



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
(Contingente do Rio Branco/1920)
BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM

PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP 64269.003124/2022-01

MODALIDADE DE LICITAÇÃO	PREGÃO ELETRÔNICO
INTERESSADO	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA – COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA.
ASSUNTO	AQUISIÇÃO DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO, QUE ATENDERAO AS NECESSIDADES NO CFRON 7ºBIS NESTA UNIDADE MILITAR
ANEXOS	PARTICIPAÇÃO IRP 05/2022

MOVIMENTO DO PROCESSO

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



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA

(Contingente do Rio Branco / 1920)

BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM

PARTICIPAÇÃO EM IRP

PROCESSO: PARTICIPAÇÃO NA IRP Nº 05/2022 – CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA – (UASG: 160012) PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP: 64269.003124/2022-01

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, QUE ATENDERÃO AS NECESSIDADES NO CFRON 7ºBIS NESTA UNIDADE MILITAR.

ITEM	DOCUMENTO	FOLHAS
1	TERMO DE ABERTURA	
2	TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE	
3	TERMO DE REFERÊNCIA	
4	TERMO DE ENCERRAMENTO	
5		
6		
7		
8		
9		
10		



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO EXÉRCITO
COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
(Contingente do Rio Branco / 1920)
BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM




TERMO DE ABERTURA

PROCESSO: PARTICIPAÇÃO NA IRP Nº 05/2022 – CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA – (UASG: 160012) PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP: 64269.003124/2022-01

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, QUE ATENDERÃO AS NECESSIDADES NO CFRON 7ºBIS NESTA UNIDADE MILITAR.

Nos termos das alíneas a,b,c,d,f e g do anexo 13 da Portaria Nº 40-SEF, de 02 MAI 19, autuo nesta data, juntando os documentos que avante seguem, o processo de participação em Intenção de registro de Preços 02/2021 – **CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA** (UASG 160012), tipo menor preço por item, que tem por objeto a **aquisição de materiais de construção, que atenderão as necessidades no CFRON 7º BIS** nesta unidade militar.

Quartel em Boa Vista, RR, 12 de abril de 2022.


MARCO AURELIO TEIXEIRA DA COSTA – 2º TEN
Chefe da seção de aquisições, licitações e contratos do CFron RR/7ºBIS



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO EXÉRCITO
COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
(Contingente do Rio Branco / 1920)
BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM



MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO NA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS IRP Nº
05/2022

1. Solicito a participação desta UG no Processo Administrativo Pregão Eletrônico SRP Nº 5/2022, cujo objeto é o registro de preços para aquisição de material de construção, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mínima	Qtd Máxima	Qtd Total
1	Acabamento, material:pvc, comprimento:6m, largura:40 mm, altura:8 mm, cor:branco, características adicionais:emenda tipo: "h"	Unidade	100	-	200
2	Acabamento, material:pvc, comprimento:6m, largura:36 mm, altura:33 mm, cor:branco gelo, características adicionais:formato em "u"	Unidade	100	-	200
3	Alicate de pressão, material:ferro, mordente inferior:curvo, abertura da boca:28 mm, características adicionais:cromo venádio, comprimento:10 pol	Unidade	5	-	10
4	Esquadria, material:alumínio anodizado, espessura:25 mm, acabamento:fosco	Metro quadrado	200	-	300
5	Rebite pop, rebite pop corpo: 4,80 mm, comprimento:16 mm	Caixa com 100 und	80	-	100
6	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, tipo aba:abaulado, diâmetro corpo:4,80 mm, comprimento:14 mm	Caixa com 100 und	80	-	100
7	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, tipo aba:abaulado, diâmetro corpo:4 mm, comprimento:10 mm	Caixa com 100 und	80	-	100
8	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, diâmetro corpo:3,20 mm, comprimento:12 mm, características adicionais:mandril em aço	Caixa com 100 und	80	-	100
9	Tubo metalon, formato:quadrangular, espessura chapa:16 / 1,59 mm, seção:20 x 20 Mm, comprimento:6 m	Barra 6,00 m	100	-	150
10	Tubo metalon, formato:quadrangular, espessura chapa:18 mm, seção:15 x 15 mm, Aplicação:estruturas metálicas em geral/portas e portões	Barra 6,00 m	100	-	150
11	Broca wídia, material corpo:aço, diâmetro:6 mm, comprimento:110 cm, Características adicionais:encaixe tipo sds plus	Unidade	80	-	100
12	Broca wídia, material corpo:aço, diâmetro:8 mm, características Adicionais:encaixe tipo sds plus, aplicação:madeira	Unidade	80	-	100
13	Broca wídia, material corpo:aço, diâmetro:10 mm, características Adicionais:encaixe tipo sds plus, aplicação:madeira	Unidade	80	-	100
14	Broca, material:aço rápido, diâmetro:12 mm, comprimento:260 mm,	Unidade	40	-	50



	Aplicação:concreto, características adicionais:tipo encaixe sds				
15	Canaleta moldura, material:pvc - cloreto de polivinila, seção:22 x 22 mm, Comprimento:2 m, aplicação:passagem cabo/fio, características adicionais:com adesivo dupla face	Unidade	150	-	200
16	Canaleta moldura, material:pvc - cloreto de polivinila, seção:20 x 10 mm, Comprimento:2,20 m, aplicação:passagem cabo/fio, características adicionais:com divisória	Unidade	150	-	200
17	Cantoneira metal ferroso, material:ferro, tipo:"I", largura abas iguais:2 pol, espessura:5/16 pol, comprimento:6 m	Barra 6,00 m	80	-	100
18	Cantoneira metal ferroso, material:ferro galvanizado, tipo:abas iguais, largura abas iguais:1 pol espessura:1/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	80	-	100
19	Cantoneira metal ferroso, material:ferro galvanizado, tipo:abas iguais, largura abas iguais:3/4 pol, espessura:1/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	80	-	100
20	Cola, composição:resina sintética e natural/aditivo/acetato etila/, cor:incolor, aplicação:espuma/carpete/forração/laminad/fôrmic a, características adicionais:tipo adesivo amazonas am 01/especial, tipo:pastosa	Galão 3,60 l	10	-	20
21	Placa compensado, tipo:comum, tipo miolo:lâminas de madeira, acabamento externo:resinado, comprimento:2,20 m, largura:1,10 m, espessura:18 mm	Unidade	100	-	150
22	Conjunto broca, material:aço	Unidade	10	-	20
23	Conjunto broca, material:aço, aplicação:madeira, componentes:7 peças de 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm, tipo:cilíndrica com 3 pontas	Unidade	10	-	20
24	Disco corte, material:carbureto silício, diâmetro:7 pol, diâmetro furo:7/8 pol	Unidade	200	-	250
25	Disco corte, material:videa, diâmetro:23 cm, diâmetro furo:25 mm, Aplicação:corte de madeira, características adicionais:dentes de corte em vidia média, quantidade dentes:24	Unidade	40	-	50
26	Disco corte, material:videa, diâmetro:23 cm, diâmetro furo:15 mm, Aplicação:corte de madeira, características adicionais:dentes de corte em vidia grossa, quantidade dentes:24	Unidade	40	-	50
27	Disco corte, material:aço, diâmetro:350 mm, diâmetro furo:30 mm, Aplicação:corte de madeira, quantidade dentes:60, espessura:2,5 mm	Unidade	20	-	30
28	Disco desbaste, material:fibra de Diâmetro furo:7/8 pol, característica adicionais:desbate tipo flap	Unidade	40	-	50
29	Disco corte, material:óxido de alumínio e fibra de vidro, diâmetro:12 pol, Diâmetro furo:5/8 pol, aplicação:corte	Unidade	80	-	100
30		Unidade	100	-	150



	Dobradiça, material:aço galvanizado, tamanho:1 1/2 x 2 1/2 pol, tipo pino:solto				
31	Dobradiça, material:latão cromado, tamanho:3 pol, tipo pino:solto, tipo Tambor:curto, aplicação:porta	Unidade	100	-	
32	Dobradiça, material:aço, tipo:pressão / caneca, aplicação:porta de armário, Diâmetro:35 mm, características adicionais:curva / ângulo abertura entre 90 e 110 graus, acabamento:niquelado	Unidade	100	-	150
33	Esquadro, tipo:fixo, material régua:aço, material cabo:plástico, comprimento Régua:12 pol, tipo graduação:simples, tipo sistema medição:decimal, escala graduação:1 mm, aplicação:carpintaria	Unidade	10	-	15
34	Fechadura, material caixa:aço, acabamento superficial:cromado, Componentes:duas chaves metálicas, características adicionais:cilindro	Unidade	80	-	100
35	Cabo elétrico flexível, material:cobre eletrolítico, revestimento:pvc - cloreto de polivinila, temperatura:70 ºc, tensão isolamento:750 v, seção nominal condutor:25 mm ² , bitola condutor:25 mm ² , quantidade fios:1	Metro	18.000	-	20.000
36	Fita isolante elétrica, material básico:filme de pvc, resistência à tensão:até 750 V, cor:preta, classe temperatura:90 ºc, largura nominal:12 mm, espessura nominal:0,18 mm, comprimento nominal:20 m	Rolo 20,00 m	900	-	1.000
37	Grampeador tipo pistola, grampeador tipo pistola, tipo tapeceiro para grampos tamanho:106/6 mm	Unidade	10	-	15
38	Grampo, material:aço galvanizado, aplicação:madeiras, compensados e Tapeçarias, tamanho:106/6 mm, tipo uso:grampeador manual, tipo:"u"	Caixa 1000,00 un	18	-	20
39	Grampo, material:aço, aplicação:madeiras, compensados e tapeçarias, Tamanho:106/6 pol	Caixa 1000,00 un	18	-	20
40	Colher pedreiro, material:aço temperado, tamanho:225 mm, material cabo:madeira, características adicionais:chapisco - cabo soldado	Unidade	18	-	20
41	Corta-vergalhão, tipo:tesoura, material:aço cromado molibdênio, material Cabo:pvc - cloreto de polivinila, comprimento:30 pol, características adicionais:lâminas aço temperado/capaciada corte 3/8 pol	Unidade	4	-	5
42	Luva segurança, material:tricotada 4 fios algodão, tamanho:único, Aplicação:proteção individual, características adicionais:70% algodão 30% poliéster, modelo:pigmentada pvc na palma	Par	100	-	150
43	Trena, material:aço flexível, comprimento:10 m, características Adicionais:graduação: mm/pol; trava e enrolamento automático, tipo:comum	Unidade	18	-	20



44	Lâmina serra, material:aço carbono, largura:185 mm, quantidade dentes:24, Espessura:2,0 mm	Unidade	80	-	
45	Lâmina serra manual, material:aço fio, Polegada, largura:12 mm, comprimento:300 mm	Unidade	80	-	100
46	Lâmina serra manual, material:aço fio, Polegada, largura:12 mm, comprimento:300 mm	Unidade	80	-	100
47	Prego para telha, material corpo:arame para prego, material cabeça:chapa Metálica estampada, tipo corpo:helicoidal, tipo ponta:diamante, tratamento superficial:galvanizado eletrolítico, bitola:18 x 36 mm, material vedação:anel borracha flexível, aplicação:telha alumínio	Pacote 1,00 kg	200	-	250
48	Porta-cadeado, material:latão, tratamento superficial:não aplicável, Acabamento superficial:pintura em Fio passante:não aplicável mm, espessura fio passante:não aplicável mm, características adicionais:não aplicável	Unidade	200	-	250
49	Manta asfáltica, composição:asfalto modificado com polímeros, Acabamento:lâmina de alumínio, apresentação:rolo, comprimento:10 m, largura:30 cm	Rolo 10,00 m	45	-	50
50	Lápis preto, material corpo:madeira, diâmetro carga:2 mm, dureza carga:2, Características adicionais:tipo carpinteiro, material carga:grafite	Unidade	18	-	20
51	Madeira construção, tipo madeira:maçaranduba, formato:ripa, comprimento:6 m, Largura:7 cm, espessura:2 cm	Metro	9.000	-	10.000
52	Placa madeira, tipo:mdf, comprimento:2,75 m, largura:1,83 m, espessura:6 mm, Cor:branco ártico, características adicionais:dupla-face	Unidade	80	-	100
53	Compensado madeira, material:madeira Espessura:6 mm, características adicionais:branco / duplace	Folha	80	-	100
54	Forro teto, material:pvc, largura:200 Em metalon galvanizado, moldura colonial	Metro quadrado	1.900	-	2.000
55	Nível bolha, material corpo:alumínio, Comprimento:400 mm, quantidade posição bolha:1 bolha transversal, 1 a 90° e 1 a 45°	Unidade	8	-	10
56	Parafuso fixação telhado, material:aço carbono, comprimento:110 mm, Diâmetro:5/16 pol, características adicionais:arruela metal e arruela borracha	Unidade	9.000	-	10.000
57	Puxador, material:plástico, acabamento:cromado, aplicação:mobiliário, Comprimento:96 mm, características adicionais:com parafuso, tipo:alça	Unidade	80	-	100
58	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao) rolo de 19mm x 10 m	Unidade	190	-	200
59	Serrote profissional, material lâmina:aço temperado sae 1070, tratamento superficial:temperado e lixado, tipo:travado, quantidade dentes:18 por polegada un, material cabo:plástico, tamanho:18 pol	Unidade	10	-	15
60	Telha, material:fibrocimento, tipo: ondulada, comprimento:183 cm, largura:110 cm,	Unidade	900	-	1.000



	Espeçura:6 mm.				
61	Tesoura funilaria, material estrutura:aço, material cabo:pvc injetado, tipo Corte:reto, características adicionais:para chapa de até 1/8"	Unidade	4	-	
62	Torquês, material corpo:aço forjado, tipo:alicate, tamanho:12 pol. Características adicionais:cabo pintado	Unidade	8	-	10
63	Madeira construção, tipo madeira:maçaranduba, formato:tábua, comprimento:5 M, largura:15 cm, espessura:7,50 cm	Metro	900	-	1.000
64	Cantoneira metal ferroso, material:aço carbono, tipo:abas iguais, largura abas iguais:3 pol, espessura:3/16 pol, comprimento:6 m, características adicionais:galvanizada	Unidade	90	-	100
65	Cantoneira metal ferroso, material:aço carbono sae 1020, tipo:abas iguais, largura abas iguais:4 pol, espessura:3/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	90	-	100
66	Tela náilon, largura:2 m, aplicação:mosquiteiro, tipo:filó, cor:verde	Rolo 50,00 m	90	-	100
67	Tela náilon, largura:1.50 m, aplicação:mosquiteiro, cor:branca	Rolo 50,00 m	90	-	100
68	Fechadura, material caixa:metal, componentes:chave simples, tipo:interna/externa, aplicação:porta	Unidade	90	-	100
69	Fechadura, material caixa:latão, características adicionais:maçaneta tipo alavanca, tipo:simples, aplicação:porta banheiro, comprimento:8 cm, altura:12 cm, espessura:12 mm	Unidade	90	-	100
70	Fechadura, material caixa:metal, componentes:chave simples, tipo:interna/externa, aplicação:porta perfil curto 22mm	Unidade	90	-	100
71	Registro gaveta, tipo>manual, dn 150, pn 16 material:ferro fundido, flangeado cunha de borracha c/ anel	Unidade	25	-	30
72	Registro gaveta, bitola:60 mm, material:pvc, aplicação:instalação hidráulica	Unidade	45	-	50
73	Vaso sanitário, material:cerâmica, cor:branca, características adicionais:acoplado com descarga	Unidade	25	-	50
74	Válvula, material:latão, tratamento superficial:cromada, tipo:completa, bitola:1 1/2 pol, aplicação:cuba laboratorio	Unidade	25	-	50
75	Mourão concreto, tipo seção:quadrada, aplicação:cerca, comprimento total:3	Unidade	900	-	1.000
76	Masseira para argamassa, material:pvc, comprimento:700 mm, largura:500 mm, altura:200 mm, aplicação:mistura material construção	Unidade	45	-	50
77	Carrinho mão, material caçamba:chapa aço, material chassi:tudo aço com luva para proteção das mãos, material pés:chapa aço repuxada, material travessa:chapa aço, tipo travessa:suporte dianteiro caçamba, material eixo:aço, material arruela fixação:aço, material :aço, quantidade roda:1, tipo roda:inteiraça maciça, medida:não aplicável, espessura caçamba:0,60 mm, capacidade caçamba:55 l, comprimento eixo:1 pol, espessura chapa reforço	Unidade	25	-	30



	eixo:2 mm, diâmetro tubo chassi:1 1/4 pol, espessura chapa pé:2 mm, espessura travessa:2 mm, material reforço eixo:chapa aço				
78	Chapa de vidro, material:vidro, cor:incolor, comprimento:120 cm, largura:110 cm, espessura:4 mm, características adicionais:crystal	Unidade	8	-	10
79	Chapa de vidro, material:vidro, cor:incolor, comprimento:120 cm, largura:115 cm, espessura:5 mm, características adicionais:crystal	Unidade	8	-	10
80	Revestimento cerâmico, classe abrasão:pei 4, cor:branca, comprimento:45 cm, largura:45 cm, características adicionais:esmaltada	Metro quadrado	750	-	800
81	Revestimento cerâmico, padrão visual:esmaltado, classe abrasão:pei 5, cor:branca, comprimento:45 cm, largura:45 cm, características adicionais:antiderrapante	Metro quadrado	750	-	800
82	Forro teto, material:pvc, comprimento:6.000 mm, largura:100 mm, tipo:frisado, cor:branco gelo	Metro quadrado	450	-	500
83	Placa de gesso acartonado, comprimento:1,80 m, largura:1,20 m, espessura:1,25 cm, cor:branca	Unidade	45	-	50
84	Telha, material:fibrocimento, tipo:calhetão, comprimento:720 cm, largura:90 cm, espessura:8 mm, características adicionais:inclinação máxima 5 graus e balanço máximo 2 m	Unidade	450	-	500
85	Arame farpado, material:aço, bitola:16 bwg, comprimento:500 m, peso:20,70 kg, diâmetro:1,60 mm, carga ruptura:350 kgf, tratamento superficial:galvanizado	Rolo 500,00 m	90	-	100
86	Corrente soldada, material:ferro, tratamento superficial:zincado, formato elos:curto e soldado, bitola:3/8 pol, comprimento:53 mm, largura:35 mm, características adicionais:resistência ruptura mínima 3.200 kg	Quilograma	140	-	150
87	Grampo para cabo, material:aço galvanizado, tipo uso:cabo aço, bitola:5/16 pol	Unidade	90	-	100
88	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:azul, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
89	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:verde, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
90	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:preta, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
91	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:amarela, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
92	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:vermelha, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
93	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:marrom, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
94	Tinta acrílica premium combinar (lata 18 l)	Balde 18,00 l	190	-	200
95	Tinta acrílica premium para piso (cor a combinar) (lata 18 l)	Lata 18,00 l	190	-	200
96	Tinta esmalte sintético premium acetinado	Galão 3,60 l	190	-	200



97	(cor a combinar) (galão 3,6l) Tinta esmalte sintético premium brilhante (cor a combinar) (galão 3,6l)	Galão 3,60 l	190	-	
98	Tinta esmalte sintético premium fosco (cor a combinar) (galão 3,6l)	Galão 3,60 l	190	-	
99	Rolo pintura predial, material:lã de carneiro, material tubo:plástico, aplicação:superfície lisa/látex e acrílica, comprimento:23 cm, material cabo:plástico resistente, características adicionais:não aplicável	Unidade	450	-	500
100	Rolo pintura predial, material:esponja sintética, altura:9 cm, material tubo:plástico, aplicação:superfície lisa/rugosa/acrílica e látex, comprimento:9 cm, material cabo:plástico resistente, características adicionais:com suporte/garfo de aço galvanizado	Unidade	450	-	500
101	Rolo pintura predial, material:espuma poliéster, altura:5 cm, material cabo:plástico resistente	Unidade	90	-	100
102	Trincha, material cabo:plástico, m	Unidade	450	-	500
103	Trincha, material cabo:plástico, m	Unidade	450	-	500
104	Trincha, material cabo:resina poliéster, material cerdas:pelo de esquilo, tamanho:3 pol, tipo cabo:curto	Unidade	450	-	500
105	Trincha, material cabo:madeira, material cerdas:cerda branca chinesa, tamanho:1 pol, tipo cabo:curto	Unidade	190	-	200
106	Bandeja pintura, material:plástico, comprimento:35 cm, largura:26,50 cm	Unidade	90	-	100
107	Anticorrosivo, aplicação:lubrificante/desengraxante/antioxidante /penetrante, apresentação:spray	Unidade	90	-	100
108	Manta asfáltica, composição:asfalto modificado com polímeros, acabamento:lâmina de alumínio, apresentação:rolo, comprimento:10 m, largura:45 cm	Rolo 10,00 m	90	-	100
109	Massa plástica, composição básica:óxido de ferro, óxido de zinco, silicato magnésio, características adicionais:com catal isador, aplicação:vedação/colagem de cerâmicas	Unidade	90	-	100
110	Adesivo conexão hidráulica, prazo validade:1 ano após fabricação, aplicação:tubos e conexões de pvc, apresentação:frasco, caracteri sticas adicionais:com pincel aplicador	Frasco 175,00	140	-	150
111	Arame, material:ferro, bitola:12, características adicionais:recozido	Quilogra ma	900	-	1.000
112	Arame, material:aço carbono, tratamento superficial:galvanizado, bitola:14 x	Rolo 1000,00 m	90	-	100
113	Ferro chato, material:ferro, comprimento:6 m, largura:1/2 pol, espessura:2,65 mm, peso:1,665 kg	Unidade	190	-	200
114	Barra metal ferroso, material:ferro, formato seção:redondo, diâmetro:1/4 pol, comprimento:6 m	Unidade	190	-	200
115	Luminária, tipo:embutir, material corpo:chapa aço galvanizado, formato:tubular, tipo lâmpada:led, quantidade lâmpadas:2 un	Unidade	45	-	50
116	Luminária led de 24w, de imbutir, branco frio, redondo	Unidade	1.900	-	2.000
117	Luminária led de 24w, de imbutir, branco quente, redondo	Unidade	1.900	-	2.000

118	Luminária led de 24w, de sobrepor, branco quente, redondo	Unidade	1.900	-	2.000
119	Luminária led de 24w, de sobrepor, branco frio, redondo	Unidade	1.900	-	2.000
120	Lâmpada led, tensão nominal:220 v, potência nominal:10 w, tipo base:e-27, cor:branca, frequência nominal:60 hz	Unidade	1.900	-	2.000
121	Spot led 9 w de imbutir, branco quente, dicroica	Unidade	750	-	800
122	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:20 w, tipo base:e-27, cor:branca, fluxo luminoso:1200 lm, tipo bulbo:par-38	Unidade	1.900	-	2.000
123	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:7 w, tipo base:e-27, tipo bulbo:par-20, equivalência:fluorescente de 60w	Unidade	190	-	200
124	Lâmpada led, tensão nominal:110/220 v, potência nominal:30 w, tipo base:e-27, temperatura de cor:6400 k, formato:compacta	Unidade	1.900	-	2.000
125	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:50 w, tipo base:e-27, fluxo luminoso:4500 lm, tipo:super led (alta potência)	Unidade	900	-	1.000
126	Plafonier, material corpo:pvc, cor:branca, características adicionais:duplo com soquetes de porcelana, base e-27.	Unidade	2.900	-	3.000
127	Plafonier, material corpo:pvc, formato:redondo, cor:branca, características adicionais:simples soquete de porcelana, base e-27	Unidade	1.900	-	2.000
128	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso externo, apresentação:pó, tipo:ac iii, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	900	-	1.000
129	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso externo, apresentação:pó, tipo:ac ii, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	900	-	1.000
130	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso interno, apresentação:pó, tipo:ac i, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	900	-	1.000
131	Cimento portland, material:clinker, tipo:cp ii - f 32	Saco 50,00 kg	4.900	-	5.000
132	Areia, tipo:lavada, granulometria:média	Metro cúbico		-	500
133	Aguarrás, aplicação: solvente de tintas, composição: 100% destilado de petróleo, características adicionais: origem mineral, sem benzeno, álcool ou querosene	Galão 5,00 l	190	-	200
134	Eletrodo solda, material indicado: aço baixo e medio teor de carbono, forma: vareta, tipo corrente: alternada direta, inversa, diâmetro: 2,50mm, comprimento: 300 mm	Quilograma	190	-	200
135	Disco de corte, material: aço diamantado, diâmetro: 110mm, diâmetro furo: 20mm, aplicação: mármore, cerâmica, pedra, granito, características adicionais: corte a seco	Unidade	190	-	200
136	Revestimento porcelanato piso, material: porcelanato, largura 60cm, comprimento: 60cm, acabamento: polido, cor básica: bege	Metro quadrado	750	-	800
137	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Un	90	-	100
138	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	M	950	-	1.000
139	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	M	290	-	300
140	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5.16 mm (0,157 kg/m),	Kg	190	-	200





	ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)				
141	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	190	-	200
142	Pontaletes de madeira não aparelhados *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da região	M	490	-	500
143	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	Cento	8	-	10
144	Placa madeira, tipo: mdf, comprimento: 2,75 m, largura: 1,83 m, espessura: 6 mm, Cor: branco, características adicionais: dupla-face (cota reservada ME/EPP do item 52)	Unidade	-	-	-
145	Compensado madeira, material: madeira Espessura: 6 mm, características adicionais: branco / duplice (cota reservada ME/EPP do item 53)	Folha	-	-	-
146	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, comprimento: 183 cm, largura: 110 cm, Espessura: 6 mm. (cota reservada ME/EPP do item 60)	Unidade	-	-	-
147	Telha, material: fibrocimento, tipo: calhetão, comprimento: 720 cm, largura: 90 cm, espessura: 8 mm, características adicionais: inclinação máxima 5 graus e balanço máximo 2 m (cota reservada ME/EPP do item 84)	Unidade	-	-	-
148	Tinta acrílica premium (cor a combinar) (lata 18 l) (cota reservada ME/EPP do item 94)	Balde 18 l	-	-	-
149	Tinta acrílica premium para piso (cor a combinar) (lata 18 l) (cota reservada ME/EPP do item 95)	Lata 18 l	-	-	-
150	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580) (cota reservada ME/EPP do item 138)	M	-	-	-
151	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m (cota reservada ME/EPP do item 139)	M	-	-	-

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13):

a) Adquirir materiais de construção que serão utilizados nas manutenções das instalações sob responsabilidade do Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva para manutenção em sua sede na Cidade de Boa Vista-RR, nas instalações nos campos de instrução e nos 6 (seis) Pelotões Especial de Fronteira bem como todas as reformas previstas no Plano de Gestão 2021-2023 da OM.

3. BENS E SERVIÇOS COMUNS

O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 10.520, de 2002 e o Decreto Nr 10.024, de 2019, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

4. LOCAL DE ENTREGA (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13)

Av. Gen. Sampaio - Treze de Setembro, Boa Vista - RR, 69308-150, contatos pelo telefone (95) 3212-3312 - e-mail: salc7bis@gmail.com

4.1 NOVAS LOCALIDADES - FORA DA CIDADE DE MANAUS (§ 6º do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13)

Pesquisa de mercado que contemple a variação de custos locais ou regionais.

5. CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13)

Não é o caso.



6. CONCORDÂNCIA COM O TERMO DE REFERÊNCIA

Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados (inciso II do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13).

Há concordância com o Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades deste Órgão (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13).

Boa Vista-RR, 12 de abril de 2022.

NO EMP
CAP CICEBO
LUIS FERNANDO BARBOSA NOGUTI- MAJ
Fiscal Administrativo do C Fron RR/7ºBIS

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1) Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso I do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13.

[Handwritten Signature]
CARLOS JEFFERSON DUARTE BEZERRA – MAJ
Ordenador de Despesas do C FRON RR/7ºBIS



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO EXÉRCITO
COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
(Contingente do Rio Branco / 1920)
BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM



**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO NA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS IRP N°
05/2022**

1. Solicito a participação desta UG no Processo Administrativo Pregão Eletrônico SRP N° 5/2022, cujo objeto é o registro de preços para aquisição de material de construção, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mínima	Qtd Máxima	Qtd Total
1	Acabamento, material:pvc, comprimento:6m, largura:40 mm, altura:8 mm, cor:branco, características adicionais:emenda tipo: "h"	Unidade	100	-	200
2	Acabamento, material:pvc, comprimento:6m, largura:36 mm, altura:33 mm, cor:branco gelo, características adicionais:formato em "u"	Unidade	100	-	200
3	Alicate de pressão, material:ferro, mordente inferior:curvo, abertura da boca:28 mm, características adicionais:cromo venádio, comprimento:10 pol	Unidade	5	-	10
4	Esquadria, material:alumínio anodizado, espessura:25 mm, acabamento:fosco	Metro quadrado	200	-	300
5	Rebite pop, rebite pop corpo: 4,80 mm, comprimento:16 mm	Caixa com 100 und	80	-	100
6	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, tipo aba:abaulado, diâmetro corpo:4,80 mm, comprimento:14 mm	Caixa com 100 und	80	-	100
7	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, tipo aba:abaulado, diâmetro corpo:4 mm, comprimento:10 mm	Caixa com 100 und	80	-	100
8	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, diâmetro corpo:3,20 mm, comprimento:12 mm, características adicionais:mandril em aço	Caixa com 100 und	80	-	100
9	Tubo metalon, formato:quadrangular, espessura chapa:16 / 1,59 mm, seção:20 x 20 Mm, comprimento:6 m	Barra 6,00 m	100	-	150
10	Tubo metalon, formato:quadrangular, espessura chapa:18 mm, seção:15 x 15 mm, Aplicação:estruturas metálicas em geral/portas e portões	Barra 6,00 m	100	-	150
11	Broca wídia, material corpo:aço, diâmetro:6 mm, comprimento:110 cm, Características adicionais:encaixe tipo sds plus	Unidade	80	-	100
12	Broca wídia, material corpo:aço, diâmetro:8 mm, características Adicionais:encaixe tipo sds plus, aplicação:madeira	Unidade	80	-	100
13	Broca wídia, material corpo:aço, diâmetro:10 mm, características Adicionais:encaixe tipo sds plus, aplicação:madeira	Unidade	80	-	100
14	Broca, material:aço rápido, diâmetro:12 mm, comprimento:260 mm,	Unidade	40	-	50



	Aplicação:concreto, características adicionais:tipo encaixe sds				
15	Canaleta moldura, material:pvc - cloreto de polivinila, seção:22 x 22 mm, Comprimento:2 m, aplicação:passagem cabo/fio, características adicionais:com adesivo dupla face	Unidade	150	-	200
16	Canaleta moldura, material:pvc - cloreto de polivinila, seção:20 x 10 mm, Comprimento:2,20 m, aplicação:passagem cabo/fio, características adicionais:com divisória	Unidade	150	-	200
17	Cantoneira metal ferroso, material:ferro, tipo:"I", largura abas iguais:2 pol, espessura:5/16 pol, comprimento:6 m	Barra 6,00 m	80	-	100
18	Cantoneira metal ferroso, material:ferro galvanizado, tipo:abas iguais, largura abas iguais:1 pol espessura:1/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	80	-	100
19	Cantoneira metal ferroso, material:ferro galvanizado, tipo:abas iguais, largura abas iguais:3/4 pol, espessura:1/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	80	-	100
20	Cola, composição:resina sintética e natural/aditivo/acetato etila/, cor:incolor, aplicação:espuma/carpete/forração/laminad/fôrmic a, características adicionais:tipo adesivo amazonas am 01/especial, tipo:pastosa	Galão 3,60 l	10	-	20
21	Placa compensado, tipo:comum, tipo miolo:lâminas de madeira, acabamento externo:resinado, comprimento:2,20 m, largura:1,10 m, espessura:18 mm	Unidade	100	-	150
22	Conjunto broca, material:aço	Unidade	10	-	20
23	Conjunto broca, material:aço, aplicação:madeira, componentes:7 peças de 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm, tipo:cilíndrica com 3 pontas	Unidade	10	-	20
24	Disco corte, material:carbureto silício, diâmetro:7 pol, diâmetro furo:7/8 pol	Unidade	200	-	250
25	Disco corte, material:videa, diâmetro:23 cm, diâmetro furo:25 mm, Aplicação:corte de madeira, características adicionais:dentes de corte em vidia média, quantidade dentes:24	Unidade	40	-	50
26	Disco corte, material:videa, diâmetro:23 cm, diâmetro furo:15 mm, Aplicação:corte de madeira, características adicionais:dentes de corte em vidia grossa, quantidade dentes:24	Unidade	40	-	50
27	Disco corte, material:aço, diâmetro:350 mm, diâmetro furo:30 mm, Aplicação:corte de madeira, quantidade dentes:60, espessura:2,5 mm	Unidade	20	-	30
28	Disco desbaste, material:fibra de Diâmetro furo:7/8 pol, característica adicionais:desbate tipo flap	Unidade	40	-	50
29	Disco corte, material:óxido de alumínio e fibra de vidro, diâmetro:12 pol, Diâmetro furo:5/8 pol, aplicação:corte	Unidade	80	-	100
30		Unidade	100	-	150



	Dobradiça, material:aço galvanizado, tamanho:1 1/2 x 2 1/2 pol. tipo pino:solto				
31	Dobradiça, material:latão cromado, tamanho:3 pol. tipo pino:solto, tipo Tambor:curto, aplicação:porta	Unidade	100	-	
32	Dobradiça, material:aço, tipo:pressão / caneca, aplicação:porta de armário, Diâmetro:35 mm, características adicionais:curva / ângulo abertura entre 90 e 110 graus, acabamento:niquelado	Unidade	100	-	150
33	Esquadro, tipo:fixo, material régua:aço, material cabo:plástico, comprimento Régua:12 pol, tipo graduação:simples, tipo sistema medição:decimal, escala graduação:1 mm, aplicação:carpintaria	Unidade	10	-	15
34	Fechadura, material caixa:aço, acabamento superficial:cromado, Componentes:duas chaves metálicas, características adicionais:cilindro	Unidade	80	-	100
35	Cabo elétrico flexível, material:cobre eletrolítico, revestimento:pvc - cloreto de polivinila, temperatura:70 °c, tensão isolamento:750 v, seção nominal condutor:25 mm ² , bitola condutor:25 mm ² , quantidade fios:1	Metro	18.000	-	20.000
36	Fita isolante elétrica, material básico:filme de pvc, resistência à tensão:até 750 V, cor:preta, classe temperatura:90 °c, largura nominal:12 mm, espessura nominal:0,18 mm, comprimento nominal:20 m	Rolo 20,00 m	900	-	1.000
37	Grampeador tipo pistola, grampeador tipo pistola, tipo tapeceiro para grampos tamanho:106/6 mm	Unidade	10	-	15
38	Grampo, material:aço galvanizado, aplicação:madeiras, compensados e Tapeçarias, tamanho:106/6 mm, tipo uso:grampeador manual, tipo:"u"	Caixa 1000,00 un	18	-	20
39	Grampo, material:aço, aplicação:madeiras, compensados e tapeçarias, Tamanho:106/6 pol	Caixa 1000,00 un	18	-	20
40	Colher pedreiro, material:aço temperado, tamanho:225 mm, material cabo:madeira, características adicionais:chapisco - cabo soldado	Unidade	18	-	20
41	Corta-vergalhão, tipo:tesoura, material:aço cromado molibdênio, material Cabo:pvc - cloreto de polivinila, comprimento:30 pol, características adicionais:lâminas aço temperado/capaciada corte 3/8 pol	Unidade	4	-	5
42	Luva segurança, material:tricotada 4 fios algodão, tamanho:único, Aplicação:proteção individual, características adicionais:70% algodão 30% poliéster, modelo:pigmentada pvc na palma	Par	100	-	150
43	Trena, material:aço flexível, comprimento:10 m, características Adicionais:graduação: mm/pol; trava e enrolamento automático, tipo:comum	Unidade	18	-	20

44	Lâmina serra, material: aço carbono, largura: 185 mm, quantidade dentes: 24, Espessura: 2,0 mm	Unidade	80	-	
45	Lâmina serra manual, material: aço Polegada, largura: 12 mm, comprimento: 300 mm	Unidade	80	-	
46	Lâmina serra manual, material: aço Polegada, largura: 12 mm, comprimento: 300 mm	Unidade	80	-	
47	Prego para telha, material corpo: arame para prego, material cabeça: chapa Metálica estampada, tipo corpo: helicoidal, tipo ponta: diamante, tratamento superficial: galvanizado eletrolítico, bitola: 18 x 36 mm, material vedação: anel borracha flexível, aplicação: telha alumínio	Pacote 1,00 kg	200	-	250
48	Porta-cadeado, material: latão, tratamento superficial: não aplicável, Acabamento superficial: pintura em Fio passante: não aplicável mm, espessura fio passante: não aplicável mm, características adicionais: não aplicável	Unidade	200	-	250
49	Manta asfáltica, composição: asfalto modificado com polímeros, Acabamento: lâmina de alumínio, apresentação: rolo, comprimento: 10 m, largura: 30 cm	Rolo 10,00 m	45	-	50
50	Lápis preto, material corpo: madeira, diâmetro carga: 2 mm, dureza carga: 2, Características adicionais: tipo carpinteiro, material carga: grafite	Unidade	18	-	20
51	Madeira construção, tipo madeira: maçaranduba, formato: ripa, comprimento: 6 m, Largura: 7 cm, espessura: 2 cm	Metro	9.000	-	10.000
52	Placa madeira, tipo: mdf, comprimento: 2,75 m, largura: 1,83 m, espessura: 6 mm, Cor: branco, características adicionais: dupla-face	Unidade	80	-	100
53	Compensado madeira, material: madeira Espessura: 6 mm, características adicionais: branco / duplace	Folha	80	-	100
54	Forro teto, material: pvc, largura: 200 Em metalon galvanizado, moldura colonial	Metro quadrado	1.900	-	2.000
55	Nível bolha, material corpo: alumínio, Comprimento: 400 mm, quantidade posição bolha: 1 bolha transversal, 1 a 90° e 1 a 45°	Unidade	8	-	10
56	Parafuso fixação telhado, material: aço carbono, comprimento: 110 mm, Diâmetro: 5/16 pol, características adicionais: arruela metal e arruela borracha	Unidade	9.000	-	10.000
57	Puxador, material: plástico, acabamento: cromado, aplicação: mobiliário, Comprimento: 96 mm, características adicionais: com parafuso, tipo: alça	Unidade	80	-	100
58	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao) rolo de 19mm x 10 m	Unidade	190	-	200
59	Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, material cabo: plástico, tamanho: 18 pol	Unidade	10	-	15
60	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, comprimento: 183 cm, largura: 110 cm,	Unidade	900	-	1.000





	Espeçura:6 mm.				
61	Tesoura funilaria, material estrutura:açõ, material cabo:pvc injetado, tipo Corte:reto, características adicionais:para chapa de até 1/8"	Unidade	4	-	
62	Torquês, material corpo:aço forjado, tipo:alicate, tamanho:12 pol, Características adicionais:cabo pintado	Unidade	8	-	10
63	Madeira construção, tipo madeira:maçaranduba, formato:tábua, comprimento:5 M, largura:15 cm, espessura:7,50 cm	Metro	900	-	1.000
64	Cantoneira metal ferroso, material:aço carbono, tipo:abas iguais, largura abas iguais:3 pol, espessura:3/16 pol, comprimento:6 m, características adicionais:galvanizada	Unidade	90	-	100
65	Cantoneira metal ferroso, material:aço carbono sae 1020, tipo:abas iguais, largura abas iguais:4 pol, espessura:3/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	90	-	100
66	Tela náilon, largura:2 m, aplicação:mosquiteiro, tipo:filõ, cor:verde	Rolo 50,00 m	90	-	100
67	Tela náilon, largura:1,50 m, aplicação:mosquiteiro, cor:branca	Rolo 50,00 m	90	-	100
68	Fechadura, material caixa:metal, componentes:chave simples, tipo:interna/externa, aplicação:porta	Unidade	90	-	100
69	Fechadura, material caixa:latão, características adicionais:maçaneta tipo alavanca, tipo:simples, aplicação:porta banheiro, comprimento:8 cm, altura:12 cm, espessura:12 mm	Unidade	90	-	100
70	Fechadura, material caixa:metal, componentes:chave simples, tipo:interna/externa, aplicação:porta perfil curto 22mm	Unidade	90	-	100
71	Registro gaveta, tipo>manual, dn 150, pn 16 material:ferro fundido, flangeado cunha de borracha c/ anel	Unidade	25	-	30
72	Registro gaveta, bitola:60 mm, material:pvc, aplicação:instalação hidráulica	Unidade	45	-	50
73	Vaso sanitário, material:cerâmica, cor:branca, características adicionais:acoplado com descarga	Unidade	25	-	50
74	Válvula, material:latão, tratamento superficial:cromada, tipo:completa, bitola:1 1/2 pol, aplicação:cuba laboratorio	Unidade	25	-	50
75	Mourão concreto, tipo seção:quadrada, aplicação:cerca, comprimento total:3	Unidade	900	-	1.000
76	Masseira para argamassa, material:pvc, comprimento:700 mm, largura:500 mm, altura:200 mm, aplicação:mistura material construção	Unidade	45	-	50
77	Carrinho mão, material caçamba:chapa aço, material chassi:tudo aço com luva para proteção das mãos, material pés:chapa aço repuxada, material travessa:chapa aço, tipo travessa:suporte dianteiro caçamba, material eixo:aço, material arruela fixação:aço, material :aço. quantidade roda:1, tipo roda:inteiraça maciça, medida:não aplicável, espessura caçamba:0,60 mm, capacidade caçamba:55 l, comprimento eixo:1 pol. espessura chapa reforço	Unidade	25	-	30

	eixo:2 mm, diâmetro tubo chassi:1 1/4 pol, espessura chapa pé:2 mm, espessura travessa:2 mm, material reforço eixo:chapa aço				
78	Chapa de vidro, material:vidro, cor:incolor, comprimento:120 cm, largura:110 cm, espessura:4 mm, características adicionais:cristal	Unidade	8	-	10
79	Chapa de vidro, material:vidro, cor:incolor, comprimento:120 cm, largura:115 cm, espessura:5 mm, características adicionais:cristal	Unidade	8	-	10
80	Revestimento cerâmico, classe abrasão:pei 4, cor:branca, comprimento:45 cm, largura:45 cm, características adicionais:esmaltada	Metro quadrado	750	-	800
81	Revestimento cerâmico, padrão visual:esmaltado, classe abrasão:pei 5, cor:branca, comprimento:45 cm, largura:45 cm, características adicionais:antiderrapante	Metro quadrado	750	-	800
82	Forro teto, material:pvc, comprimento:6.000 mm, largura:100 mm, tipo:frisado, cor:branco gelo	Metro quadrado	450	-	500
83	Placa de gesso acartonado, comprimento:1,80 m, largura:1,20 m, espessura:1,25 cm, cor:branca	Unidade	45	-	50
84	Telha, material:fibrocimento, tipo:calhetão, comprimento:720 cm, largura:90 cm, espessura:8 mm, características adicionais:inclinação máxima 5 graus e balanço máximo 2 m	Unidade	450	-	500
85	Arame farpado, material:aço, bitola:16 bwg, comprimento:500 m, peso:20,70 kg, diâmetro:1,60 mm, carga ruptura:350 kgf, tratamento superficial:galvanizado	Rolo 500,00 m	90	-	100
86	Corrente soldada, material:ferro, tratamento superficial:zincado, formato elos:curto e soldado, bitola:3/8 pol, comprimento:53 mm, largura:35 mm, características adicionais:resistência ruptura mínima 3.200 kg	Quilograma	140	-	150
87	Grampo para cabo, material:aço galvanizado, tipo uso:cabo aço, bitola:5/16 pol	Unidade	90	-	100
88	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:azul, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
89	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:verde, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
90	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:preta, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
91	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:amarela, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
92	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:vermelha, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
93	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:marrom, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	45	-	50
94	Tinta acrílica premium combinar (lata 18 l)	Balde 18,00 l	190	-	200
95	Tinta acrílica premium para piso (cor a combinar) (lata 18 l)	Lata 18,00 l	190	-	200
96	Tinta esmalte sintético premium acetinado	Galão 3,60 l	190	-	200





97	(cor a combinar) (galão 3,6l) Tinta esmalte sintético premium brilhante (cor a combinar) (galão 3,6l)	Galão 3,60 l	190	-	200
98	Tinta esmalte sintético premium fosco (cor a combinar) (galão 3,6l)	Galão 3,60 l	190	-	200
99	Rolo pintura predial, material:lã de carneiro, material tubo:plástico, aplicação:superfície lisa/látex e acrílica, comprimento:23 cm, material cabo:plástico resistente, características adicionais:não aplicável	Unidade	450	-	500
100	Rolo pintura predial, material:esponja sintética, altura:9 cm, material tubo:plástico, aplicação:superfície lisa/rugosa/acrílica e látex, comprimento:9 cm, material cabo:plástico resistente, características adicionais:com suporte/garfo de aço galvanizado	Unidade	450	-	500
101	Rolo pintura predial, material:espuma poliéster, altura:5 cm, material cabo:plástico resistente	Unidade	90	-	100
102	Trincha, material cabo:plástico, m	Unidade	450	-	500
103	Trincha, material cabo:plástico, m	Unidade	450	-	500
104	Trincha, material cabo:resina poliéster, material cerdas:pelo de esquilo, tamanho:3 pol, tipo cabo:curto	Unidade	450	-	500
105	Trincha, material cabo:madeira, material cerdas:cerda branca chinesa, tamanho:1 pol, tipo cabo:curto	Unidade	190	-	200
106	Bandeja pintura, material:plástico, comprimento:35 cm, largura:26.50 cm	Unidade	90	-	100
107	Anticorrosivo, aplicação:lubrificante/desengraxante/antioxidante /penetrante, apresentação:spray	Unidade	90	-	100
108	Manta asfáltica, composição:asfalto modificado com polímeros, acabamento:lâmina de alumínio, apresentação:rolo, comprimento:10 m, largura:45 cm	Rolo 10,00 m	90	-	100
109	Massa plástica, composição básica:óxido de ferro, óxido de zinco, silicato magnésio, características adicionais:com catalisador, aplicação:vedação/colagem de cerâmicas	Unidade	90	-	100
110	Adesivo conexão hidráulica, prazo validade:1 ano após fabricação, aplicação:tubos e conexões de pvc, apresentação:frasco, características adicionais:com pincel aplicador	Frasco 175,00	140	-	150
111	Arame, material:ferro, bitola:12, características adicionais:recozido	Quilograma	900	-	1.000
112	Arame, material:aço carbono, tratamento superficial:galvanizado, bitola:14 x	Rolo 1000,00 m	90	-	100
113	Ferro chato, material:ferro, comprimento:6 m, largura:1/2 pol, espessura:2,65 mm, peso:1,665 kg	Unidade	190	-	200
114	Barra metal ferroso, material:ferro, formato seção:redondo, diâmetro:1/4 pol, comprimento:6 m	Unidade	190	-	200
115	Luminária, tipo:embutir, material corpo:chapa aço galvanizado, formato:tubular, tipo lâmpada:led, quantidade lâmpadas:2 un	Unidade	45	-	50
116	Luminária led de 24w, de imbutir, branco frio, redondo	Unidade	1.900	-	2.000
117	Luminária led de 24w, de imbutir, branco quente, redondo	Unidade	1.900	-	2.000



118	Luminária led de 24w, de sobrepor, branco quente, redondo	Unidade	1.900	-	2.000
119	Luminária led de 24w, de sobrepor, branco frio, redondo	Unidade	1.900	-	2.000
120	Lâmpada led, tensão nominal:220 v, potência nominal:10 w, tipo base:e-27, cor:branca, frequência nominal:60 hz	Unidade	1.900	-	2.000
121	Spot led 9 w de imbutir, branco quente, dicroica	Unidade	750	-	800
122	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:20 w, tipo base:e-27, cor:branca, fluxo luminoso:1200 lm, tipo bulbo:par-38	Unidade	1.900	-	2.000
123	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:7 w, tipo base:e-27, tipo bulbo:par-20, equivalência:fluorescente de 60w	Unidade	190	-	200
124	Lâmpada led, tensão nominal:110/220 v, potência nominal:30 w, tipo base:e-27, temperatura de cor:6400 k, formato:compacta	Unidade	1.900	-	2.000
125	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:50 w, tipo base:e-27, fluxo luminoso:4500 lm, tipo:super led (alta potência)	Unidade	900	-	1.000
126	Plafonier, material corpo:pvc, cor:branca, características adicionais:duplo com soquetes de porcelana, base e-27.	Unidade	2.900	-	3.000
127	Plafonier, material corpo:pvc, formato:redondo, cor:branca, características adicionais:simples soquete de porcelana, base e-27	Unidade	1.900	-	2.000
128	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso externo, apresentação:pó, tipo:ac iii, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	900	-	1.000
129	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso externo, apresentação:pó, tipo:ac ii, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	900	-	1.000
130	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso interno, apresentação:pó, tipo:ac i, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	900	-	1.000
131	Cimento portland, material:clinker, tipo:cp ii - f 32	Saco 50,00 kg	4.900	-	5.000
132	Areia, tipo:lavada, granulometria:média	Metro cúbico		-	500
133	Aguarrás, aplicação: solvente de tintas, composição: 100% destilado de petróleo, características adicionais: origem mineral, sem benzeno, álcool ou querosene	Galão 5,00 l	190	-	200
134	Eletrodo solda, material indicado: aço baixo e médio teor de carbono, forma: vareta, tipo corrente: alternada direta, inversa, diâmetro: 2,50mm, comprimento: 300 mm	Quilograma	190	-	200
135	Disco de corte, material: aço diamantado, diâmetro: 110mm, diâmetro furo: 20mm, aplicação: mármore, cerâmica, pedra, granito, características adicionais: corte a seco	Unidade	190	-	200
136	Revestimento porcelanato piso, material: porcelanato, largura 60cm, comprimento: 60cm, acabamento: polido, cor básica: bege	Metro quadrado	750	-	800
137	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Un	90	-	100
138	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	M	950	-	1.000
139	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	M	290	-	300
140	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m),	Kg	190	-	200



	ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)				
141	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	190	-	200
142	Pontaletes de madeira não aparelhados *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da região	M	490	-	500
143	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direto)	Cento	8	-	10
144	Placa madeira, tipo: mdf, comprimento: 2,75 m, largura: 1,83 m, espessura: 6 mm, Cor: branco, características adicionais: dupla-face (cota reservada ME/EPP do item 52)	Unidade	-	-	-
145	Compensado madeira, material: madeira Espessura: 6 mm, características adicionais: branco / duplax (cota reservada ME/EPP do item 53)	Folha	-	-	-
146	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, comprimento: 183 cm, largura: 110 cm, Espessura: 6 mm. (cota reservada ME/EPP do item 60)	Unidade	-	-	-
147	Telha, material: fibrocimento, tipo: calheta, comprimento: 720 cm, largura: 90 cm, espessura: 8 mm, características adicionais: inclinação máxima 5 graus e balanço máximo 2 m (cota reservada ME/EPP do item 84)	Unidade	-	-	-
148	Tinta acrílica premium (cor a combinar) (lata 18 l) (cota reservada ME/EPP do item 94)	Balde 18 l	-	-	-
149	Tinta acrílica premium para piso (cor a combinar) (lata 18 l) (cota reservada ME/EPP do item 95)	Lata 18 l	-	-	-
150	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nº 5580) (cota reservada ME/EPP do item 138)	M	-	-	-
151	Tela de arame galvanizado quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m (cota reservada ME/EPP do item 139)	M	-	-	-

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13):

a) Adquirir materiais de construção que serão utilizados nas manutenções das instalações sob responsabilidade do Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva para manutenção em sua sede na Cidade de Boa Vista-RR, nas instalações nos campos de instrução e nos 6 (seis) Pelotões Especial de Fronteira bem como todas as reformas previstas no Plano de Gestão 2021-2023 da OM.

3. BENS E SERVIÇOS COMUNS

O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 10.520, de 2002 e o Decreto Nr 10.024, de 2019, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

4. LOCAL DE ENTREGA (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13)

Av. Gen. Sampaio - Treze de Setembro, Boa Vista - RR, 69308-150, contatos pelo telefone (95) 3212-3312 - e-mail: salc7bis@gmail.com

4.1 NOVAS LOCALIDADES - FORA DA CIDADE DE MANAUS (§ 6º do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13)
Pesquisa de mercado que contemple a variação de custos locais ou regionais.

5. CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13)

Não é o caso.



6. CONCORDÂNCIA COM O TERMO DE REFERÊNCIA

Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados (inciso II do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13).

Há concordância com o Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades deste Órgão (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13).

Boa Vista-RR, 12 de abril de 2022.

POIMP *CAPICIBBO*
LUIS FERNANDO BARBOSA NOGUTI- MAJ
Fiscal Administrativo do C Fron RR/7ºBIS

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1) Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso I do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13.

[Signature]
CARLOS JEFFERSON DUARTE BEZERRA – MAJ
Ordenador de Despesas do C FRON RR/7ºBIS



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO EXÉRCITO
COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
(Contingente do Rio Branco / 1920)
BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO
(IN nº 40, de 22 de maio de 2020)

NUP: 64269.003124/2022-01

I. OBJETO

Aquisição de materiais de construção, que atenderão as necessidades do Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva nas diversas atividades realizadas nesta Unidade Militar, conforme itens e quantidades a seguir relacionadas:

Item	Descrição	Und	Qtd
1	Acabamento, material:pvc, comprimento:6m, largura:40 mm, altura:8 mm,cor:branco, características adicionais:emenda tipo: "h"	Unidade	200
2	Acabamento, material:pvc,comprimento:6m, largura:36 mm, altura:33 mm, cor:branco gelo, características adicionais:formato em "u"	Unidade	200
3	Alicate de pressão, material:ferro, mordente inferior:curvo, abertura da boca:28 mm, características adicionais:cromo venádio, comprimento:10 pol	Unidade	10
4	Esquadria, material:alumínio anodizado, espessura:25 mm, acabamento:fosco	Metro quadrado	300
5	Rebite pop, rebite pop corpo: 4,80 mm, comprimento:16 mm	Caixa com 100 und	100
6	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, tipo aba:abaulado, diâmetro corpo:4,80 mm, comprimento:14 mm	Caixa com 100 und	100
7	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, tipo aba:abaulado, diâmetro corpo:4 mm, comprimento:10 mm	Caixa com 100 und	100
8	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, diâmetro corpo:3,20 mm, comprimento:12 mm, características adicionais:mandril em aço	Caixa com 100 und	100
9	Tubo metalon, formato:quadrangular, espessura chapa:16 / 1,59 mm, seção:20 x 20 Mm, comprimento:6 m	Barra 6,00 m	150
10	Tubo metalon, formato:quadrangular, espessura chapa:18 mm, seção:15 x 15 mm, Aplicação:estruturas metálicas em geral/portas e portões	Barra 6,00 m	150
11	Broca wídia, material corpo:aço, diâmetro:6 mm, comprimento:110 cm, Características adicionais:encaixe tipo sds plus	Unidade	100
12	Broca wídia, material corpo:aço, diâmetro:8 mm, características Adicionais:encaixe tipo sds plus, aplicação:madeira	Unidade	100
13	Broca wídia, material corpo:aco, diâmetro:10 mm, características Adicionais:encaixe tipo sds plus, aplicação:madeira	Unidade	100
14	Broca, material:aço rápido, diâmetro:12 mm, comprimento:260 mm, Aplicação:concreto, características adicionais:tipo encaixe sds	Unidade	50
15	Canaleta moldura, material:pvc - cloreto de polivinila, seção:22 x 22 mm, Comprimento:2 m, aplicação:passagem cabo/fio, características	Unidade	200

	adicionais:com adesivo dupla face		
16	Canaleta moldura, material:pvc - cloreto de polivinila, seção:20 x 10 mm, Comprimento:2,20 m, aplicação:passagem cabo/fio, características adicionais:com divisória	Unidade	
17	Cantoneira metal ferroso, material:ferro, tipo:"I", largura abas iguais:2 pol, espessura:5/16 pol, comprimento:6 m	Barra 6,00 m	
18	Cantoneira metal ferroso, material:ferro galvanizado, tipo:abas iguais, largura abas iguais:1 pol espessura:1/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	
19	Cantoneira metal ferroso, material:ferro galvanizado, tipo:abas iguais, largura abas iguais:3/4 pol, espessura:1/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	100
20	Cola, composição:resina sintética e natural/aditivo/acetato etila/, cor:incolor, aplicação:espuma/carpete/forração/laminad/fórmic a, características adicionais:tipo adesivo amazonas am 01/especial, tipo:pastosa	Galão 3,60 l	20
21	Placa compensado, tipo:comum, tipo miolo:lâminas de madeira, acabamento externo:resinado, comprimento:2,20 m, largura:1,10 m, espessura:18 mm	Unidade	150
22	Conjunto broca, material:aço rápido, aplicação:metal, componentes:5 peças de 5,6,8,10,12 mm	Unidade	20
23	Conjunto broca, material:aço, aplicação:madeira, componentes:7 peças de 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm, tipo:cilíndrica com 3 pontas	Unidade	20
24	Disco corte, material:carbureto silício, diâmetro:7 pol, diâmetro furo:7/8 pol	Unidade	250
25	Disco corte, material:vídea, diâmetro:23 cm, diâmetro furo:25 mm, Aplicação:corte de madeira, características adicionais:dentes de corte em vidia média, quantidade dentes:24	Unidade	50
26	Disco corte, material:vídea, diâmetro:23 cm, diâmetro furo:15 mm, Aplicação:corte de madeira, características adicionais:dentes de corte em vidia grossa, quantidade dentes:24	Unidade	50
27	Disco corte, material:aço, diâmetro:350 mm, diâmetro furo:30 mm, Aplicação:corte de madeira, quantidade dentes:60, espessura:2,5 mm	Unidade	30
28	Disco desbaste, material:fibra de vidro, especificação:grão 40, diâmetro:4 1/2 pol, Diâmetro furo:7/8 pol, característica adicionais:desbate tipo flap	Unidade	50
29	Disco corte, material:óxido de alumínio e fibra de vidro, diâmetro:12 pol, Diâmetro furo:5/8 pol, aplicação:corte ferro fundido, materiais ferros em geral	Unidade	100
30	Dobradiça, material:aço galvanizado, tamanho:1 1/2 x 2 1/2 pol, tipo pino:solto	Unidade	150
31	Dobradiça, material:latão cromado, tamanho:3 pol, tipo pino:solto, tipo Tambor:curto, aplicação:porta	Unidade	150
32	Dobradiça, material:aço, tipo:pressão / caneca, aplicação:porta de armário, Diâmetro:35 mm, características adicionais:curva / ângulo abertura entre 90 e 110 graus, acabamento:niquelado	Unidade	150
33	Esquadro, tipo:fixo, material régua:aço, material cabo:plástico, comprimento Régua:12 pol, tipo graduação:simples, tipo sistema medição:decimal, escala graduação:1 mm, aplicação:carpintaria	Unidade	15



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

34	Fechadura, material caixa: aço, acabamento superficial: cromado, Componentes: duas chaves metálicas, características adicionais: cilindro 22mm, tipo: externa, aplicação: armário	Unidade	
35	Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °C, tensão isolamento: 750 v, seção nominal condutor: 25 mm ² , bitola condutor: 25 mm ² , quantidade fios: 1	Metro	
36	Fita isolante elétrica, material básico: filme de pvc, resistência à tensão: até 750 V, cor: preta, classe temperatura: 90 °C, largura nominal: 12 mm, espessura nominal: 0,18 mm, comprimento nominal: 20 m	Rolo 20,00 m	1.000
37	Grampeador tipo pistola, grampeador tipo pistola, tipo tapeceiro para grampos tamanho: 106/6 mm	Unidade	15
38	Grampo, material: aço galvanizado, aplicação: madeiras, compensados e Tapeçarias, tamanho: 106/6 mm, tipo uso: grampeador manual, tipo: "u"	Caixa 1000,00 un	20
39	Grampo, material: aço, aplicação: madeiras, compensados e tapeçarias, Tamanho: 106/6 pol	Caixa 1000,00 un	20
40	Colher pedreiro, material: aço temperado, tamanho: 225 mm, material cabo: madeira, características adicionais: chapisco - cabo soldado	Unidade	20
41	Corta-vergalhão, tipo: tesoura, material: aço cromado molibdênio, material Cabo: pvc - cloreto de polivinila, comprimento: 30 pol, características adicionais: lâminas aço temperado/capaciada corte 3/8 pol	Unidade	5
42	Luva segurança, material: tricotada 4 fios algodão, tamanho: único, Aplicação: proteção individual, características adicionais: 70% algodão 30% poliéster, modelo: pigmentada pvc na palma	Par	150
43	Trena, material: aço flexível, comprimento: 10 m, características Adicionais: graduação: mm/pol; trava e enrolamento automático, tipo: comum	Unidade	20
44	Lâmina serra, material: aço carbono, largura: 185 mm, quantidade dentes: 24, Espessura: 2,0 mm	Unidade	100
45	Lâmina serra manual, material: aço flexível, quantidade dentes: 32 dentes por Polegada, largura: 12 mm, comprimento: 300 mm	Unidade	100
46	Lâmina serra manual, material: aço flexível, quantidade dentes: 18 dentes por Polegada, largura: 12 mm, comprimento: 300 mm	Unidade	100
47	Prego para telha, material corpo: arame para prego, material cabeça: chapa Metálica estampada, tipo corpo: helicoidal, tipo ponta: diamante, tratamento superficial: galvanizado eletrolítico, bitola: 18 x 36 mm, material vedação: anel borracha flexível, aplicação: telha alumínio	Pacote 1,00 kg	250
48	Porta-cadeado, material: latão, tratamento superficial: não aplicável, Acabamento superficial: pintura em epoxi, comprimento: 65 mm, altura: 25 mm, espessura: 1,20 mm, quantidade parafusos: 5 un, diâmetro parafusos: 2,80 mm, comprimento parafusos: 12 mm, largura Fio passante: não aplicável mm, espessura fio passante: não aplicável mm, características adicionais: não aplicável	Unidade	250
49	Manta asfáltica, composição: asfalto modificado com polímeros, Acabamento: lâmina de alumínio, apresentação: rolo, comprimento: 10 m, largura: 30 cm	Rolo 10,00 m	50
50	Lápis preto, material corpo: madeira, diâmetro carga: 2 mm, dureza carga: 2, Características adicionais: tipo carpinteiro, material	Unidade	20



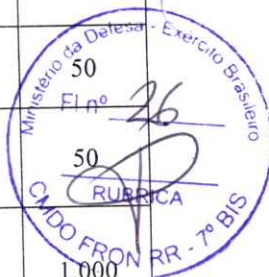
[Handwritten signatures and initials in blue ink]



	carga:grafite		
51	Madeira construção, tipo madeira:maçaranduba, formato:ripa, comprimento:6 m. Largura:7 cm, espessura:2 cm	Metro	
52	Placa madeira, tipo:mdf, comprimento:2,75 m, largura:1,83 m, espessura:6 mm, Cor:branco ártico, características adicionais:dupla-face	Unidade	
53	Compensado madeira, material:madeira mdf, comprimento:2,75 m, largura:1,83 m, Espessura:6 mm, características adicionais:branco / duplace	Folha	100
54	Forro teto, material:pvc, largura:200 mm, características adicionais:estrutura Em metalon galvanizado, moldura colonial	Metro quadrado	2.000
55	Nível bolha, material corpo:alumínio, tipo bolha:curvada plástico, Comprimento:400 mm, quantidade posição bolha:1 bolha transversal, 1 a 90° e 1 a 45°	Unidade	10
56	Parafuso fixação telhado, material:aço carbono, comprimento:110 mm, Diâmetro:5/16 pol, características adicionais:arruela metal e arruela borracha	Unidade	10.000
57	Puxador, material:plástico, acabamento:cromado, aplicação:mobiliário, Comprimento:96 mm, características adicionais:com parafuso, tipo:alça	Unidade	100
58	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao) rolo de 19mm x 10 m	Unidade	200
59	Serrote profissional, material lâmina:aço temperado sae 1070, tratamento superficial:temperado e lixado, tipo:travado, quantidade dentes:18 por polegada un, material cabo:plástico, tamanho:18 pol	Unidade	15
60	Telha, material:fibrocimento, tipo:ondulada, comprimento:183 cm, largura:110 cm, Espessura:6 mm.	Unidade	1.000
61	Tesoura funilaria, material estrutura:aço, material cabo:pvc injetado, tipo Corte:reto, características adicionais:para chapa de até 1/8"	Unidade	5
62	Torquês, material corpo:aço forjado, tipo:alicate, tamanho:12 pol, Características adicionais:cabo pintado	Unidade	10
63	Madeira construção, tipo madeira:maçaranduba, formato:tábua, comprimento:5 M, largura:15 cm, espessura:7,50 cm	Metro	1.000
64	Cantoneira metal ferroso, material:aço carbono, tipo:abas iguais, largura abas iguais:3 pol, espessura:3/16 pol, comprimento:6 m, características adicionais:galvanizada	Unidade	100
65	Cantoneira metal ferroso, material:aço carbono sae 1020, tipo:abas iguais, largura abas iguais:4 pol, espessura:3/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	100
66	Tela náilon, largura:2 m, aplicação:mosquiteiro, tipo:filó, cor:verde	Rolo 50,00 m	100
67	Tela náilon, largura:1,50 m, aplicação:mosquiteiro, cor:branca	Rolo 50,00 m	100
68	Fechadura, material caixa:metal, componentes:chave simples, tipo:interna/externa, aplicação:porta	Unidade	100
69	Fechadura, material caixa:latão, características adicionais:maçaneta tipo alavanca, tipo:simples, aplicação:porta banheiro, comprimento:8 cm, altura:12 cm, espessura:12 mm	Unidade	100
70	Fechadura, material caixa:metal, componentes:chave simples, tipo:interna/externa, aplicação:porta perfil curto 22mm	Unidade	100
71	Registro gaveta, tipo>manual, dn 150, pn 16 material:ferro fundido, flangeado cunha de borracha c/ anel	Unidade	30

[Handwritten signatures and initials]

72	Registro gaveta, bitola:60 mm, material:pvc, aplicação:instalação hidráulica	Unidade	50
73	Vaso sanitário, material:cerâmica, cor:branca, características adicionais:acoplado com descarga	Unidade	50
74	Válvula, material:latão, tratamento superficial:cromada, tipo:completa, bitola:1 1/2 pol, aplicação:cuba laboratório	Unidade	50
75	Mourão concreto, tipo seção:quadrada, aplicação:cerca, comprimento total:3 m, comprimento enterrado:0,70 m, carga útil:80 kg, carga ruptura:120 kgf, peso:50 kg, características adicionais:furação com intervalo de 20 cm, inclinação de 45	Unidade	1.000
76	Masseira para argamassa, material:pvc, comprimento:700 mm, largura:500 mm, altura:200 mm, aplicação:mistura material construção	Unidade	50
77	Carrinho mão, material caçamba:chapa aço, material chassi:tudo aço com luva para proteção das mãos, material pés:chapa aço repuxada, material travessa:chapa aço, tipo travessa:suporte dianteiro caçamba, material eixo:aço, material arruela fixação:aço, material :aço, quantidade roda:1, tipo roda:inteiraça maciça, medida:não aplicável, espessura caçamba:0,60 mm, capacidade caçamba:55 l, comprimento eixo:1 pol, espessura chapa reforço eixo:2 mm, diâmetro tubo chassi:1 1/4 pol, espessura chapa pé:2 mm, espessura travessa:2 mm, material reforço eixo:chapa aço	Unidade	30
78	Chapa de vidro, material:vidro, cor:incolor, comprimento:120 cm, largura:110 cm, espessura:4 mm, características adicionais:cristal liso, aplicação:portas, janelas, divisórias, transmitância:transparente	Unidade	10
79	Chapa de vidro, material:vidro, cor:incolor, comprimento:120 cm, largura:115 cm, espessura:5 mm, características adicionais:cristal liso, aplicação:portas, janelas, divisórias, transmitância:transparente	Unidade	10
80	Revestimento cerâmico, classe abrasão:pei 4, cor:branca, comprimento:45 cm, largura:45 cm, características adicionais:esmaltada	Metro quadrad o	800
81	Revestimento cerâmico, padrão visual:esmaltado, classe abrasão:pei 5, cor:branca, comprimento:45 cm, largura:45 cm, características adicionais:antiderrapante	Metro quadrad o	800
82	Forro teto, material:pvc, comprimento:6.000 mm, largura:100 mm, tipo:frisado, cor:branco gelo	Metro quadrad o	500
83	Placa de gesso acartonado, comprimento:1,80 m, largura:1,20 m, espessura:1,25 cm, cor:branca	Unidade	50
84	Telha, material:fibrocimento, tipo:calhetão, comprimento:720 cm, largura:90 cm, espessura:8 mm, características adicionais:inclinação máxima 5 graus e balanço máximo 2 m	Unidade	500
85	Arame farpado, material:aço, bitola:16 bwg, comprimento:500 m, peso:20,70 kg, diâmetro:1,60 mm, carga ruptura:350 kgf, tratamento superficial:galvanizado	Rolo 500,00 m	100
86	Corrente soldada, material:ferro, tratamento superficial:zincado, formato elos:curto e soldado, bitola:3/8 pol, comprimento:53 mm, largura:35 mm, características adicionais:resistência ruptura mínima 3.200 kg	Quilogra ma	150
87	Grampo para cabo, material:aço galvanizado, tipo uso:cabo aço, bitola:5/16 pol	Unidade	100
88	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:azul, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	50
89	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:verde, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	50
90	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:preta, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	50



[Handwritten signatures]

91	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:amarela, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	50
92	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:vermelha, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	50
93	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:marrom, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	50
94	Tinta acrílica premium combinar) (lata 18 l)	Balde 18,00 l	200
95	Tinta acrílica premium para piso (cor a combinar) (lata 18 l)	Lata 18,00 l	200
96	Tinta esmalte sintético premium acetinado (cor a combinar) (galão 3,6l)	Galão 3,60 l	200
97	Tinta esmalte sintético premium brilhante (cor a combinar) (galão 3,6l)	Galão 3,60 l	200
98	Tinta esmalte sintético premium fosco (cor a combinar) (galão 3,6l)	Galão 3,60 l	200
99	Rolo pintura predial, material:lã de carneiro, material tubo:plástico, aplicação:superfície lisa/látex e acrílica, comprimento:23 cm, material cabo:plástico resistente, características adicionais:não aplicável	Unidade	500
100	Rolo pintura predial, material:esponja sintética, altura:9 cm, material tubo:plástico, aplicação:superfície lisa/rugosa/acrílica e látex, comprimento:9 cm, material cabo:plástico resistente, características adicionais:com suporte/garfo de aço galvanizado	Unidade	500
101	Rolo pintura predial, material:espuma poliéster, altura:5 cm, material cabo:plástico resistente	Unidade	100
102	Trincha, material cabo:plástico, material cerdas:sintética, tamanho:2 1/2 pol	Unidade	500
103	Trincha, material cabo:plástico, material cerdas:sintética, tamanho:2 pol	Unidade	500
104	Trincha, material cabo:resina poliéster, material cerdas:pele de esquilo, tamanho:3 pol, tipo cabo:curto	Unidade	500
105	Trincha, material cabo:madeira, material cerdas:cerda branca chinesa, tamanho:1 pol, tipo cabo:curto	Unidade	200
106	Bandeja pintura, material:plástico, comprimento:35 cm, largura:26,50 cm	Unidade	100
107	Anticorrosivo, aplicação:lubrificante/desengraxante/antioxidante /penetrante, apresentação:spray	Unidade	100
108	Manta asfáltica, composição:asfalto modificado com polímeros, acabamento:lâmina de alumínio, apresentação:rolo, comprimento:10 m, largura:45 cm	Rolo 10,00 m	100
109	Massa plástica, composição básica:óxido de ferro, óxido de zinco, silicato magnésio, características adicionais:com catalisador, aplicação:vedação/colagem de cerâmicas	Unidade	100
110	Adesivo conexão hidráulica, prazo validade:1 ano após fabricação, aplicação:tubos e conexões de pvc, apresentação:frasco, características adicionais:com pincel aplicador	Frasco 175,00	150
111	Arame, material:ferro, bitola:12, características adicionais:recozido	Quilograma	1.000
112	Arame, material:aço carbono, tratamento superficial:galvanizado, bitola:14 x 16, aplicação:cerca, características adicionais:liso e ovalado	Rolo 1000,00 m	100
113	Ferro chato, material:ferro, comprimento:6 m, largura:1/2 pol, espessura:2,65 mm, peso:1,665 kg	Unidade	200
114	Barra metal ferroso, material:ferro, formato seção:redondo,	Unidade	200



[Handwritten signatures]

	diâmetro:1/4 pol, comprimento:6 m		
115	Luminária, tipo:embutir, material corpo:chapa aço galvanizado, formato:tubular, tipo lâmpada:led, quantidade lâmpadas:2 un	Unidade	
116	Luminária led de 24w, de imbutir, branco frio, redondo	Unidade	2.000
117	Luminária led de 24w, de imbutir, branco quente, redondo	Unidade	2.000
118	Luminária led de 24w, de sobrepor, branco quente, redondo	Unidade	2.000
119	Luminária led de 24w, de sobrepor, branco frio, redondo	Unidade	2.000
120	Lâmpada led, tensão nominal:220 v, potência nominal:10 w, tipo base:e-27, cor:branca, frequência nominal:60 hz	Unidade	2.000
121	Spot led 9 w de imbutir, branco quente, dicroica	Unidade	800
122	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:20 w, tipo base:e-27, cor:branca, fluxo luminoso:1200 lm, tipo bulbo:par-38	Unidade	2.000
123	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:7 w, tipo base:e-27, tipo bulbo:par-20, equivalência:fluorescente de 60w	Unidade	200
124	Lâmpada led, tensão nominal:110/220 v, potência nominal:30 w, tipo base:e-27, temperatura de cor:6400 k, formato:compacta	Unidade	2.000
125	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:50 w, tipo base:e-27, fluxo luminoso:4500 lm, tipo:super led (alta potência)	Unidade	1.000
126	Plafonier, material corpo:pvc, cor:branca, características adicionais:duplo com soquetes de porcelana, base e-27.	Unidade	3.000
127	Plafonier, material corpo:pvc, formato:redondo, cor:branca, características adicionais:simples soquete de porcelana, base e-27	Unidade	2.000
128	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso externo, apresentação:pó, tipo:ac iii, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	1.000
129	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso externo, apresentação:pó, tipo:ac ii, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	1.000
130	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso interno, apresentação:pó, tipo:ac i, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	1.000
131	Cimento portland, material:clinker, tipo:cp ii - f 32	Saco 50,00 kg	5.000
132	Areia, tipo:lavada, granulometria:média	Metro cúbico	500
133	Aguarrás, aplicação: solvente de tintas, composição: 100% destilado de petróleo, características adicionais: origem mineral, sem benzeno, álcool ou querosene	Galão 5,00 l	200
134	Eletrodo solda, material indicado: aço baixo e medio teor de carbono, forma: vareta, tipo corrente: alternada direta, inversa, diâmetro: 2,50mm, comprimento: 300 mm	Quilograma	200
135	Disco de corte, material: aço diamantado, diâmetro: 110mm, diâmetro furo: 20mm, aplicação: mármore, cerâmica, pedra, granito, características adicionais: corte a seco	Unidade	200
136	Revestimento porcelanato piso, material: porcelanato, largura 60cm, comprimento: 60cm, acabamento: polido, cor básica: bege	Metro quadrado	800
137	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Un	100
138	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	M	1.000
139	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	M	300



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

140	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	Kg	200
141	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	200
142	Pontaletes de madeira não aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da região	M	500
143	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	Cento	10



2. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM A SOLUÇÃO

- a) Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993
- b) Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019
- c) Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013
- d) Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006

3. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO GRAU SIGILO

Não Sigilosa.

4. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

JEAN FRANCO MARQUES CICHY - requisitante

JOSÉ ROBERTO MACEDO – integrante técnico

MARCO AURÉLIO TEIXEIRA DA COSTA – integrante administrativo

5. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Necessidade 1	
Aquisição de materiais de construção, que atenderão as necessidades do Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva para manutenção em sua sede na Cidade de Boa Vista-RR, os campos de instruções e nos 6 (seis) Pelotões Especial de Fronteira.	
Id	Descrição das funcionalidades
1.	Adquirir materiais de construção que serão utilizados nas manutenções das instalações sob responsabilidade do Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva para manutenção em sua sede na Cidade de Boa Vista-RR, nas instalações nos campos de instruções e nos 6 (seis) Pelotões Especial de Fronteira bem como todas as reformas previstas no Plano de Gestão 2021-2023 da OM.

Deve ser ressaltado que os materiais de construção, tais como: areia, cimento, tintas, argamassas, trinchas, compensados, dentre outros, fazem parte dos trabalhos de manutenção, reparo e conservação de qualquer repartição, quer seja administração privada, quer seja da administração pública, tanto civil como militar, como é o caso desta Unidade Administrativa. Sem dúvida os materiais de construção e pintura são essenciais para continuidade e eficácia dos trabalhos das entidades acima mencionadas, merecendo especial atenção da Administração, quando do planejamento da demanda dos quantitativos para futura aquisição.

6. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL

6.1 Vinculação aos Planos do Órgão

A presente requisição, está contemplada no Plano Anual de Aquisições e Contratações e alinhada com as Diretrizes do Comando do CIGS 2021/2024 e o Plano de Gestão da OM, que está em revisão, atendendo os seguintes Objetivos Estratégicos:

a. Para o OEO 2 - Aperfeiçoar os processos logísticos, reduzindo seu custo e tornando-os mais céleres e confiáveis

- 1) Eficiência Administrativa;
- 2) Logística adequada e confiável;
- 3) Controle e Manutenção dos MEM;
- 4) Infraestrutura de Manutenção adequada; e
- 5) Apoio logístico, estrutural de saúde e de pessoal aos Pelotões Especiais de Fronteira.
- 6) Intervenções apropriadas.

b. Para o OEO 3 – Potencializar a Gestão organizacional, gerando sinergia e perfeito alinhamento com a atividade-fim

- 1) Eficiência Administrativa;
- 2) Eficiência no Pagamento de Pessoal e Gestão Financeira;
- 3) Pessoal capacitado;
- 4) Planejamento; e
- 5) Instalações apropriadas.
- 6) TIC adequada

c. Para o OEO 4 - Valorizar o profissional e sua família, gerando um clima organizacional sadio e motivador

- 1) Apoio ao aperfeiçoamento contínuo;
- 2) instalações, mobiliário e condições de trabalho adequadas e motivantes;
- 3) Integração entre a Família, Clubes Militares e OM;
- 4) Assistência ao militar e sua família; e
- 5) Casas de Apoio adequadas
- 6) Valorização do profissional

6.3.1 Não se aplica.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (inciso V, Art. 7º)

7.1 As quantidades foram elaboradas com base no levantamento das Aquisições realizadas nos anos de 2019, 2020 e 2021, no relatório de consumo do SISCOFIS dos anos de 2019, 2020, 2021, acrescentada a margem de 20% de estoque e as reformas previstas no Plano de Gestão 2021-2024, conforme Item 6 deste estudo.



8. ESTIMATIVAS DE PREÇOS (inciso VI, Art. 7º)

8.1 Ciente da grande importância da pesquisa de preços e seus impactos diretos no sucesso ou fracasso de uma licitação, esta equipe acatou de forma criteriosa o regramento da Instrução Normativa nº 73/2021 – SEGES/ME que rege sobre o assunto.

8.2 Foi observado principalmente o disposto nos incisos I, III e IV do Art. 5, da IN 73/2021 – SEGES/ME e procedeu-se com pesquisa de atas de registro de preços que tivessem condições semelhantes, em especial no que diz respeito à logística, considerando que o fornecimento para o Amazonas possui uma complexidade maior, tudo com a finalidade de que não incorresse numa licitação deserta ou frustrada.

8.3 Tendo em vista que não foi possível se obter o número de pesquisas para todos os itens utilizando somente os Incisos I e II, foram observados os demais incisos a fim de que se pudesse obter a pesquisa de mercado mais fiel possível.

8.4 Sendo assim, foi realizada a pesquisa de sítios especializados, SINAPI, e pesquisa direta com os fornecedores. Para esta última foi observado o disposto no parágrafo 2º do art. 5. A fim de se obter uma pesquisa de mercado fidedigna, foi realizada também a pesquisa *in loco*, diretamente em lojas especializadas na cidade de Manaus.

8.5 A metodologia utilizada para obtenção dos valores finais desta licitação foi a ferramenta matemática de média dos valores obtidos. Contudo cabe ressaltar que todos os preços foram analisados de forma minuciosa e esta equipe atentou em descartar os preços discrepantes, ou seja, aqueles inexequíveis ou excessivamente elevados. Com isso, no RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS, anexo a este documento, tais valores estão descritos de forma “tachada” (Ex. R\$ XXX,XX). Assim foi realizada a média somente dos valores considerados lineares.

9. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (inciso XIII, Art. 7º)

9.1 O presente estudo preliminar evidencia que a forma de contratação que maximiza a probabilidade de alcance dos resultados pretendidos, minimiza os riscos pertinentes e observa os princípios da padronização, economicidade, eficácia e eficiência consiste na solução escolhida, desde que atenda aos requisitos mínimos estabelecidos no termo de referência/projeto básico.

9.2 Diante do exposto, concluímos pela viabilidade da contratação pretendida.

10. ASSINATURAS

10.1 Integrante Técnico

O presente planejamento foi elaborado em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e do objeto da aquisição.

Boa Vista-RR, 12 de ABRIL de 2022.


JOSE ROBERTO MACEDO

Integrante técnico da Equipe de Planejamento da Contratação

10.2 Integrante Administrativo

O presente planejamento foi elaborado em harmonia com a IN 40/2020 e está em conformidade com os requisitos administrativos necessários ao cumprimento do objeto.

Boa Vista-RR, 12 de ABRIL de 2022.


MARCO AURÉLIO TEIXEIRA DA COSTA – 2ºTEN

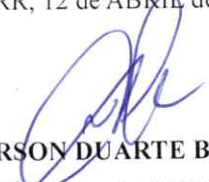
Integrante Administrativo da Equipe de Planejamento da Contratação



DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Cumprindo o disposto no Inciso II, do Art 14, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, **aprovo o** presente Estudo Técnico Preliminar, para a eventual **aquisição de materiais de construção**, em condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar, a fim de atender as necessidades do Centro de Instrução de Guerra na Selva.

Boa Vista-RR, 12 de ABRIL de 2022.


CARLOS JEFFERSON DUARTE BEZERRA – MAJ
Ordenador de Despesas do C FRON RR/7ºBIS





MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO EXÉRCITO
COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
(Contingente do Rio Branco / 1920)
BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO
(IN nº 40, de 22 de maio de 2020)

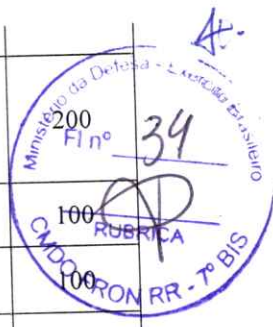
NUP: 64269.003124/2022-01

1. OBJETO

Aquisição de materiais de construção, que atenderão as necessidades do Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva nas diversas atividades realizadas nesta Unidade Militar, conforme itens e quantidades a seguir relacionadas:

Item	Descrição	Und	Qtd
1	Acabamento, material:pvc, comprimento:6m, largura:40 mm, altura:8 mm,cor:branco, características adicionais:emenda tipo: "h"	Unidade	200
2	Acabamento, material:pvc,comprimento:6m, largura:36 mm, altura:33 mm, cor:branco gelo, características adicionais:formato em "u"	Unidade	200
3	Alicate de pressão, material:ferro, mordente inferior:curvo, abertura da boca:28 mm, características adicionais:cromo venádio, comprimento:10 pol	Unidade	10
4	Esquadria, material:alumínio anodizado, espessura:25 mm, acabamento:fosco	Metro quadrado	300
5	Rebite pop, rebite pop corpo: 4,80 mm, comprimento:16 mm	Caixa com 100 und	100
6	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, tipo aba:abaulado, diâmetro corpo:4,80 mm, comprimento:14 mm	Caixa com 100 und	100
7	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, tipo aba:abaulado, diâmetro corpo:4 mm, comprimento:10 mm	Caixa com 100 und	100
8	Rebite pop, material:alumínio, tipo:comum, diâmetro corpo:3,20 mm, comprimento:12 mm, características adicionais:mandril em aço	Caixa com 100 und	100
9	Tubo metalon, formato:quadrangular, espessura chapa:16 / 1,59 mm, seção:20 x 20 Mm, comprimento:6 m	Barra 6,00 m	150
10	Tubo metalon, formato:quadrangular, espessura chapa:18 mm, seção:15 x 15 mm, Aplicação:estruturas metálicas em geral/portas e portões	Barra 6,00 m	150
11	Broca wídia, material corpo:aço, diâmetro:6 mm, comprimento:110 cm, Características adicionais:encaixe tipo sds plus	Unidade	100
12	Broca wídia, material corpo:aço, diâmetro:8 mm, características Adicionais:encaixe tipo sds plus, aplicação:madeira	Unidade	100
13	Broca wídia, material corpo:aco, diâmetro:10 mm, características Adicionais:encaixe tipo sds plus, aplicação:madeira	Unidade	100
14	Broca, material:aço rápido, diâmetro:12 mm, comprimento:260 mm, Aplicação:concreto, características adicionais:tipo encaixe sds	Unidade	50
15	Canaleta moldura, material:pvc - cloreto de polivinila, seção:22 x 22 mm, Comprimento:2 m, aplicação:passagem cabo/fio, características	Unidade	200

	adicionais:com adesivo dupla face		
16	Canaleta moldura, material:pvc - cloreto de polivinila, seção:20 x 10 mm, Comprimento:2,20 m, aplicação:passagem cabo/fio, características adicionais:com divisória	Unidade	
17	Cantoneira metal ferroso, material:ferro, tipo:"I", largura abas iguais:2 pol, espessura:5/16 pol, comprimento:6 m	Barra 6,00 m	
18	Cantoneira metal ferroso, material:ferro galvanizado, tipo:abas iguais, largura abas iguais:1 pol espessura:1/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	
19	Cantoneira metal ferroso, material:ferro galvanizado, tipo:abas iguais, largura abas iguais:3/4 pol, espessura:1/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	100
20	Cola, composição:resina sintética e natural/aditivo/acetato etila/, cor:incolor, aplicação:espuma/carpete/forração/laminad/fórmic a, características adicionais:tipo adesivo amazonas am 01/especial, tipo:pastosa	Galão 3,60 l	20
21	Placa compensado, tipo:comum, tipo miolo:lâminas de madeira, acabamento externo:resinado, comprimento:2,20 m, largura:1,10 m, espessura:18 mm	Unidade	150
22	Conjunto broca, material:aço rápido, aplicação:metal, componentes:5 peças de 5,6,8,10,12 mm	Unidade	20
23	Conjunto broca, material:aço, aplicação:madeira, componentes:7 peças de 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm, tipo:cilíndrica com 3 pontas	Unidade	20
24	Disco corte, material:carbureto silício, diâmetro:7 pol, diâmetro furo:7/8 pol	Unidade	250
25	Disco corte, material:vídea, diâmetro:23 cm, diâmetro furo:25 mm, Aplicação:corte de madeira, características adicionais:dentes de corte em vidia média, quantidade dentes:24	Unidade	50
26	Disco corte, material:vídea, diâmetro:23 cm, diâmetro furo:15 mm, Aplicação:corte de madeira, características adicionais:dentes de corte em vidia grossa, quantidade dentes:24	Unidade	50
27	Disco corte, material:aço, diâmetro:350 mm, diâmetro furo:30 mm, Aplicação:corte de madeira, quantidade dentes:60, espessura:2,5 mm	Unidade	30
28	Disco desbaste, material:fibra de vidro, especificação:grão 40, diâmetro:4 1/2 pol, Diâmetro furo:7/8 pol, característica adicionais:desbate tipo flap	Unidade	50
29	Disco corte, material:óxido de alumínio e fibra de vidro, diâmetro:12 pol, Diâmetro furo:5/8 pol, aplicação:corte ferro fundido, materiais ferros em geral	Unidade	100
30	Dobradiça, material:aço galvanizado, tamanho:1 1/2 x 2 1/2 pol, tipo pino:solto	Unidade	150
31	Dobradiça, material:latão cromado, tamanho:3 pol, tipo pino:solto, tipo Tambor:curto, aplicação:porta	Unidade	150
32	Dobradiça, material:aço, tipo:pressão / caneca, aplicação:porta de armário, Diâmetro:35 mm, características adicionais:curva / ângulo abertura entre 90 e 110 graus, acabamento:niquelado	Unidade	150
33	Esquadro, tipo:fixo, material régua:aço, material cabo:plástico, comprimento Régua:12 pol, tipo graduação:simples, tipo sistema medição:decimal, escala graduação:1 mm, aplicação:carpintaria	Unidade	15



[Handwritten signature]

34	Fechadura, material caixa: aço, acabamento superficial: cromado, Componentes: duas chaves metálicas, características adicionais: cilindro 22mm, tipo: externa, aplicação: armário	Unidade	
35	Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °C, tensão isolamento: 750 V, seção nominal condutor: 25 mm ² , bitola condutor: 25 mm ² , quantidade fios: 1	Metro	
36	Fita isolante elétrica, material básico: filme de pvc, resistência à tensão: até 750 V, cor: preta, classe temperatura: 90 °C, largura nominal: 12 mm, espessura nominal: 0,18 mm, comprimento nominal: 20 m	Rolo 20,00 m	1.000
37	Grampeador tipo pistola, grampeador tipo pistola, tipo tapeceiro para grampos tamanho: 106/6 mm	Unidade	15
38	Grampo, material: aço galvanizado, aplicação: madeiras, compensados e Tapeçarias, tamanho: 106/6 mm, tipo uso: grampeador manual, tipo: "u"	Caixa 1000,00 un	20
39	Grampo, material: aço, aplicação: madeiras, compensados e tapeçarias, Tamanho: 106/6 pol	Caixa 1000,00 un	20
40	Colher pedreiro, material: aço temperado, tamanho: 225 mm, material cabo: madeira, características adicionais: chapisco - cabo soldado	Unidade	20
41	Corta-vergalhão, tipo: tesoura, material: aço cromado molibdênio, material Cabo: pvc - cloreto de polivinila, comprimento: 30 pol, características adicionais: lâminas aço temperado/capaciada corte 3/8 pol	Unidade	5
42	Luva segurança, material: tricotada 4 fios algodão, tamanho: único, Aplicação: proteção individual, características adicionais: 70% algodão 30% poliéster, modelo: pigmentada pvc na palma	Par	150
43	Trena, material: aço flexível, comprimento: 10 m, características Adicionais: graduação: mm/pol; trava e enrolamento automático, tipo: comum	Unidade	20
44	Lâmina serra, material: aço carbono, largura: 185 mm, quantidade dentes: 24, Espessura: 2,0 mm	Unidade	100
45	Lâmina serra manual, material: aço flexível, quantidade dentes: 32 dentes por Polegada, largura: 12 mm, comprimento: 300 mm	Unidade	100
46	Lâmina serra manual, material: aço flexível, quantidade dentes: 18 dentes por Polegada, largura: 12 mm, comprimento: 300 mm	Unidade	100
47	Prego para telha, material corpo: arame para prego, material cabeça: chapa Metálica estampada, tipo corpo: helicoidal, tipo ponta: diamante, tratamento superficial: galvanizado eletrolítico, bitola: 18 x 36 mm, material vedação: anel borracha flexível, aplicação: telha alumínio	Pacote 1,00 kg	250
48	Porta-cadeado, material: latão, tratamento superficial: não aplicável, Acabamento superficial: pintura em epoxi, comprimento: 65 mm, altura: 25 mm, espessura: 1,20 mm, quantidade parafusos: 5 un, diâmetro parafusos: 2,80 mm, comprimento parafusos: 12 mm, largura Fio passante: não aplicável mm, espessura fio passante: não aplicável mm, características adicionais: não aplicável	Unidade	250
49	Manta asfáltica, composição: asfalto modificado com polímeros, Acabamento: lâmina de alumínio, apresentação: rolo, comprimento: 10 m, largura: 30 cm	Rolo 10,00 m	50
50	Lápis preto, material corpo: madeira, diâmetro carga: 2 mm, dureza carga: 2, Características adicionais: tipo carpinteiro, material	Unidade	20



[Handwritten signature]

	carga:grafite		
51	Madeira construção, tipo madeira:maçaranduba, formato:ripa, comprimento:6 m, Largura:7 cm, espessura:2 cm	Metro	10.000
52	Placa madeira, tipo:mdf, comprimento:2,75 m, largura:1,83 m, espessura:6 mm, Cor:branco ártico, características adicionais:dupla-face	Unidade	100
53	Compensado madeira, material:madeira mdf, comprimento:2,75 m, largura:1,83 m, Espessura:6 mm, características adicionais:branco / duplace	Folha	100
54	Forro teto, material:pvc, largura:200 mm, características adicionais:estrutura Em metalon galvanizado, moldura colonial	Metro quadrado	2.000
55	Nível bolha, material corpo:alumínio, tipo bolha:curvada plástico, Comprimento:400 mm, quantidade posição bolha:1 bolha transversal, 1 a 90° e 1 a 45°	Unidade	10
56	Parafuso fixação telhado, material:aço carbono, comprimento:110 mm, Diâmetro:5/16 pol, características adicionais:arruela metal e arruela borracha	Unidade	10.000
57	Puxador, material:plástico, acabamento:cromado, aplicação:mobiliário, Comprimento:96 mm, características adicionais:com parafuso, tipo:alça	Unidade	100
58	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao) rolo de 19mm x 10 m	Unidade	200
59	Serrote profissional, material lâmina:aço temperado sae 1070, tratamento superficial:temperado e lixado, tipo:travado, quantidade dentes:18 por polegada un, material cabo:plástico, tamanho:18 pol	Unidade	15
60	Telha, material:fibrocimento, tipo:ondulada, comprimento:183 cm, largura:110 cm, Espessura:6 mm.	Unidade	1.000
61	Tesoura funilaria, material estrutura:aço, material cabo:pvc injetado, tipo Corte:reto, características adicionais:para chapa de até 1/8"	Unidade	5
62	Torquês, material corpo:aço forjado, tipo:alicate, tamanho:12 pol, Características adicionais:cabo pintado	Unidade	10
63	Madeira construção, tipo madeira:maçaranduba, formato:tábua, comprimento:5 M, largura:15 cm, espessura:7,50 cm	Metro	1.000
64	Cantoneira metal ferroso, material:aço carbono, tipo:abas iguais, largura abas iguais:3 pol, espessura:3/16 pol, comprimento:6 m, características adicionais:galvanizada	Unidade	100
65	Cantoneira metal ferroso, material:aço carbono sae 1020, tipo:abas iguais, largura abas iguais:4 pol, espessura:3/8 pol, comprimento:6 m	Unidade	100
66	Tela náilon, largura:2 m, aplicação:mosquiteiro, tipo:filó, cor:verde	Rolo 50,00 m	100
67	Tela náilon, largura:1,50 m, aplicação:mosquiteiro, cor:branca	Rolo 50,00 m	100
68	Fechadura, material caixa:metal, componentes:chave simples, tipo:interna/externa, aplicação:porta	Unidade	100
69	Fechadura, material caixa:latão, características adicionais:maçaneta tipo alavanca, tipo:simples, aplicação:porta banheiro, comprimento:8 cm, altura:12 cm, espessura:12 mm	Unidade	100
70	Fechadura, material caixa:metal, componentes:chave simples, tipo:interna/externa, aplicação:porta perfil curto 22mm	Unidade	100
71	Registro gaveta, tipo>manual, dn 150, pn 16 material:ferro fundido, flangeado cunha de borracha c/ anel	Unidade	30



[Handwritten signature]

72	Registro gaveta, bitola:60 mm, material:pvc, aplicação:instalação hidráulica	Unidade	50
73	Vaso sanitário, material:cerâmica, cor:branca, características adicionais:acoplado com descarga	Unidade	37
74	Válvula, material:latão, tratamento superficial:cromada, tipo:completa, bitola:1 1/2 pol, aplicação:cuba laboratório	Unidade	50
75	Mourão concreto, tipo seção:quadrada, aplicação:cerca, comprimento total:3 m, comprimento enterrado:0,70 m, carga útil:80 kg, carga ruptura:120 kgf, peso:50 kg, características adicionais:furação com intervalo de 20 cm, inclinação de 45	Unidade	1.000
76	Masseira para argamassa, material:pvc, comprimento:700 mm, largura:500 mm, altura:200 mm, aplicação:mistura material construção	Unidade	50
77	Carrinho mão, material caçamba:chapa aço, material chassi:tudo aço com luva para proteção das mãos, material pés:chapa aço repuxada, material travessa:chapa aço, tipo travessa:suporte dianteiro caçamba, material eixo:aço, material arruela fixação:aço, material :aço, quantidade roda:1, tipo roda:inteiraça maciça, medida:não aplicável, espessura caçamba:0,60 mm, capacidade caçamba:55 l, comprimento eixo:1 pol, espessura chapa reforço eixo:2 mm, diâmetro tubo chassi:1 1/4 pol, espessura chapa pé:2 mm, espessura travessa:2 mm, material reforço eixo:chapa aço	Unidade	30
78	Chapa de vidro, material:vidro, cor:incolor, comprimento:120 cm, largura:110 cm, espessura:4 mm, características adicionais:cristal liso, aplicação:portas, janelas, divisórias, transmitância:transparente	Unidade	10
79	Chapa de vidro, material:vidro, cor:incolor, comprimento:120 cm, largura:115 cm, espessura:5 mm, características adicionais:cristal liso, aplicação:portas, janelas, divisórias, transmitância:transparente	Unidade	10
80	Revestimento cerâmico, classe abrasão:pei 4, cor:branca, comprimento:45 cm, largura:45 cm, características adicionais:esmaltada	Metro quadrado	800
81	Revestimento cerâmico, padrão visual:esmaltado, classe abrasão:pei 5, cor:branca, comprimento:45 cm, largura:45 cm, características adicionais:antiderrapante	Metro quadrado	800
82	Forno teto, material:pvc, comprimento:6.000 mm, largura:100 mm, tipo:frisado, cor:branco gelo	Metro quadrado	500
83	Placa de gesso acartonado, comprimento:1,80 m, largura:1,20 m, espessura:1,25 cm, cor:branca	Unidade	50
84	Telha, material:fibrocimento, tipo:calhetão, comprimento:720 cm, largura:90 cm, espessura:8 mm, características adicionais:inclinação máxima 5 graus e balanço máximo 2 m	Unidade	500
85	Arame farpado, material:aço, bitola:16 bwg, comprimento:500 m, peso:20,70 kg, diâmetro:1,60 mm, carga ruptura:350 kgf, tratamento superficial:galvanizado	Rolo 500,00 m	100
86	Corrente soldada, material:ferro, tratamento superficial:zincado, formato elos:curto e soldado, bitola:3/8 pol, comprimento:53 mm, largura:35 mm, características adicionais:resistência ruptura mínima 3.200 kg	Quilograma	150
87	Grampo para cabo, material:aço galvanizado, tipo uso:cabo aço, bitola:5/16 pol	Unidade	100
88	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:azul, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	50
89	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:verde, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	50
90	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:preta, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	50



[Handwritten signatures]

91	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:amarela, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	
92	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:vermelha, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	
93	Corante, material:corante líquido com pigmentos, cor:marrom, aplicação:tintas à base d'água, apresentação:bisnaga de 50 ml	Bisnaga 50,00 ml	
94	Tinta acrílica premium combinar) (lata 18 l)	Balde 18,00 l	200
95	Tinta acrílica premium para piso (cor a combinar) (lata 18 l)	Lata 18,00 l	200
96	Tinta esmalte sintético premium acetinado (cor a combinar) (galão 3,6l)	Galão 3,60 l	200
97	Tinta esmalte sintético premium brilhante (cor a combinar) (galão 3,6l)	Galão 3,60 l	200
98	Tinta esmalte sintético premium fosco (cor a combinar) (galão 3,6l)	Galão 3,60 l	200
99	Rolo pintura predial, material:lã de carneiro, material tubo:plástico, aplicação:superfície lisa/látex e acrílica, comprimento:23 cm, material cabo:plástico resistente, características adicionais:não aplicável	Unidade	500
100	Rolo pintura predial, material:esponja sintética, altura:9 cm, material tubo:plástico, aplicação:superfície lisa/rugosa/acrílica e látex, comprimento:9 cm, material cabo:plástico resistente, características adicionais:com suporte/garfo de aço galvanizado	Unidade	500
101	Rolo pintura predial, material:espuma poliéster, altura:5 cm, material cabo:plástico resistente	Unidade	100
102	Trincha, material cabo:plástico, material cerdas:sintética, tamanho:2 1/2 pol	Unidade	500
103	Trincha, material cabo:plástico, material cerdas:sintética, tamanho:2 pol	Unidade	500
104	Trincha, material cabo:resina poliéster, material cerdas:pelo de esquilo, tamanho:3 pol, tipo cabo:curto	Unidade	500
105	Trincha, material cabo:madeira, material cerdas:cerda branca chinesa, tamanho:1 pol, tipo cabo:curto	Unidade	200
106	Bandeja pintura, material:plástico, comprimento:35 cm, largura:26,50 cm	Unidade	100
107	Anticorrosivo, aplicação:lubrificante/desengraxante/antioxidante /penetrante, apresentação:spray	Unidade	100
108	Manta asfáltica, composição:asfalto modificado com polímeros, acabamento:lâmina de alumínio, apresentação:rolo, comprimento:10 m, largura:45 cm	Rolo 10,00 m	100
109	Massa plástica, composição básica:óxido de ferro, óxido de zinco, silicato magnésio, características adicionais:com catalisador, aplicação:vedação/colagem de cerâmicas	Unidade	100
110	Adesivo conexão hidráulica, prazo validade:1 ano após fabricação, aplicação:tubos e conexões de pvc, apresentação:frasco, características adicionais:com pincel aplicador	Frasco 175,00	150
111	Arame, material:ferro, bitola:12, características adicionais:recozido	Quilograma	1.000
112	Arame, material:aço carbono, tratamento superficial:galvanizado, bitola:14 x 16, aplicação:cerca, características adicionais:liso e ovalado	Rolo 1000,00 m	100
113	Ferro chato, material:ferro, comprimento:6 m, largura:1/2 pol, espessura:2,65 mm, peso:1,665 kg	Unidade	200
114	Barra metal ferroso, material:ferro, formato seção:redondo,	Unidade	200



[Handwritten signatures]

	diâmetro:1/4 pol, comprimento:6 m		
115	Luminária, tipo:embutir, material corpo:chapa aço galvanizado, formato:tubular, tipo lâmpada:led, quantidade lâmpadas:2 un	Unidade	50
116	Luminária led de 24w, de imbutir, branco frio, redondo	Unidade	2.000
117	Luminária led de 24w, de imbutir, branco quente, redondo	Unidade	2.000
118	Luminária led de 24w, de sobrepor, branco quente, redondo	Unidade	2.000
119	Luminária led de 24w, de sobrepor, branco frio, redondo	Unidade	2.000
120	Lâmpada led, tensão nominal:220 v, potência nominal:10 w, tipo base:e-27, cor:branca, frequência nominal:60 hz	Unidade	2.000
121	Spot led 9 w de imbutir, branco quente, dicroica	Unidade	800
122	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:20 w, tipo base:e-27, cor:branca, fluxo luminoso:1200 lm, tipo bulbo:par-38	Unidade	2.000
123	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:7 w, tipo base:e-27, tipo bulbo:par-20, equivalência:fluorescente de 60w	Unidade	200
124	Lâmpada led, tensão nominal:110/220 v, potência nominal:30 w, tipo base:e-27, temperatura de cor:6400 k, formato:compacta	Unidade	2.000
125	Lâmpada led, tensão nominal:bivolt v, potência nominal:50 w, tipo base:e-27, fluxo luminoso:4500 lm, tipo:super led (alta potência)	Unidade	1.000
126	Plafonier, material corpo:pvc, cor:branca, características adicionais:duplo com soquetes de porcelana, base e-27.	Unidade	3.000
127	Plafonier, material corpo:pvc, formato:redondo, cor:branca, características adicionais:simples soquete de porcelana, base e-27	Unidade	2.000
128	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso externo, apresentação:pó, tipo:ac iii, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	1.000
129	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso externo, apresentação:pó, tipo:ac ii, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	1.000
130	Argamassa, composição:cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação:assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais:colante de uso interno, apresentação:pó, tipo:ac i, normas técnicas:nbr 14081	Saco 20,00 kg	1.000
131	Cimento portland, material:clinker, tipo:cp ii - f 32	Saco 50,00 kg	5.000
132	Areia, tipo:lavada, granulometria:média	Metro cúbico	500
133	Aguarrás, aplicação: solvente de tintas, composição: 100% destilado de petróleo, características adicionais: origem mineral, sem benzeno, álcool ou querosene	Galão 5,00 l	200
134	Eletrodo solda, material indicado: aço baixo e medio teor de carbono, forma: vareta, tipo corrente: alternada direta, inversa, diâmetro: 2,50mm, comprimento: 300 mm	Quilograma	200
135	Disco de corte, material: aço diamantado, diâmetro: 110mm, diâmetro furo: 20mm, aplicação: mármore, cerâmica, pedra, granito, características adicionais: corte a seco	Unidade	200
136	Revestimento porcelanato piso, material: porcelanato, largura 60cm, comprimento: 60cm, acabamento: polido, cor básica: bege	Metro quadrado	800
137	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Un	100
138	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	M	1.000
139	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	M	300



[Handwritten signatures]

140	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	Kg	200
141	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	200
142	Pontaletes de madeira não aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da região	M	500
143	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	Cento	10



2. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM A SOLUÇÃO

- Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993
- Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019
- Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013
- Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006

3. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO GRAU SIGILO

Não Sigilosa.

4. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

JEAN FRANCO MARQUES CICHY - requisitante

JOSÉ ROBERTO MACEDO – integrante técnico

MARCO AURÉLIO TEIXEIRA DA COSTA – integrante administrativo

5. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Necessidade 1	
Aquisição de materiais de construção, que atenderão as necessidades do Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva para manutenção em sua sede na Cidade de Boa Vista-RR, os campos de instruções e nos 6 (seis) Pelotões Especial de Fronteira.	
Id	Descrição das funcionalidades
1.	Adquirir materiais de construção que serão utilizados nas manutenções das instalações sob responsabilidade do Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva para manutenção em sua sede na Cidade de Boa Vista-RR, nas instalações nos campos de instruções e nos 6 (seis) Pelotões Especial de Fronteira bem como todas as reformas previstas no Plano de Gestão 2021-2023 da OM.

Deve ser ressaltado que os materiais de construção, tais como: areia, cimento, tintas, argamassas, trinchas, compensados, dentre outros, fazem parte dos trabalhos de manutenção, reparo e conservação de qualquer repartição, quer seja administração privada, quer seja da administração pública, tanto civil como militar, como é o caso desta Unidade Administrativa. Sem dúvida os materiais de construção e pintura são essenciais para continuidade e eficácia dos trabalhos das entidades acima mencionadas, merecendo especial atenção da Administração, quando do planejamento da demanda dos quantitativos para futura aquisição.

6. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL

6.1 Vinculação aos Planos do Órgão

A presente requisição, está contemplada no Plano Anual de Aquisições e Contratações e alinhada com as Diretrizes do Comando do CIGS 2021/2024 e o Plano de Gestão da OM, que está em revisão, atendendo os seguintes Objetivos Estratégicos:



a. Para o OEO 2 - Aperfeiçoar os processos logísticos, reduzindo seu custo e tornando-os mais céleres e confiáveis

- 1) Eficiência Administrativa;
- 2) Logística adequada e confiável;
- 3) Controle e Manutenção dos MEM;
- 4) Infraestrutura de Manutenção adequada; e
- 5) Apoio logístico, estrutural de saúde e de pessoal aos Pelotões Especiais de Fronteira.
- 6) Intervenções apropriadas.

b. Para o OEO 3 – Potencializar a Gestão organizacional, gerando sinergia e perfeito alinhamento com a atividade-fim

- 1) Eficiência Administrativa;
- 2) Eficiência no Pagamento de Pessoal e Gestão Financeira;
- 3) Pessoal capacitado;
- 4) Planejamento; e
- 5) Instalações apropriadas.
- 6) TIC adequada

c. Para o OEO 4 - Valorizar o profissional e sua família, gerando um clima organizacional sadio e motivador

- 1) Apoio ao aperfeiçoamento contínuo;
- 2) instalações, mobiliário e condições de trabalho adequadas e motivantes;
- 3) Integração entre a Família, Clubes Militares e OM;
- 4) Assistência ao militar e sua família; e
- 5) Casas de Apoio adequadas
- 6) Valorização do profissional

6.3.1 Não se aplica.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (inciso V, Art. 7º)

7.1 As quantidades foram elaboradas com base no levantamento das Aquisições realizadas nos anos de 2019, 2020 e 2021, no relatório de consumo do SISCOFIS dos anos de 2019, 2020, 2021, acrescentada a margem de 20% de estoque e as reformas previstas no Plano de Gestão 2021-2024, conforme Item 6 deste estudo.

8. ESTIMATIVAS DE PREÇOS (inciso VI, Art. 7º)

8.1 Ciente da grande importância da pesquisa de preços e seus impactos diretos no sucesso ou fracasso de uma licitação, esta equipe acatou de forma criteriosa o regramento da Instrução Normativa nº 73/2021 – SEGES/ME que rege sobre o assunto.

8.2 Foi observado principalmente o disposto nos incisos I, III e IV do Art. 5, da IN 73/2021 – SEGES/ME e procedeu-se com pesquisa de atas de registro de preços que tivessem condições semelhantes, em especial no que diz respeito à logística, considerando que o fornecimento para o Amazonas possui uma complexidade maior, tudo com a finalidade de que não incorresse numa licitação deserta ou frustrada.

8.3 Tendo em vista que não foi possível se obter o número de pesquisas para todos os itens utilizando somente os Incisos I e II, foram observados os demais incisos a fim de que se pudesse obter a pesquisa de mercado mais fiel possível.

8.4 Sendo assim, foi realizada a pesquisa de sítios especializados, SINAPI, e pesquisa direta com os fornecedores. Para esta última foi observado o disposto no parágrafo 2º do art. 5. A fim de se obter uma pesquisa de mercado fidedigna, foi realizada também a pesquisa *in loco*, diretamente em lojas especializadas na cidade de Manaus.

8.5 A metodologia utilizada para obtenção dos valores finais desta licitação foi a ferramenta matemática de média dos valores obtidos. Contudo cabe ressaltar que todos os preços foram analisados de forma minuciosa e esta equipe atentou em descartar os preços discrepantes, ou seja, aqueles inexequíveis ou excessivamente elevados. Com isso, no RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS, anexo a este documento, tais valores estão descritos de forma “tachada” (Ex. R\$ XXX,XX). Assim foi realizada a média somente dos valores considerados lineares.

9. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (inciso XIII, Art. 7º)

9.1 O presente estudo preliminar evidencia que a forma de contratação que maximiza a probabilidade de alcance dos resultados pretendidos, minimiza os riscos pertinentes e observa os princípios da padronização, economicidade, eficácia e eficiência consiste na solução escolhida, desde que atenda aos requisitos mínimos estabelecidos no termo de referência/projeto básico.

9.2 Diante do exposto, concluímos pela viabilidade da contratação pretendida.

10. ASSINATURAS

10.1 Integrante Técnico

O presente planejamento foi elaborado em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e do objeto da aquisição.

Boa Vista-RR, 12 de ABRIL de 2022.



JOSE ROBERTO MACEDO

Integrante técnico da Equipe de Planejamento da Contratação

10.2 Integrante Administrativo

O presente planejamento foi elaborado em harmonia com a IN 40/2020 e está em conformidade com os requisitos administrativos necessários ao cumprimento do objeto.

Boa Vista-RR, 12 de ABRIL de 2022.


MARCO AURÉLIO TEIXEIRA DA COSTA – 2ºTEN

Integrante Administrativo da Equipe de Planejamento da Contratação



DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Cumprindo o disposto no Inciso II, do Art 14, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, **aprovo** o presente Estudo Técnico Preliminar, para a eventual **aquisição de materiais de construção**, em condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar, a fim de atender as necessidades do Centro de Instrução de Guerra na Selva.

Boa Vista-RR, 12 de ABRIL de 2022.


CARLOS JEFFERSON DUARTE BEZERRA – MAJ
Ordenador de Despesas do C FRON RR/7ºBIS





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO



COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA

(Contingente do Rio Branco / 1920)

BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM

TERMO DE ENCERRAMENTO

PROCESSO: PARTICIPAÇÃO NA IRP Nº 05/2022 –CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA– (UASG: 160012) PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP: 64269.003124/2022-01

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, QUE ATENDERÃO AS NECESSIDADES NO CFRON 7ºBIS NESTA UNIDADE MILITAR.

Aos 02 dias do mês de agosto de 2022 lavrei o presente termo de encerramento do processo administrativo NUP Nº 64269.003124/2022-01, que tem por finalidade a participação em Registro de Preços como Órgão Participante na IRP Nº 05/2022 – **CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA – (UASG: 160012)**, que tem por objeto a **aquisição de materiais de construção, que atenderão as necessidades no CFRON 7ºBIS nesta unidade militar**, visando atender às necessidades do C Fron RR/7º BIS, na forma do art. 22, do Decreto nº 7.892/2013 e nos termos do anexo 13 da Portaria Nº 40-SEF, de 02 MAI 19, e tem como primeira folha a de Nr 01 e como última a de Nr , que corresponde a este termo, dando por encerrada a juntada de documentos do referido processo.

Quartel em Boa Vista, RR, 02 de agosto de 2022.

MARCO AURÉLIO TEIXEIRA DA COSTA – 2º TEN
Chefe da seção de aquisições, licitações e contratos do CFron RR/7ºBIS