, COMPRIMENTO 157, PESO 641, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
417	BROCA CHATA, MATERIAL ACO SAE 1066, DIAMETRO 7/8, COMPRIMENTO 157, PESO 686, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
418	BROCA CHATA, MATERIAL ACO SAE 1066, DIAMETRO 1, COMPRIMENTO 157, PESO 704, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.300,00	Parcelada	Pelotão de Obras
419	BROCA CHATA, MATERIAL ACO SAE 1066, DIAMETRO 1 1/4, COMPRIMENTO 161,50, PESO 818, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.300,00	Parcelada	Pelotão de Obras
420	BROCA CHATA, MATERIAL ACO SAE 1066, DIAMETRO 1 1/2, COMPRIMENTO 161,50, PESO 905, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.350,00	Parcelada	Pelotão de Obras
421	BROCA CHATA, MATERIAL ACO SAE	UND	R\$ 1.350,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	1066, DIAMETRO 1/4, COMPRIMENTO 157, PESO 327, APLICAÇÃO MADEIRA				
422	BROCA CHATA, MATERIAL ACO SAE 1066, DIAMETRO 5/16, COMPRIMENTO 157, PESO 381, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
423	BROCA CHATA, MATERIAL ACO SAE 1066, DIAMETRO 1/2, COMPRIMENTO 157, PESO 531, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
424	BROCA CHATA, MATERIAL AÇO SAE 1066, DIAMETRO 3/8, COMPRIMENTO 157, PESO 465, APLICAÇÃO MADEIRA	UND	R\$ 1.300,00	Parcelada	Pelotão de Obras
425	CAVADEIRA RETA NO 06, COM CABO DE MADEIRA DE 1,20M APROXIMADAMENTE	UND	R\$ 8,000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
426	CAVADEIRA RETA 10 COM CABO DE 1,20 M EM MADEIRA RESISTENTE AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE.	UND	R\$ 12.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
427	CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	UND	R\$ 2.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

428	CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 10, ABERTURA 1 3/8, TIPO GRIFO	UND	R\$ 2.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
429	CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO 12, ABERTURA 1 3/8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	UND	R\$ 2.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
430	CHAVE DE FENDA PROFISSIONAL AÇO CROMO VANÁDIO 1/8 X 3"	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
431	CHAVE DE FENDA PROFISSIONAL AÇO CROMO VANÁDIO 3/16 X 6"	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
432	CHAVE DE FENDA PROFISSIONAL AÇO CROMO VANÁDIO 5/16 X 8"	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
433	CHAVE DE FENDA 1/4X4. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
434	CHAVE DE FENDA 1/4X5. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	CHAVE DE FENDA 1/4X6. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.				
435	CHAVE PHILIPS 1/4X5. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
436	CHAVE PHILIPS 1/4X6. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
437	CHAVE PHILIPS 1/8X3. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
438	CHAVE PHILIPS 1/8X4. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	LÂMINA.				
439	CHAVE PHILIPS 3/16X3. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
440	CHAVE PHILIPS 3/16X4. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
441	CHAVE PHILIPS 3/16X5. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
442	CHAVE PHILIPS 3/8X12. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
443	CHAVE PHILIPS 5/16X4. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.				
444	CHAVE PHILIPS 5/16X5. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIUM COM PONTA IMANTADA. CABO REFORÇADO EM PVC RÍGIDO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A LÂMINA.	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
445	COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO SAE 1010, TAMANHO 7 POL, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANTO ARREDONDADO	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
446	COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO 10 POL, MATERIAL CABO MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AÇO SAE 1045/1070, HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, OVAL	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
447	CORTA-VERGALHÃO, NOME CORTA-VERGALHAO	UND	R\$ 6.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
448	DESEMPENADEIRA EM AÇO 25CM X 12CM, DENTADA COM CABO DE MADEIRA FECHADO.	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
449	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	AÇO, COMPRIMENTO 20, LARGURA 12				
450	DESEMPENADEIRA MANUAL PARA PEDREIRO. 14 X 27 CM.	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
451	DESEMPENADEIRA MANUAL PARA PEDREIRO 17X30 CM.	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
452	DESEMPENADEIRA MANUAL COM DENTES, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 25 CM, LARGURA 12 CM, APLICAÇÃO ARGAMASSA	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
453	DESEMPENADEIRA DE PVC 15 X 26	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
454	DESEMPENADEIRA DE PVC 18 X 30	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
455	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA PARA GRAFIATO MEDINDO 14CM X 27CM, COR BRANCA	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
456	DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO- CONTÍNUO PARA SERRA- MÁRMORE. CORTE A SECO E REFRIGERADO. FURO 20MM E DIÂMETRO 110MM	UND	R\$ 6.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
457	DISCO DE CORTE - DISCO DIAMANTADO LISO DE 110MM DE DIÂMETRO, FURO DO DISCO COM 20 MM DE DIÂMETRO	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

458	DISCO DE CORTE DE MADEIRA PARA SERRA-MÁRMORE COM 16 DENTES. COM PONTA DE VÍDEA. FURO 20MM E DIÂMETRO 110MM. USO EM MADEIRA.	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
459	DISCO DE CORTE PARA POLICORTE COM 36 DENTES. COM PONTA DE VÍDEA. FURO DE 30MM E DIÂMETRO DE 350MM. APLICAÇÃO EM MADEIRA	UND	R\$ 8.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
460	DISCO DE CORTE PARA POLICORTE COM 96 DENTES. COM PONTA DE VÍDEA. FURO DE 30MM E DIÂMETRO DE 300MM. APLICAÇÃO EM MADEIRA	UND	R\$ 7.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
461	DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR, DIAMANTADO 48 DENTES 200 x 30MM	UND	R\$ 7.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
462	DISCO DE DESBASTE DE 7 x ½', FERRO	UND	R\$ 7.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
463	DISCO DE SERRA COM 16 DENTES, DIAMANTADO 350 x30MM	UND	R\$ 7.540,00	Parcelada	Pelotão de Obras
464	DISCO PARA ESMIRILHADEIRA-CORTE 4 ½" X 1/8" X 7/8"	UND	R\$ 7.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
465	DISCO PARA ESMIRILHADEIRA-CORTE 7" X 1/8" X 7/8"	UND	R\$ 7.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
466	DISCO PARA	UND	R\$ 7.100,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	ESMIRILHADEIRA- DESBASTE 4 ½" X 1/4" X 7/8"					
467	DISCO PARA ESMIRILHADEIRA- DESBASTE 7" X 1/4" X 7/8"	UND	R\$ 7.100,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
468	DISCO PARA ESMIRILHAR INÓX 4 ½" X 3/32" X 7/8" - MULTIUSO	UND	R\$ 7.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
469	DISCO PARA ESMIRILHAR INÓX 7" X 1/4" X 7/8"	UND	R\$ 7.000,0	Parcelada	Pelotão de Obras	
470	DISCO PARA POLICORTE 12" X 1/8" X 1"	UND	R\$ 8.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
471	DISCO PARA SERRAS PORTÁTEIS, 4.3/8" DE DIÂMETRO 12 DENTES, DIÂMETRO DO FURO 20 MM	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
472	DISCO PARA SERRAS PORTÁTEIS, 4.3/8" DE DIÂMETRO 24 DENTES, DIÂMETRO DO FURO 20 MM	UND	R\$ 6.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
473	DISCO PARA SERRAS PORTÁTEIS, 4.3/8" DE DIÂMETRO 30 DENTES, DIÂMETRO DO FURO 20 MM	UND	R\$ 6.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
474	DISCO PARA SERRAS PORTÁTEIS, 7.1/4" DE DIÂMETRO 24 DENTES, DIÂMETRO DO FURO 20 MM	UND	R\$ 6.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
475	ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070,	UND	R\$ 9.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

	LARGURA 30, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 180				
476	ENXADA LEVE 2,5MM COM OLHO DE 38MM COM CABO DE 1,5M	UND	R\$ 9.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
477	ESCADA ARTICULADA 4X4 COM 16DEGRAUS DE ALUMINIO	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
478	ESCADA DE ALUMÍNIO SINGELA ESCADA DE ALUMÍNIO 3 DEGRAUS	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
479	ESCADA DE ALUMÍNIO SINGELA ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
480	ESCADA DE ALUMÍNIO SINGELA ESCADA DE ALUMÍNIO 6 DEGRAUS	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
481	ESCADA MULTIFUNCIONAL 4X4 COM 16 DEGRAUS: ALTA RESISTÊNCIA, CATRACAS DE ALTA DURABILIDADE, TRAVAMENTO AUTOMÁTICO NA EXTENSÃO, SAPATAS 100% DE BORRACHA, DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA, Nº DE PARTES: 4 PARTES DE 4 DEGRAUS, ALTURA MÁX: 4,71M QUANDO, CAPACIDADE DE PESO: 150 KILOS, COMPRIMENTO: 13 CM,	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	LARGURA: 70,5 CM.				
482	ESCADA DE FIBRA, 29 DE GRAUS, COM EXTENSÃO MÁXIMA ENTRE 9,3 E 9,5 METROS. CAPACIDADE DE CARGAA ACIMA DE 110 KG. RETRÁTIL.	UND	R\$ 7.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
483	ESPÁTULA AÇO INOXIDÁVEL, CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO FLEXÍVEL, LARGURA 10 CM	UND	R\$ 5.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
484	ESPÁTULA AÇO INOXIDÁVEL, CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO FLEXÍVEL, LARGURA 12 CM.	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
485	ESPÁTULA AÇO INOXIDÁVEL, CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO FLEXÍVEL, LARGURA 6 CM	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
486	ESTILETE PROFISSIONAL 18MM	UND	R\$ 2.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
487	ESTILITE RETRÁTIL PROFISSIONAL 18MM	UND	R\$ 2.200,00	Parcelada	Pelotão de Obras
488	FACÃO DE MATO, ACABAMENTO AÇO CARBONO POLIDO, TAMANHO TOTAL DE 16", CABO DE POLÍMERO, COM BAINHA DE COURO	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
489	FACÃO DE MATO, ACABAMENTO AÇO CARBONO POLIDO, TAMANHO TOTAL DE 18", CABO DE	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	POLÍMERO, COM BAINHA DE COURO					
490	FACÇÃO DE MATO, ACABAMENTO AÇO CARBONO POLIDO, TAMANHO TOTAL DE 20", CABO DE POLÍMERO, COM BAINHA DE COURO	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
491	FORMÃO, MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO MADEIRA, BITOLA 3/8	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
492	FORMÃO, MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO MADEIRA, BITOLA 3/4	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
493	FORMÃO, MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO MADEIRA, BITOLA 7/8	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
494	FORMÃO, MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO MADEIRA, BITOLA 1	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
495	FORMÃO, MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO MADEIRA, BITOLA 1/2	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
496	FRESA DE AÇO PARA CORDÃO DE JANELA	UND	R\$ 7.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

	100X8X30				
497	FRESA DE AÇO PARA CORDÃO DE JANELA 80X8X30	UND	R\$ 7.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
498	FRESA DE AÇO CORDÃO DE JANELA 80X10X30	UND	R\$ 7.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
499	FRESA RETA CANAL - REBAIXE DIÂMETRO 125 MM X ALT. 05 MM - 06 DENTES WÍDEA	UND	R\$ 8.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
500	FURADEIRA DE BANCADA MARCA: TOOLMIX MODELO: FB 314 FURADEIRA BANCADA COM MANDRIL 1/2" 110/220V . CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA: 250W; CAP. DE FURAÇÃO: AÇO: 13MM   MADEIRA: 20MM; VELOCIDADE: 580 A 2620RPM COM 5 REGULAGENS; MESA: 160X160MM.	UND	R\$ 15.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
501	FURADEIRA DE IMPACTO 680W 110V COM MANDRIL DE ½ POL. DUAS FUNÇÕES: SIMPLES ROTAÇÃO E ROTAÇÃO COM IMPACTO. SISTEMA DE ISOLAMENTO DUPLO. LARGO GATILHO DO INTERRUPTOR. EMPUNHADURA ERGONÔMICA E EMBORRACHADA. ACOMPANHA:	UND	R\$ 10.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	EMPUNHADURA AUXILIAR, LIMITADOR DE PROFUNDIDADE, CHAVE MANDRIL E MANUAL DO USUÁRIO.				
502	GRAMPEADOR PARA TAPECEIRO DE PRESSÃO. ALTA PRESSÃO COM CONTROLE. CABO COM PROTETOR DA MÃO. GRAMPOS DE 4MM A 14MM.	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
503	GRAMPEADOR PNEUMÁTICO 6 – 16 MM	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
504	GRAMPO SARGENTO UNIVERSAL , APERTO RAPIDO	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
505	GROSA REDONDA DE APROX. 10”	UND	R\$ 2.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
506	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 6 A 22 COM 12 PEÇAS: FABRICADA EM AÇO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO, MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 E 22 MM).	UND	R\$ 1.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
507	JOGO DE CHAVE HALEN DE 1,5MM A 6MM	UND		Parcelada	Pelotão de Obras
508	JOGO DE LIMAS AGULHA CABO EMBORRACHADO COM 12 PEÇAS: 1 CHATA PARALELA BASTARDA, 1 CHATA PARALELA MURÇA, 1 CHATA	UND	R\$ 1.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	BASTARDA AFILADA, 1 CHATA MURÇA AFILADA, 1 FACA MURÇA AFILADA, 1 MEIA CANA MURÇA AFILADA, 1 TRIANGULAR MURÇA AFILADA, 1 REDONDA MURÇAAFILADA, 1 OVAL MURÇA AFILADA, 1 QUADRADA MURÇA AFILADA, 1 AMÊNDOA MURÇA AFILADA, 1 BARRETE MURÇA AFILADA				
509	LÂMINA DE SERRA RÍGIDA MANUAL STARRETT 12 POL	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
510	LÂMINA PARA SERRA TICO-TICO DE 36 DENTES POR POLEGADA	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
511	LÂMINA PARA SERRA TICO TICO BIMETAL, PARA CORTAR MADEIRA, COM ENCAIXE UNIFICADO, MEDINDO 10MM X 9,5MM X 1,3MM.	UND	R\$ 4.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
512	LÂMINA PARA DESEMPENO: 630 X 35 X 3 MM	UND	R\$ 4.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
513	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2MM, DUREZA CARGA 2, TIPO CARPINTEIRO, MATERIAL CARGA GRAFITE.	UND	R\$ 1.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
514	LIMA BASTARDA CHATA	UND	R\$ 2.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	APROX. 10"					
515	LIMA BASTARDA REDONDA APROX. 10"	UND	R\$ 2.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
516	LIMA BASTARDA TRIANGULAR APROX. 8"	UND	R\$ 2.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
517	LIMATÃO 16/8	UND	R\$ 2.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
518	LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO MEDINDO 0,80MM X 100M	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
519	LIXADEIRA DE BANCADA MULTIFUNCIONAL 110V MR47. POSSUI MESA DE TRABALHO INCLINÁVEL ENTRE 0º – 45º. DISCO DE LIXA: 152 MM. DIMENSÕES DA CINTA DA LIXA: 100 X 914 MM. DIMENSÕES DA MESA DE TRABALHO: 158 X 225 MM. VELOCIDADE DO DISCO: 2.400 RPM. VELOCIDADE DA CINTA: 7,6 METROS / SEGUNDO. POTÊNCIA: 500 WATTS / 0,68 HP. PESO: 24.00 KG. DIMENSÕES (L X A X P): 54.00 X 43.00 X 30.00 CENTÍMETROS.	UND	R\$ 15.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
520	LIXADEIRA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCA DE EIXO M14, DUPLO ISOLAMENTO, PESO INFERIOR, TIPO POLITRIZ, VELOCIDADE 1.200 A 3.700, DIÂMETRO DISCO 7, ACESSÓRIOS	UND	R\$ 10.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

	MANOPLA E PROTETOR DE MÃOS, CORRENTE MÁXIMA 10, MODELO LINE MATEUND				
521	MACHADO COM CABO EM MADEIRA DE 3.1/2 LBS	UND	R\$ 4.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
522	MANDRIL COM CHAVETA PARA FURADEIRA MODELO PROFISSIONAL, PORTÁTIL DE ½"	UND	R\$ 2.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
523	MARTELO DE UNHA CABEÇA POLIDA 20MM COM CABO DE MADEIRA	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
524	MARTELO DE UNHA COM CABO EM MADEIRA DE 27MM	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
525	MARTELO DE UNHA CABEÇA POLIDA 29MM COM CABO DE MADEIRA	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
526	MARRETA COM CABO DE MADEIRA 1KG	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
527	MARRETA COM CABO DE MADEIRA 2KG	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
528	MARTELO, MATERIAL BORRACHA, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 500, TIPO BORRACHA, TAMANHO 60	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
529	MARTELO DE BORRACHA DE 80 MM COM CABO DE MADEIRA	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
530	NÍVEL BOLHA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	BOLHA RETIFICADA, COMPRIMENTO 450, QUANTIDADE POSIÇÃO BOLHA 2 DE PRUMO/1 DE NÍVEL/1 DE 45'				
531	NÍVEL DE BOLHA EM ALUMÍNIO RESISTENTE, COM TRÊS BOLHAS (VERTICAL, HORIZONTAL E DIAGONAL), MEDINDO 12 / 300MM	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
532	PÁ, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO JARDINAGEM, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO DE BICO, TAMANHO 320 X 270, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TERMINAL D EM PLÁSTICO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ	UND	R\$ 7.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
533	PÁ DE BICO METÁLICA COM CABO DE MADEIRA DE 120 CM. COMPRIMENTO 1525 MM. LARGURA 235 MM. ALTURA 169 MM. FABRICADA EM AÇO CARBONO E CORTADA A LASER. TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	UND	R\$ 8.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
534	PÁ QUADRADA METÁLICA COM CABO DE MADEIRA DE 74 CM, COM EMPUNHADURA METÁLICA.	UND	R\$ 7.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	<p>COMPRIMENTO 992 MM. LARGURA 250 MM. ALTURA 159 MM. FABRICADA EM AÇO CARBONO E CORTADA A LASER. TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.</p>				
535	<p>PÁ QUADRADA METÁLICA COM CABO DE MADEIRA DE 120CM. COMPRIMENTO 1521 MM. LARGURA 182 MM. ALTURA 74 MM. FABRICADA EM AÇO CARBONO E CORTADA A LASER. TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.</p>	UND	R\$ 9.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
536	<p>PARAFUSADEIRA BATERIA 24V PROFISSIONAL 13MM BIVOLT</p>	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
537	<p>PARAFUSADEIRA BATERIA 18V PROFISSIONAL 13MM BIVOLT</p>	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
538	<p>PAQUÍMETRO UNIVERSAL QUADRIMENDICIONAL 150MM RESOLUÇÃO 1/128" 0,05MM. COM MEDIDOR DE PROFUNDIDADE. CURSOR TEMPERADO E IMPULSOR FABRICADOS EM AÇO INOXIDÁVEL. ESCALA PRINCIPAL E</p>	UND	R\$ 2.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	<p>NÔNIO COM ACABAMENTO CROMADO. FACES DE MEDIÇÃO LAPIDADAS. DESLIZE DO CURSOR SOBRE GUIAS RESSALTADAS.</p> <p>CARACTERÍSTICAS:  CAPACIDADE MM: 0150.  GRADUAÇÃO SUPERIOR INFERIOR: 1/128" 0,05 MM. EXATIDÃO MM: ± 0,05. COMPRIMENTO DO BICO MM: 40. PESO G: 143. INCLUI: ESTOJO. RESOLUÇÃO: 0,02MM.</p>				
539	<p>PÉ-DE-CABRA DUPLO, PARA SER UTILIZADO COMO ALAVANCA, PARA RETIRAR PREGOS E ABRIR EMBALAGENS AÇO FORJADO CORPO SEXTAVADO: 19 MM PONTAS TEMPERADAS COM 1 PONTA ALAVANCA CHATA E 1 PONTA CABEÇA DUPLA INCLINADA E COM ENCAIXE EM "V" PARA ARRANCAR PREGOS</p>	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
540	<p>PÉ-DE-CABRA EM AÇO FORJADO, TIPO ALAVANCA CUJA EXTREMIDADE E "FENDIDA" TIPO UNHA E OUTRA TIPO ESPÁTULA CURVADA 1000MM</p>	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
541	<p>PÉ-DE-CABRA EM AÇO FORJADO, TIPO ALAVANCA CUJA</p>	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	EXTREMIDADE E "FENDIDA" TIPO UNHA E OUTRA TIPO ESPÁTULA CURVADA 400MM					
542	PÉ-DE-CABRA EM AÇO FORJADO, TIPO ALAVANCA CUJA EXTREMIDADE E "FENDIDA" TIPO UNHA E OUTRA TIPO ESPÁTULA CURVADA 760MM	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
543	PICARETA PONTA PÁ ESTREITA COM CABO EM MADEIRAPICARETA CHIBANCA 4 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
544	PICARETA PONTA PÁ ESTREITA COM CABO EM MADEIRAPICARETA CHIBANCA 4 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM	UND	R\$ 6.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
545	PENEIRA PARA AREIA 70 CM. PRODUZIDA COM ARO DE MADEIRA E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA 8 (ABERTURA 2,79MM) FIO 28 BWG (0,36MM)	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
546	PENEIRA, MATERIAL AÇO, MATERIAL BORDA MADEIRA, FORMATO REDONDO, TIPO MALHA MÉDIA, DIÂMETRO 55, APLICAÇÃO AREIA GROSSA/CAFÉ EM GRÃOS/AREIA	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

	MÉDIA/FEIJÃO					
547	PLAINA GHO 26-82 PROFISSIONAL, POTÊNCIA: 710 WATTS, ROTAÇÃO SEM CARGA: 16.500 MIN-1, PROFUNDIDADE DE CORTE: 0 – 2,6 MM, REBAIXO: 9 MM, PESO: 2,8 KG, COM LÂMINA WOODRAZOR, GUIA DE PROFUNDIDADE, BOLSA DE PÓ, GUIA DE ÂNGULO,	UND	R\$ 10.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
548	PLAINA ELETRICA MANUAL 900W , 127V	UND	R\$ 10.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
549	PISTOLA DE PINTURA, 1000ML, MODELO SUCÇÃO, PRESSÃO DE TRABALHO DE 35 A 70PSI, ALTA PRODUÇÃO, BICO DE 1,6MM.	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
550	REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA PARA REBITES ATÉ 4,8 MM	UND	R\$ 2.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	
551	SERA CIRCULAR 9.1/4" 127V PROFISSIONAL. BASE INCLINÁVEL EM ATÉ 48° E ROBUSTA PLACABASE EM AÇO COM DUPLA FIXAÇÃO. SISTEMA OTIMIZADO PARA ELIMINAÇÃO DE CAVACOS. 1.800W . AJUSTE DE PROFUNDIDADE DE CORTE EM ATÉ 85 MM. BASE INCLINÁVEL EM	UND	R\$ 15.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras	

	<p>ATÉ 45°. SAÍDA LATERAL DE SERRAGEM. DADOS TÉCNICOS: N° DE ROTAÇÕES (SEM CARGA): 4800 RPM. PESO: 4 KG. COMPRIMENTO: 301 MM. ALTURA: 167 MM. PROFUNDIDADE DE CORTE (90°): 85 MM. PROFUNDIDADE DE CORTE (45°): 65 MM. ACOMPANHAM: DISCO DE SERRA DE 24 DENTES, GUIA PARALELO.</p>				
552	<p>SERRA MÁRMORE 5" 1200W – 127V – PROFISSIONAL. POTÊNCIA: 1200 WATTS. RPM: 13.800/MIN. PROFUNDIDADE MÁX. DE CORTE: 34MM. DIÂMETRO DO DISCO: 110MM. MÁXIMA ESPESSURA DO DISCO: 2,0MM. FURO DO DISCO Ø: 20MM. CORTE EM ÂNGULOS: PLACA BASE AJUSTÁVEL ATÉ 45°. ACOMPANHAM: CHAVES PARA TROCA DE DISCO E PAR DE ESCOVAS DE CARVÃO.</p>	UND	R\$ 7.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
553	<p>SERRA POLICORTE 14" (355MM) 2200W – 127V. SERRA DE CORTE RÁPIDO 335MM (14"). COM ALÇA DE TRANSPORTE. GUIAS 45°. POTÊNCIA (W): 2200W.</p>	UND	R\$ 7.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	VOLTAGEM: 110V. RPM: 3800RPM. TAMANHO DO DISCO: 335MM (14"). PESO: 16KG. ROTAÇÕES POR MINUTO: 3800 RPM. EIXO: 1"(26 MM). CORTE EM ATÉ 45°. DEFLETOR DE FAGULHAS. ACOMPANHAM DISCO E MORSAS DE APERTO RÁPIDO.				
554	SERRA TICO-TICO 500W , 110V , AJUSTAVEL 45°	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
555	SERROTE COMUM FOLHA LARGA 380MM	UND	R\$ 5.550,00	Parcelada	Pelotão de Obras
556	SERROTE COMUM FOLHA LARGA 400MM (16")	UND	R\$ 5.800,00	Parcelada	Pelotão de Obras
557	SERROTE COMUM FOLHA LARGA 450MM (18")	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
558	SERROTE COMUM FOLHA LARGA 500MM (20")	UND	R\$ 6.300,00	Parcelada	Pelotão de Obras
559	SERROTE COMUM FOLHA LARGA 550MM (22")	UND	R\$ 6.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
560	SERROTE DE COSTA 250MM (10")	UND	R\$ 5.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
561	SERROTE DE COSTA 300 (12")	UND	R\$ 5.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
562	TALHADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO CHATO, COMPRIMENTO TOTAL 10, PESO 0,90,	UND	R\$ 4.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	APLICAÇÃO PEDREIRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APUNHADURA				
563	TALHADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO OCTOGONAL, COMPRIMENTO TOTAL 350MM, COMPRIMENTO PONTA 18MM,	UND	R\$ 4.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
564	TALHADEIRA DE 25CM. DIÂMETRO DE 21MM. PRODUZIDA EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO. TÊMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE. PONTA LIXADA. ACABAMENTO FOSFATIZADO. FORMATO ARREDONDADO COM A PONTA CHATA	UND	R\$ 4.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
565	TORQUÊS, TIPO ARMADOR, TIPO ACABAMENTO FOSFATIZADO, TAMANHO 10, PESO 410, COMPRIMENTO 250	UND	R\$ 4.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
566	TRENA DE BOLSO DE 5M. GRADUADA EM MILÍMETROS E POLEGADAS. CAIXA RESISTENTE. LARGURA DA FITA DE 19MM	UND	R\$ 4.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
567	TRENA METÁLICA, COM PRESILHA PARA CINTO, COM TRAVA, ESTOJO ABS PLÁSTICO, FITA	UND	R\$ 4.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	REVESTIDA COM POLÍMERO PARA MAIOR DURABILIDADE, LARGURA 3/4 COM GRADUAÇÃO EM MM/POL, COM 5 METROS				
568	TRENA METÁLICA, COM PRESILHA PARA CINTO, COM TRAVA, ESTOJO ABS PLÁSTICO, FITA REVESTIDA COM POLÍMERO PARA MAIOR DURABILIDADE, LARGURA 3/4, COM GRADUAÇÃO EM MM/POL, COM 10 METROS	UND	R\$ 3.800,00	Parcelada	Pelotão de Obras
569	TRENA LONGA ABERTA DE 50 M, DE 13 MM	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras
570	TRENA LONGA ABERTA DE 100 M, DE 13 MM	UND	R\$ 4.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
571	GRAMPO EM 90°, TAMANHO 3 POLEGADAS, KIT COM 4 UNIDADES, EM METAL	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
572	SARGENTO TIPO, " T " 2000MM DE ABERTURA ÚTIL, USO PROFISSIONAL	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
573	SARGENTO TIPO " T " 1000MM DE ABERTURA ÚTIL, USO PROFISSIONAL	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
574	GRAMPO DE APERTO RÁPIDO VERTICAL – 18 POLEGADAS, PARA MARCENEIRO QUE POSSA SER OPERADO	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	COM APENAS UMA DAS MÃOS, FEITOS DE UM CONJUNTO DE FIBRA DE VIDRO RESISTENTE E PLÁSTICO, BARRAS DE AÇO E BORRACHAS DE ALTA ADERÊNCIA.- POSSUI UMA PRESSÃO DE APERTO E EXPANSÃO DE ATÉ 150KG, IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN QUICK GRIP.				
575	GRAMPO DE APERTO RÁPIDO VERTICAL – 36 POLEGADAS, PARA MARCENEIRO QUE POSSA SER OPERADO COM APENAS UMA DAS MÃOS, FEITOS DE UM CONJUNTO DE FIBRA DE VIDRO RESISTENTE E PLÁSTICO, BARRAS DE AÇO E BORRACHAS DE ALTA ADERÊNCIA.- POSSUI UMA PRESSÃO DE APERTO E EXPANSÃO DE ATÉ 150KG, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN QUICK GRIP.	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
576	AFIADOR DE SERRAS CIRCULARES, BASE EM ESTRUTURA REFORÇADA, MOTOR DO CABEÇOTE EMBUTIDO, MORSA DO TIPO ROSCA E QUE O REBOLO ACOMPANHE O EQUIPAMENTO. AFIAR SERRAS COM DIÂMETRO	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	<p>DE 80MM ATÉ 700MM, DIÂMETRO DO REBOLO: 125MM, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 2.800RPM OU SUPERIOR, INCLINAÇÃO DO MOTOR: 20° ESQUERDA / 20° DIREITA OU SUPERIOR, POTÊNCIA DO MOTOR: 1/3 CV - 4 POLOS, <b>GARANTIA: 12 MESES, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR MODELO MAKSIWA AS 700 .</b></p>				
577	<p>TRAVADOR DE SERROTES, UTILIZADO PARA TRAVAMENTO DE DENTES DE SERRAS DE FITA, SERRAS CIRCULARES E SERROTES, PERMITINDO A REGULAGEM DE ALTURA E DA INCLINAÇÃO DE TRAVAS CONTÍNUAS, FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADO EM FORNOS DE ATMOSFERA CONTROLADA, RECEBENDO TÊMPERA POR INDUÇÃO NAS SUPERFÍCIES DE CONTATO, DOTADO DE MOLA DE ABERTURA PARA FACILITAR A APLICAÇÃO DE TRAVAS CONTÍNUAS, CORPO OXIDADO FOSCO COM CABOS PLASTIFICADOS EM PVC, TAMANHO:</p>	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

578	190MM DISCO DE SERRA CIRCULAR 350MM X 3MM 48 DENTES LOYAL CONSTRUÍDAS EM AÇO CARBONO, FURO CENTRAL DE 30MM, COM ANÉIS DE REDUÇÃO DE 16, 20 E 25,4MM, MÁX. 3.800 RPM, COM VÍDEA 48 DENTES PARA MADEIRA	UND	R\$ 3.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
579	ROLO DE LIXA EM PAPEL 45 A 50M – GRANA 50/60, LARGURA 150MM	UND	R\$ 2.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
580	ROLO DE LIXA EM PAPEL 45 A 50M – GRANA 100, LARGURA 150MM	UND	R\$ 4.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
581	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA, NO MÍNIMO 550W, COM ENCAIXE ¼", 110 VOLTS, PARAFUSAR E DESPARAFUSAR FIXADORES ROSCADOS COMO PARAFUSOS, PINOS ETC DE ATÉ 6 MM DE DIÂMETRO, BOTÃO DE LIGA/DESLIGA COM REGULAGEM, REGULADOR DE PROFUNDIDADE DE PARAFUSOS (DRYWALL), TORQUE COM 6 REGULAGENS NO MÍNIMO, CABO EMBORRACHADO, VELOCIDADE VARIÁVEL,	UND	R\$ 3.500,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	ENCAIXE SEXTAVADO, PESO NÃO SUPERIOR A 1,8KG, RPM MÁXIMO DE 2500, TORQUE 2,20 – 14,0 NM NO MÍNIMO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A DWT TS-550.				
582	MOTO ESMERIL 750 W, DIÂMETRO DO REBOLO: 8"- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 110/220 V (CHAVE SELETORA), - VELOCIDADE MÁXIMA VAZIO: 3560 RPM - FREQUÊNCIA: 60 HZ - VELOCIDADE COM CARGA: 3.450 RPM - POTÊNCIA ABSORVIDA: 750 W - POTÊNCIA ÚTIL MÍNIMA: 400 W - CORRENTE: 7,0/ 3,5 A - GARANTIA: 6 MESES.	UND	R\$ 6.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
583	PISTOLA ELÉTRICA PARA PINTURA, COM POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 750 W, CAPACIDADE MÍNIMA DO RESERVATÓRIO DE TINTA 800 ML, MATERIAL DO CORPO DA PISTOLA, DA CANECA EM PLÁSTICO, 2 BICOS COM DIÂMETRO 1,8 E 2,6 MM, VAZÃO DE TINTA DE ATÉ 800 ML/MIN, COMPRIMENTO DA MANGUEIRA : 3,0 M OU SUPERIOR, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CORDÃO ELÉTRICO :	UND	R\$ 4.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras

	2,00 M TENSÃO (V) : 127 FREQUÊNCIA (HZ) : 50/60 HZ PESO MÁXIMO : 5,0 KG PRAZO MÍNIMO DE GARANTIA : 6 MESES				
584	FACA PARA DESENGROSSO, EM AÇO AISI D6, FACA RETA LISA, COMPRIMENTO: 630MM, LARGURA: 30MM, ESPESSURA: 3MM	UND	R\$ 5.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
585	JOGO DE SERRA COPO COM 11 PEÇAS, USO INDICADO PARA METAL E MADEIRA, MODELO PROFISSIONAL TIPO DE ENCAIXE SEMI CILÍNDRICO COMPOSIÇÃO DO MATERIAL AÇO CARBONO.	UND	R\$ 4.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
586	CAVADEIRA DUPLA ARTICULADA, COM CABO DE MADEIRA 1,40M, MATERIAL AÇO CARBONO.	UND	R\$ 7.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
587	CAVADEIRA DUPLA ARTICULADA, COM CABO DE MADEIRA 1,20M, MATERIAL AÇO CARBONO.	UND	R\$ 7.000,00	Parcelada	Pelotão de Obras
Valor Total Estimado (R\$)				R\$ 9.231.227,98	

g. RELAÇÃO DE ITENS DA 4ª SEÇÃO

MATERIAL DE CONSUMO					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Óleo Diesel	Litros	R\$ 4.228.718,90	Parcelada	4ª Seção
2	Gasolina	Litros	R\$ 234.150,00	Parcelada	4ª Seção
3	Pó de Brita	Ton	760.000,00	Parcelada	4ª Seção
4	Brita 0	Ton	R\$ 125.000,00	Parcelada	4ª Seção
5	Brita 1	Ton	R\$ 1.333.826,62	Parcelada	4ª Seção
6	Brita 2	Ton	R\$ 1.711.324,72	Parcelada	4ª Seção
7	Pedra de mão	Ton	R\$ 49.663,08	Parcelada	4ª Seção
8	Emulsão asfáltica RR-2C	Ton	R\$ 823.246,40	Parcelada	4ª Seção
9	Asfalto Diluído CM-30	Ton	R\$ 1.867.353,60	Parcelada	4ª Seção
10	CBUQ	Ton	4.989.600,00	Parcelada	4ª Seção
11	Areia	M <sup>3</sup>	R\$ 363.328,00	Parcelada	4ª Seção
12	Cimento	Saco 50kg	R\$ 5.898.337,20	Parcelada	4ª Seção
13	Material de EPI	Und	R\$ 100.000,00	Integral	4ª Seção
14	BIDIM	Und	R\$ 45.000,00	Parcelada	4ª Seção
15	Suprimento de fundos	Und	R\$ 40.000,00	Integral	4ª Seção
16	Material de canteiro	Und	R\$ 500.935,26	Parcelada	4ª Seção
17	Telas de aço Q503	Und	R\$ 2.451.079,80	Parcelada	4ª Seção
18	Aditivo de Cura	Litros	R\$ 236.740,00	Parcelada	4ª Seção
19	Aditivo Plastificante e Retardador	Und	R\$ 126.310,00	Parcelada	4ª Seção

20	Telas de aço Q138	Und	R\$ 3.149.653,45	Parcelada	4ª Seção
21	Desmoldante para formas (balde 18l)	Und	R\$ 24.955,00	Parcelada	4ª Seção
22	Tubo de Concreto armado	Und	R\$ 37.133,00	Parcelada	4ª Seção
23	Aditivo Incorporador de Ar	Und	R\$ 24.955,00	Parcelada	4ª Seção
24	Cordão de polietileno Expandido	M	R\$ 8.323,00	Parcelada	4ª Seção
25	BLOCO DE CONCRETO DE 19 X 19 X 39 cm	Und	R\$ 9.471,00	Parcelada	4ª Seção
26	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	R\$ 5.300,00	Parcelada	4ª Seção
27	ARAME LISO GALVANIZADO 14 BWG	Kg	R\$ 5.250,00	Parcelada	4ª Seção
28	GRAMPO PARA CERCA GALVANIZADO DE 1 X 9"	Kg	R\$ 4.128,00	Parcelada	4ª Seção
29	DISCO DIAMANTADO D = 350 MM	Und	R\$ 26.769,00	Parcelada	4ª Seção
30	ARGAMASSA ASFÁLTICA	Kg	R\$ 44.469,00	Parcelada	4ª Seção
31	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, TIPO	Ton	R\$ 68.837,00	Parcelada	4ª Seção

	VEDAFLEX 45 OU SIMILAR				
32	GEOTÊXIL NÃOTECIDO AGULHADO RT 09 Novo (2,30 x 100 mts)	M <sup>2</sup>	R\$ 1.350,00	Parcelada	4ª Seção
33	ADESIVO PVA	Kg	R\$ 1.943,00	Parcelada	4ª Seção
34	ARAME FARPADO GALVANIZADO 16 BWG	M	R\$ 9.576,00	Parcelada	4ª Seção
35	PREGO DE FERRO 17x27	Kg	R\$ 1.900,00	Parcelada	4ª Seção
36	PREGO DE FERRO 19x39	Kg	R\$ 1.526,00	Parcelada	4ª Seção
37	PREGO DE FERRO 12x12	Kg	R\$ 2.264,00	Parcelada	4ª Seção
38	AÇO CA 25 (Vergalhão de 1')	M	R\$ 1.027,50	Parcelada	4ª Seção
39	Aço CA-60 Q503 malha 10x10 cm de mm ou similar (Tela soldada 6m x 2,450m)	Kg	R\$ 21.090,00	Parcelada	4ª Seção
40	VERGALHÃO ROSCA TOTAL - D = 3/8" (1m)	M	R\$ 827,00	Parcelada	4ª Seção
41	CHUMBADOR EM AÇO CA 25	Und	R\$ 224,00	Parcelada	4ª Seção
42	PORCA SEXTAVADA DE AÇO 3/8"	Und	R\$ 50,00	Parcelada	4ª Seção
43	PORCA SEXTAVADA	Und	R\$ 200,00	Parcelada	4ª Seção

	GALVANIZADA				
44	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ZINCADO A FOGO	Und	R\$ 2.700,00	Parcelada	4ª Seção
45	ARRUELA LISA DE AÇO 3/8"	Und	R\$ 115,00	Parcelada	4ª Seção
46	Oxigênio industrial	M <sup>3</sup>	R\$ 10.415,00	Parcelada	4ª Seção
47	Acetileno	Kg	R\$ 19.680,00	Parcelada	4ª Seção
48	TUBO PE 80	M	R\$ 980,00	Parcelada	4ª Seção
49	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,10 M E D = 10 CM	Und	R\$ 12.205,00	Parcelada	4ª Seção
50	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 15 CM	Und	R\$ 12.960,00	Parcelada	4ª Seção
51	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA	Und	R\$ 20.100,00	Parcelada	4ª Seção
52	Compensado Resinado	Und	R\$ 31.335,00	Parcelada	4ª Seção
53	TÁBUA DE 2,5cm X 10 cmX4m	Und	R\$ 12.350,00	Parcelada	4ª Seção
54	TÁBUA DE 2,5cm X 15cm X 3 m (Pinus ou similar)	Und	R\$ 4.355,00	Parcelada	4ª Seção
55	TÁBUA DE 2,5cm X 30cm x3,5 m	Und	R\$ 3.814,00	Parcelada	4ª Seção
56	CAIBRO DE PINUS DE 7,5 X 7,5 CM	M	R\$ 1.833,00	Parcelada	4ª Seção
57	CAIBRO DE PINUS	M	R\$ 763,00	Parcelada	4ª Seção

	DE 7,5 X 10 CM					
58	VIGA DE MADEIRA DE 5 X 11 CM	M	R\$ 2.548,00	Parcelada	4ª Seção	
59	Vergalhão CA-50 16 mm ou 5/8"	Kg	R\$ 50.315,94	Parcelada	4ª Seção	
60	Pallet de madeira 1,00 x 1,20 m	Und	R\$ 8.500,00	Parcelada	4ª Seção	
61	Bobina Film Stretch Esticavel 21CM X 51CM X 0,14CM	Und	R\$ 2.917,00	Parcelada	4ª Seção	
62	Lona de plástico impermeabilizant e 12x8 m	M	R\$ 2.168,00	Parcelada	4ª Seção	
63	Material de construção	Und	R\$ 250.000,00	Parcelada	Pel Obras	
64	Estrutura metálica	Und	R\$ 92.200,00	Parcelada	Sec Tec	
65	Galpões	Und	R\$ 1.126.000,00	Parcelada	Sec Tec	
Valor Total Estimado (R\$)					R\$ 31.004.008,47	

BENS E SERVIÇOS DE TI					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Setor Requisitante
1	Serviço de Internet	Mensal	R\$ 10.000,00	Integral	4ª Seção
2	Serviço de Telefonia	Mensal	R\$ 10.000,00	Integral	4ª Seção
3	Serviço de elétrica e	Und	R\$ 6.000,00	Integral	Sec Infor

eletrônica

Valor Total Estimado (R\$)

R\$ 26.000,00

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	SERVIÇOS		
			Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Transporte Fluvial	Kg	R\$ 2.527.366,4	Parcelada	4ª Seção
2	Transporte aéreo	Und	212.404,00	Parcelada	4ª Seção
3	Serviço de Rastreamento (SPOT e Satelital)	Assinatura mensal	R\$ 50.000,00	Parcelada	4ª Seção
4	Controle de pragas	M <sup>2</sup>	R\$ 200.000,00	Parcelada	4ª Seção
5	Aluguel destacamento	Mensal	R\$ 97.393,92	Parcelada	4ª Seção
6	Coleta de Resíduos	Ton	R\$ 100.000,00	Parcelada	Sec Tec
7	Diárias (civil e militar)	Und	R\$ 27.498,10	Parcelada	4ª Seção
8	Passagens	Und	R\$ 144.908,48	Parcelada	4ª Seção
9	Serviço de limpeza de fossa	Und	R\$ 4.000,00	Parcelada	4ª Seção
10	Suprimento de fundos	Und	R\$ 40.000,00	Parcelada	4ª Seção
11	Taxa de Licenciamento	Und	R\$ 22.941,16	Integral	Sec Tec
12	Taxa dos Engenheiros (ART)	Und	R\$ 3.211,64	Integral	Sec Tec
13	Taxa de meio	Und	R\$ 31.575,92	Integral	Sec Tec

14	ambiente (IMAC) Taxa de iluminação	Und	R\$ 300,00	Integral	4ª Seção
15	Serviço de fornecimento de energia	Und	R\$ 150.000,00	Integral	4ª Seção
Valor Total Estimado (R\$)				R\$ 3.464.205,70	

MATERIAL PERMANENTE					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Material de Laboratório (Prensa hidráulica, Estufa, Speedy, Viscosímetro, balança, etc)	Und	R\$ 40.000,00	Integral	Sec Tec
2	Material de sinalização	Und	R\$ 600.000,00	Integral	4ª Seção
3	Mobiliário (Canteiro dos Destacamentos)	Und	R\$ 150.000,00	Integral	Almox
4	Material Topografia (Drone, estação total, gps)	Und	R\$ 100.000,00	Integral	Sec Tec
5	Extintor de incêndio	Und	R\$ 3.350,00	Integral	Almox
6	Balança rodoviária	Und	R\$ 150.000,00	Integral	4ª Seção
7	Postes de concreto	Und	R\$ 7.000,00	Integral	Pel Obras

Valor Total Estimado (R\$)

R\$ 1.050.350,00

h. RELAÇÃO DE ITENS DA **SEÇÃO DE INFORMÁTICA**

MATERIAL DE CONSUMO					
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	Cabo rede computador, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila anti-chama, material condutor: cobre, bitola condutor: 24 awg, tipo condutor: par trançado, tipo cabo: utp unshielded twisted pair, categoria: 6, conector: rj-45	Caixa 305,00 M	R\$2142,00	Parcelada	Seção de Informática
2	Bateria - computador, tipo: lithium, tensão alimentação: 3v, aplicação: para setup (bios), modelo: cr-2032	Unidade	R\$70,00	Integral	Seção de Informática
3	Conector, Material: Policarbonato, Tipo: Rj 45 Macho, Número Conectores: 8 Un, Características	Unidade	R\$140,00	Integral	Seção de Informática

Adicionais:Não  
Blindado Para Fio  
Sólido, Categoria  
6, Transpa

Valor Total Estimado (R\$)

R\$ 2358,00

MATERIAL PERMANENTE

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Valor Total Estimado da contratação	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Setor Requisitante
1	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA: 500 W, COMPATIBILIDADE: PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C, CABO 12V, CONECTOR DE 24 PINOS, CONECTOR P, HD	Unidade	R\$1949,00	Parcelada	Seção de Informática
2	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM: 5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, ARMAZENAMENTO HDD: 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD: SEM DISCO SSD, MONITOR: 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: OPEN SOURCE,	Unidade	R\$26320,00	Parcelada	Seção de Informática

	GARANTIA ON SITE: 36 MESES				
3	SERVIDOR, TIPO: RACK, PROCESSADORES FÍSICOS: 1, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 8, MEMÓRIA RAM: 32 GB, INTERFACE REDE LAN: 2, INTERFACE REDE SAN: SEM SAN, ARMAZENAMENTO SATA: COM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS: SEM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD: COM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO: REDUNDANTE (SWAP,HOT PLUG), SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR 48 MESES	Unidade	R\$27,499,00	Integral	Seção de Informática
4	NOTEBOOK, TELA: ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SENSÍVEL AO TOQUE, MEMÓRIA RAM: 5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD GB,	Unidade	R\$24822,00	Parcelada	Seção de Informática

	<p>ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300, BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36 MESES</p>				
5	<p>SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 24 UN, TIPO PORTAS 10/1000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 PORTAS 10/1000/1000 RJ45, 2 SLOTS GERENCIÁVEL, APLICAÇÃO CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE.</p>	Unidade	R\$2692,00	Integral	Seção de Informática
6	<p>RÁDIO TRANSECTOR, TIPO: PORTÁTIL, POTÊNCIA: 5 W, QUANTIDADE CANAIS: 16 UN, FREQUÊNCIA MODULAÇÃO: 148 A 174 MHZ, FONTE ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE ORELHA,</p>	Unidade	R\$3900,00	Integral	Seção de Informática

	MICROFONE, PTT, ACESSÓRIOS: CARREGADOR RÁPIDO BIVOLT, CLIPE CINTO, FONE OUVIDO				
7	TECLADO SLIM - FORMATO RETANGULAR; CONEXÃO USB COM FIO; IDIOMA: ABNT2; COR PRETA; DIMENSÕES MÁXIMAS: 32 X 16 (COMPRIMENTO X ALTURA); NÃO REQUER A INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA FUNCIONAMENTO (PLUG AND PLAY) WINDOWS 10; TECLAS DE TOQUE MACIAS E PRECISAS. COM ALFANUMERICO.	Unidade	R\$540,00	Integral	Seção de Informática
8	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO: PADRÃO, SENSOR: LASER, TIPO CONECTOR: USB, CONNECTIVIDADE: COM FIO	Unidade	R\$270,00	Integral	Seção de Informática
9	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA: 480 GB, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA: 6.0 GB,S, APLICAÇÃO: INFORMÁTICA,	Unidade	R\$4860,00	Parcelada	Seção de Informática

	TAMANHO: 2.5 POL, MODELO: SSD, INTERFACE: SATA III				
10	IMPRESSORA LASER MONO, CARACTERÍSTICAS: DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE PARA IMPRIMIR NO MÍNIMO 40 PÁGINAS POR MINUTO; POSSUIR TEMPO DE SAÍDA DE PRIMEIRA PÁGINA IGUAL OU INFERIOR A 10 SEGUNDOS; POSSUIR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 600X600 DPI; UNIDADE DE PROCESSAMENTO INTERNA COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 800MHZ;	Unidade	R\$8245,00	Parcelada	Seção de Informática
Valor Total Estimado (R\$)			R\$ 101097,00		

**Aprovação da Autoridade Competente:**

Motivado pelo poder-dever das funções de Ordenador de Despesas concomitantemente aos princípios básicos da publicidade, da legalidade, da moralidade, da economicidade, da eficiência e da razoabilidade; bem como visando cumprir a determinação contida no DIEx nº 1046-S1/12º CGCFEx – CIRCULAR, de 30 de novembro de 2021, resolvo, proceder com a aprovação do presente PCA e adotar as medidas administrativas subsequentes.

Rio Branco, AC, 29 de dezembro de 2021.



---

**BRENO EDMUNDO BRITO VICTORIANO – Ten Cel**  
Ordenador de Despesas do 7º BEC