



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA
“Centro Coronel Jorge Teixeira”

(Processo Administrativo nº 64207.003613/2023-60)

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1.** Registro de preços para possível aquisição de materiais para instruções, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Especificação	CATMAT	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total (R\$)
1	cadeado, material:latão maciço, material haste:aço cementado, cor:não aplicável, altura:37 mm, largura:21 mm, altura corpo:23 mm, altura haste:14 mm, quantidade pinos:4 un, diâmetro haste:3,70 mm, características adicionais:não aplicável	219567	Und	377	25,71	R\$ 9.692,67
2	cadeado, material:latão maciço, material haste:aço cementado, cor:não aplicável, altura:55 mm, largura:35 mm, altura corpo:33 mm, altura haste:22 mm, quantidade pinos:5 un, diâmetro haste:6,35 mm, características adicionais:não aplicável	219569	Und	373	17,80	R\$ 6.639,40
3	Kit refil composto por 4 garrafas de tinta para impressoras tipo Epson EcoTank L5290. Cada garrafa contém 70ml. Cada kit contém as cores: preto, magenta, ciano e amarela	441119	Unidade	284	207,55	R\$ 58.944,20

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

4	cadeado, material:latão maciço, material haste:aço cementado/cromado, altura:72 mm, largura:45 mm, características adicionais:2 chaves em latão niquelado/trava dupla	384641	Und	265	29,96	R\$ 7.939,40
5	cadeado, material:latão maciço, material haste:aço temperado, altura:72,50 mm, largura:60 mm, características adicionais:trava duplo/molas em aço inox/autoblocável/tetrachave	396020	Und	270	128,00	R\$ 34.560,00
6	bastão sinalizador, tipo:luminoso, comprimento:6 pol, cores:vermelha,verde/amarela, azul. duração:12 h, aplicação:socorro e salvamento embarcações, características adicionais:quimiluminescente, a prova D'Água e autocontido	295472	Und	8056	9,93	R\$ 79.996,08
7	fogos de artifício, foguete 12x1 tiros, caixa com 6 unidades	388	Caixa	436	120,50	R\$ 52.538,00
8	fumaça colorida tipo em lata/latão 75mm, cores variadas, cores variadas, cor será definida no empenho	388	Und	580	58,98	R\$ 34.208,00
9	fumaça colorida tipo em bastão 38 mm, cores variadas, cores (verde, laranja, amarela, vermelha, branca) cor a ser definida no empenho	388	Und	580	22,68	R\$ 13.154,40
10	pilha, tamanho:pequena, modelo:AA, características adicionais:não recarregável, sistema eletroquímico:alcalina, tensão nominal:1,5v, cartela com 4 unidades	419859	Cartela	3025	8,88	R\$ 26.862,00
11	pilha, tamanho:palito, modelo:AAA, características adicionais:não recarregável, sistema eletroquímico:alcalina, tensão nominal:1,5v cartela com 4 unidades	419860	Cartela	2962	12,52	R\$ 37.084,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

12	pilha, tamanho:grande, modelo:d, características adicionais:não recarregável, sistema eletroquímico:alcalina, tensão nominal:1,5 v, cartela com 2 unidades	419861	Cartela 2Und	646	15,23	R\$ 9.838,58
13	pilha, tamanho:grande, tipo:alcalina, tensão:9 v	293028	Und	691	10,95	R\$ 6.471,45
14	corda salvamento, poliamida, tipo: semi-estática, diâmetro:11 a 12mm, capacidade pesos:até 2.000 kg ou peso superior, rolo de 100 metros	284233	Rolo 100m	81	271,00	R\$ 21.951,00
15	corda, material: 100%prolipropileno tipo:cordelete, diâmetro:3 mm, cor preta, rolo com no mínimo 205 metros.	465775	Rolo 205m	212	102,15	R\$ 21.655,80
16	cordel velame, corda trançada 100% poliéster de 4mm e suporta carga de ate 60kn, cordel tipo utilizado em parquedas, rolo de 100metros. cor: verde oliva	465775	Rolo 100m	226	109,97	R\$ 24.853,22
17	barbante material sisal 3mm, usado em amarrações e artesanato, rolo com 300 metros.	465775	Rolo 300m	280	99,02	R\$ 27.725,60
18	plástico reprografia, material:plástico polaseal para plastificação de papel a4, comprimento:307 mm, largura:220 mm, espessura:0,05 mm, aplicação:plastificação, pacote com 100 folhas.	344045	Pacote 100 Folhas	620	94,11	R\$ 58.348,20
19	tinta esmalte sintético, superfície aplicação:metal e madeira, tipo acabamento:brilhante, diluente indicado:aguarrás, método aplicação:rolo/pincel e pistola, aplicação:interna e externa, lata contendo de 3,6 litros. cores:verde, preta, amarela, vermelha, azul.	229198	LATA 3,6L	652	93,33	R\$ 60.851,16

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

20	gps referência: - marca: garmin (ou equivalente, ou similar, e ou de melhor qualidade) - modelo: gpsmap 65 especificações: - dimensões físicas (lxexp) - 2.4''' x 6.3''' x 1.4''' (6.1 x 16.0 x 3.6 cm) - tamanho do visor - 1.43''' x 2.15''' (3.6 x 5.5 cm); 2.6''' diagonal (6.6 cm) - resolução do visor - 160 x 240 pixels - tipo de visor - transfective, 65k colorido tft - peso - 230 g com baterias - bateria - 2 baterias aa (não inclusas); recomenda-se de nimh ou lítio - duração da bateria - 16 horas - resistência a água - ipx7 - memória/histórico - 8 gb - receptor de alta sensibilidade - sim - interface - modelo 64x: compatível com usb e nmea 0183 mapas & memória - mapas pré-carregados - topoactive (roteável) - capacidade de adicionar mapas - sim mapa base - capacidade de armazenamento e energia - microsd™ card (not included) - pontos de referência/favoritos/locais - 5000 - rotas - 200 - registro de trajeto - 10,000 pontos, 200 rotas funções de lazer ao ar livre - cálculos de área - sim - roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva) - sim (com mapeamento opcional para estradas detalhadas) - pode ser facilmente usado para geocaching - sim (sem papel) - compatível com mapas personalizados - sim - calendário de caça/pesca - sim - informações sobre o sol e a lua - sim - visualizador de imagens - sim garmin connect™ compatível com garmin	603487	Und	26	3.015,13	R\$ 78.393,38
----	---	--------	-----	----	----------	---------------

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	connect™ (comunidade on-line onde é possível analisar, categorizar e compartilhar dados) - sim adicionais - gps - sim - glonass - sim - galileo - sim acessórios na caixa - gpsmap 64 - cabo usb - documentação certificações: anatel					
21	Quadro branco moldura alumínio standard 200x120 cm	482646	Und	107	291,48	R\$ 31.188,36
22	freezer horizontal, 2 portas, 534 litros, 110v, cor: branco.	237130	Und	21	3.642,00	R\$ 76.482,00
23	tinta esmalte, superfície aplicação:alvenaria, tipo acabamento:brilhante, cor:branca neve, diluente indicado:aguarrás, método aplicação:rolo/pincel e pistola, aplicação:interna e externa, lata contendo 18 litros.	231728	Lata 18L	289	275,96	R\$ 79.752,44
24	tinta acrílica na cor branco neve, semi brilho, tinta lavável, para pinturas internas e externas. lata contendo 18 litros.	223467	Lata 18L	219	365,00	R\$ 79.935,00
25	tinta tipo spray, acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, poder de cobertura e efeito decorativo. pode ser utilizada em ambientes internos e externos para aplicações em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros. lata de 350ml. cores variadas: (preta, verde, branca, vermelha, amarela . as cores serão informadas no envio do empenho.	223466	Lata 350ml	752	60,93	R\$ 45.819,36
26	tinta acrílica na cor verde, semi brilho, tinta lavável, para pinturas internas e externas. lata contendo 18 litros.	223467	Lata 18L	362	220,63	R\$ 79.868,06
27	fita sinalização, material:plástico, comprimento:	354650	Rolo 200m	1330	9,48	R\$ 12.608,40

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	200 m, largura:70 mm, cor:preta e amarela, aplicação:sinalização de advertência, características adicionais:formato cores em diagonal, zebra					
28	fita isolante elétrica, material básico:pvc auto-extinguível, resistência à tensão:até 750 v, cor:preta, classe temperatura:90 comprimento: 20 m, largura:19 mm, espessura:0,19 mm, normas técnicas:não aplicável, características adicionais:não aplicável	226937	Rolo 20m	1395	24,17	R\$ 33.717,15
29	fita isolante elétrica, material básico:borracha, cor:preta, comprimento:10 m, largura:19 mm, espessura:0,76mm, características adicionais:autofusão	317586	Rolo 20m	1265	10,18	R\$ 12.877,70
30	cone sinalização, material:pvc, altura:750 mm, largura base:360 mm, cor:laranja com 2 faixas brancas, peso de 1,65kg a 3,5 kg características adicionais, resistente e flexível a impactos de veículos	231972	Und	510	44,40	R\$ 22.644,00
31	chapa galvanizada, material:zinco, comprimento: 2 metros, largura:30 cm, espessura:2 mm, tipo:zhs, características adicionais:rufo/pingadeira	354077	Und	540	58,86	R\$ 31.784,40
32	aparelho comunicador satelital bidirecional, aparelho similar, igual ou superior ao rastreador spot x. deve permitir comunicação satelital bidirecional em regiões remotas onde a comunicação tradicional não está disponível. conecte o ao seu smartphone via bluetooth e utilize o aplicativo spot x para se comunicar facilmente e ter acesso aos contatos registrados	603487	Und	46	1.706,48	R\$ 78.498,08

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	em sua agenda, ou solicitar ajuda aos serviços de busca e resgate em situações de emergência com risco de vida. você também tem a opção de usar o spot x sem integração com o aplicativo, caso prefira ou seja necessário. você terá o seu próprio número de telefone para que outras pessoas possam se comunicar com você a qualquer hora. envie um chamado s.o.s. aos serviços de busca e resgate 24 horas por dia, 7 dias por semana, troque mensagens sobre a natureza de sua emergência e receba a confirmação quando a ajuda estiver a caminho.conecte o spot x via bluetooth e tenha conexão satelital para troca de mensagens através do seu smartphone.monitore seu movimento em intervalos de 2 1/2, 5, 10, 30 ou 60 minutos e rastreie sua aventura com a solução de mapeamento em nuvem da spot. especificaçõescomprimento 16,61 cm (6,54") largura 7,37 cm (2,9") espessura 2,39 cm (0,94") peso 198,4 g (7,0 oz) temperatura de operação de -20 oc a 60 oc (de -4 °f a 140 °f) temperatura de armazenamento de -20 oc a 60 oc (de -4 °f a 140 °f) altitude de operação de -100 m a 6500 m (-328 pés a 21.320 pés) resistência a impactos mil-std-810g para impactos resistência à água e poeira ip67 (1m por até 30 minutos e resistente à poeira)					
33	chapa, material:aço, espessura:2 mm, comprimento:2 m, largura:1 m	441990	Und	240	299,66	R\$ 71.918,40
34	alvo de tiro, material:papelão,	285012	Und	7820	3,00	R\$ 23.460,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	tipo:silhueta, tamanho:55 x 55 cm.					
35	alvo de tiro, material:papelão, tipo:silhueta, tamanho:68 x 68 cm	285433	Und	8320	2,90	R\$ 24.128,00
36	alvo de tiro, material:papelão, tipo:silhueta colt, tamanho:78 x 54 cm, características adicionais:com garrafão cinza	285434	Und	8520	4,25	R\$ 36.210,00
37	Case baú tamanho 100cm, x 50cmx 50cm, construídos em compensado naval de 10mm, revestidos com laminado plástico (fórmica texturizada), que dá resistência a riscos e impactos externos, além de excelente acabamento. À prova d'água. Laterais arrematadas com cantoneiras de alumínio com perfil em duplo "L", estruturando e fortalecendo os vértices do Case. Perfis de alumínio com encaixe do tipo macho X fêmea para perfeito fechamento do Case. Perfis de alumínio com encaixe do tipo macho X fêmea para perfeito fechamento do Case. Cantos ovais em aço estampado de grande resistência a impactos, estruturando os vértices do Case. Dobradiças fixadas através de rebitesEspuma de poliuretano e densidade 33 para que nenhum impacto seja transmitido ao objeto transportado,Sistema de empilhamento e suporte para empilhadeira De acordo com as normas construtivas padronizadas pela A. T. A. (Air Transport Association) .	213915	Und	44	1.778,36	R\$ 78.247,84
38	saco, material:polietileno, cor:incolor, aplicação:embalagem, altura:90 cm, largura: 60 cm, espessura	480455	Pacote 100 Und	1063	68,80	R\$ 73.134,40

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	extra grossa, espessura igual ou superior a 0,2mm, tipo saco de gelo ou superior, transmitância:transparente, super reforçado. pacote com 100 unidades.					
39	fio, material:nylon, bitola:1 mm, comprimento:100 m	476382	Und	383	24,07	R\$ 9.218,07
40	prego com cabeça, material:arame para prego, tipo cabeça:cônica axadrezada, tipo corpo:liso, tipo ponta:diamante, acabamento superficial:polido, bitola:13 x 18 (1 ½ x15)	225496	kg	557	22,63	R\$ 12.604,91
41	tecido tnt. cores variadas: vermelho, verde, preto, amarelo, branco, azul, tamanho 140cm x 1metro.	342826	metro	779	6,79	R\$ 5.289,41
42	prego com cabeça, material:arame para prego, tipo cabeça:cônica axadrezada, tipo corpo:liso, tipo ponta:diamante, acabamento superficial:polido, bitola:14 x 27 (2 x 14)	238187	kg	557	27,67	R\$ 15.412,19
43	prego com cabeça, material:arame para prego, tipo cabeça:cônica axadrezada, tipo corpo:liso, tipo ponta:diamante, acabamento superficial:polido, bitola:15 x 18 (1 ½ x 13)	241392	kg	557	19,77	R\$ 11.011,89
44	prego com cabeça, material:arame para prego, tipo cabeça:cônica axadrezada, tipo corpo:liso, tipo ponta:diamante, acabamento superficial:polido, bitola:16 x 21 (2 x 12)	265896	kg	507	22,35	R\$ 11.331,45
45	prego com cabeça, material:arame para prego, tipo cabeça:cônica axadrezada, tipo corpo:liso, tipo ponta:diamante, acabamento superficial:polido, bitola:16 x 27 (2 ½ x 12)	214381	kg	457	19,50	R\$ 8.911,50
46	prego com cabeça,	265896	kg	457	19,86	R\$ 9.076,02

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	material:arame para prego, tipo cabeça:cônica axadrezada, tipo corpo:liso, tipo ponta:diamante, acabamento superficial:polido, bitola:18 x 21 (2 x 10)					
47	prego com cabeça, material:arame para prego, tipo cabeça:cônica axadrezada, tipo corpo:liso, tipo ponta:diamante, acabamento superficial:polido, bitola:18 x 27(2 ½ x 10)	232998	kg	437	24,90	R\$ 10.881,30
48	prego com cabeça, material:arame para prego, tipo cabeça:cônica axadrezada, tipo corpo:liso, tipo ponta:diamante, acabamento superficial:polido, bitola:18 x 33(3 x 10)	232998	kg	437	23,79	R\$ 10.396,23
49	prego com cabeça, material:arame para prego, tipo cabeça:cônica axadrezada, tipo corpo:liso, tipo ponta:diamante, acabamento superficial:polido, bitola:19 x 33 (3 x 9)	232999	Kg	382	24,69	R\$ 9.431,58
50	prego com cabeça, material:aço, tipo cabeça:chata, tipo corpo:liso, tipo ponta:comum, acabamento superficial:galvanizado, bitola:19 x 39 (3 ½ x 9)	444585	kg	372	17,08	R\$ 6.353,76
51	toner com chip compatível com impressora tipo hp laser mpf 135A. toner preto.	228407	Und	132	323,78	R\$ 42.738,96
52	prego com cabeça, material:arame, tipo cabeça:cônica axadrezada, tipo corpo:liso, tipo ponta:diamante, acabamento superficial:polido, bitola:22 x 54 (5 x 5)	443408	kg	341	22,83	R\$ 7.785,03
53	grampeador de pressão profissional similar, equivalente ou superior ao modelo tipo rocama 106. utiliza grampos 106/4, 106/6 ou 106/8 mm. ideal	29262	Und	153	130,73	R\$ 20.001,69

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	para fixação de materiais em madeira, tais como, tecido, plástico, papel, entre outros. indicado para trabalhos em tapeçaria, estofados, montagem de cenários.					
54	grampos para grampeador de pressão. similar, equivalente ou superior aos grampos tipo rocamã 106/6, grampo específico para para madeira e tapeçaria. Caixa com 2500 grampos	203147	Caixa 2500und	878	18,03	R\$ 15.830,34
55	faca mesa, material lâmina:aço inoxidável, material cabo:aço inoxidável, tipo:corte de peixe, características adicionais:comprimento 23 cm, espessura 2,25 mm	356113	Und	161	47,98	R\$ 7.724,78
56	machadinha, material:aço cromo vanádio, tipo cabo:madeira, comprimento:37,5 cm, largura lâmina:20 cm, peso:900 g, função:corte, aplicação:camping	445859	Und	82	40,96	R\$ 3.358,72
57	embalagem isopor, forma:caixa térmica, capacidade:170 l, comprimento:810 mm, largura:550 mm, altura:465 mm, espessura:55 mm, características adicionais:com tampa	222091	Und	215	185,52	R\$ 39.886,80
58	embalagem isopor, forma:caixa térmica, capacidade:80 l, comprimento:743 mm, largura:560 mm, altura:395 mm, espessura:50 mm, características adicionais:com tampa	222071	Und	127	112,52	R\$ 14.290,04
59	cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 c, tensão isolamento: 750 v, cor: vermelha, seção nominal condutor: 4 mm ² , bitola	237828	Rolo 100m	488	159,04	R\$ 77.611,52

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	condutor: 4 mm2, quantidade fios:1					
60	cabo elétrico flexível, material:cobre eletrolítico, revestimento:pvc - cloreto de polivinila, temperatura:70c, tensão isolamento:750v, cor:azul, seção nominal condutor:6 mm2, bitola condutor:6 mm2, quantidade fios:1	238974	Rolo 100m	284	281,33	R\$ 79.897,72
61	cabo elétrico flexível, material:cobre eletrolítico, revestimento:pvc - cloreto de polivinila, temperatura:70c, tensão isolamento:750v, cor:preta, seção nominal condutor:2,5 mm2, bitola condutor:2,5 mm2, quantidade fios:1	239154	Rolo 100m	337	145,00	R\$ 48.865,00
62	cabo elétrico flexível, tipo:paralelo, aplicação:manutenção elétrica, formação do cabo:2 x 2,5 mm2, material do condutor:cobre, material isolamento:pvc, cor da isolação:branca	325572	Rolo 100m	300	245,32	R\$ 73.596,00
63	cabo elétrico flexível, tipo:paralelo, cor da cobertura: branca, formação do cabo:2 x 4 mm, material do condutor: cobre	335468	Rolo 100m	206	388,00	R\$ 79.928,00
64	ancinho de jardinagem/vassoura metálica regulável com 22 dentes modelo dentesde arame/metal. conta com regulagem da distância entre os dentes. possui olho de 23 mm de diâmetro. cabo tamanha mínimo de 120 cm , além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável e envernizado.	452487	Und	750	74,54	R\$ 55.905,00
65	corante, pigmento em pó tipo pó xadrez, cores variadas: verde,	457205	Und	370	25,53	R\$ 9.446,10

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	amarela, azul, marrom, preto. caixa com 500 gramas.					
66	lâmpada led bulbo high power, 50w, luz branca 6500k, mínimo 4500 lumens, soquete e27, bivolt	439278	Und	1090	73,36	R\$ 79.962,40
67	lâmpada led, modelo:3777 (golden), tensão nominal:bivolt 100/240 v, potência nominal:30 w, tipo base:e-27, cor:branca, fluxo luminoso:2700 lm, temperatura de cor:6500 k, abertura fecho:210°, vida média:30.000 h, tipo:ultraled, índice de reprodução de cor - irc:80%	437688	Und	1425	24,02	R\$ 34.228,50
68	lâmpada bulbo led bolinha 1w, e27, ou modelo superior, 127volts, 1polo, cores variadas, tipo lâmpada para abajur, festa (cores azul, amarela, vermelha, verde) a definir no envio do empenho.	472410	Und	635	13,37	R\$ 8.489,95
69	Conjunto mesa monobloco modelo quadrada 70x70 cm, com 4 Cadeiras bistrô modelo sem apoio para braços Conjunto cor branca Mesa suporta até 20 kg, cadeira até 120 kg. Fabricação em poliuretano virgem e reciclado Cadeira e mesa pode ser empilhada com facilidade após o uso. Certificada pelo Inmetro.	150942	Und	153	520,37	R\$ 79.616,61
70	uniforme profissional, conjunto calça e blusa na cor laranja. componentes: blusa em brim leve e calça em brim pesado. material: tecido, características adicionais: blusa fechada, manga curta, sem gola, decote em v. calça com elástico e cordão de ajuste na cintura, sem zíper. conjuntos nos tamanho p,m,g,gg a ser definido no envio do empenho.	276196	Conjunto	370	61,83	R\$ 22.877,10
71	arame, material:ferro, tratamento superficial:não aplicável, proteção	225308	kg	716	19,99	R\$ 14.312,84

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	superficial:não aplicável, bitola: 16, aplicação:armação concreto, características adicionais:recozido					
72	arame, material:aço carbono, tratamento superficial:galvanizado, proteção superficial:revestido com zinco, bitola:18, aplicação:sustentação de gesso e uso diversos, características adicionais:diâmetro nominal 1,24 mm	236510	kg	699	25,83	R\$ 18.055,17
73	ripa, material:madeira, espécie:eucalipto, comprimento:4 m, largura:5 cm, espessura:2 cm	227097	Und	1310	24,25	R\$ 31.767,50
74	facão de mato, material lâmina:aço carbono de alta resistência tipo sae 1070 ou superior, mínimo 2mm espessura da lâmina, material cabo:madeira de alta resistência e envernizada.comprimento:18pol, tipo:para mato. já amolado.	215169	Und	605	31,61	R\$ 19.124,05
75	compensado madeira, material:cedro, comprimento:2,20 m, largura:1,60 m, espessura:10 mm, aplicação:fabricação de peças em madeira	228649	Und	334	207,42	R\$ 69.278,28
76	compensado madeira, material:mogno, comprimento:2,20 m, largura:1,60 m, espessura:6 mm, aplicação:fabricação de peças em madeira	228651	Und	278	231,43	R\$ 64.337,54
77	sabre, material:aço carbono, comprimento:500 mm, uso:motosserra stihl	237936	Und	39	266,69	R\$ 10.400,91
78	sabre, material:aço carbono, comprimento:630 mm, uso:motosserra stihl	312587	Und	49	401,33	R\$ 19.655,17
79	sabre, material:aço carbono, comprimento:400 mm, uso:motosserra stihl	338035	Und	39	271,60	R\$ 10.592,40
80	corrente cortante, material:aço,	376676	Und	56	105,11	R\$ 5.886,16

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	aplicação:moto-serra, características adicionais:42 dentes e 02 guias					
81	corrente cortante, material:aço, aplicação:moto-serra, características adicionais:42 dentes e sem guia	376676	Und	61	363,53	R\$ 22.175,33
82	corrente cortante, material:aço, aplicação:moto-serra, características adicionais:28 dentes	376676	Und	61	126,59	R\$ 7.721,99
83	corrente cortante, material:aço, aplicação:moto-serra, características adicionais:36 dentes	376676	Und	53	145,45	R\$ 7.708,85
84	corante alimentício tipo softgel gel mix. cores variadas, incluindo amarelo gema, vermelho natal, azul marinho. contém 25 gramas a unidade	440566	Und	420	29,23	R\$ 12.276,60
85	peça / acessório - motosserra, tipo:vela de ignição, aplicação: compatível com motosserra stihl, ms 250	402257	Und	41	37,95	R\$ 1.555,95
86	peça / acessório - motosserra, tipo:vela de ignição, aplicação: compatível com motosserra stihl, ms 660	402257	Und	61	37,95	R\$ 2.314,95
87	peça / acessório - motosserra, aplicação:motosserra stihl, referência 1122-120-0623, tipo 1:carburador aplicação:motosserra stihl ms 660	398617	Und	28	297,81	R\$ 8.338,68
88	peça / acessório - motosserra, aplicação:motosserra stihl modelo ms 660, tipo filtro de gasolina	486597	Und	69	29,10	R\$ 2.007,90
89	peça / acessório - motosserra,	486597	Und	59	29,10	R\$ 1.716,90

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	aplicação:motoserra sthil modelo ms 250, tipo filtro de gasolina					
90	peça / acessório - motoserra, aplicação:motoserra sthil modelo ms 660, tipo bomba de óleo	486597	Und	34	147,60	R\$ 5.018,40
91	peça / acessório - motoserra, aplicação:motoserra sthil modelo ms 250, tipo bomba de óleo	486597	Und	24	147,60	R\$ 3.542,40
92	peça / acessório - motoserra, aplicação:motoserra husqvarna 381, características adicionais:sabre 42 dentes	600864	Und	54	324,86	R\$ 17.542,44
93	peça / acessório - motoserra, aplicação:motoserra husqvarna 281, características adicionais:sabre 36 dentes	600864	Und	46	325,33	R\$ 14.965,18
94	peça / acessório - motoserra, tipo:corrente, aplicação:motoserra husqvarna 381, características adicionais: 42 dentes e com guia	303055	Und	54	105,11	R\$ 5.675,94
95	peça / acessório - motoserra, tipo:corrente, aplicação:motoserra husqvarna 381, características adicionais:42dentes e sem guia	303055	Und	49	105,11	R\$ 5.150,39
96	peça / acessório - motoserra, tipo:corrente, aplicação:motoserra husqvarna 281, características adicionais:36 dentes	303055	Und	43	101,86	R\$ 4.379,98
97	lima manual, tipo:motoserra, formato:redonda, comprimento:8 pol, diâmetro: 5/32" (3,9mm) características adicionais: cabo plástico emborrachado	447275	Und	93	55,31	R\$ 5.143,83
98	lima manual, tipo:motoserra, formato:chata, comprimento:8 pol características adicionais:	447275	Und	86	55,31	R\$ 4.756,66

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	cabo plástico emborrachado					
99	calça proteção individual, material:100 % poliéster, forro em gersey, tipo uso:operador de motosserra, tamanho:40, características adicionais:anti-corte, costura c/ linha 140, cavalo reforçado	328704	Und	54	222,25	R\$ 12.001,50
100	perneira, material:100% poliéster, aplicação:operador de motosserra, características adicionais:conforme modelo	481611	Und	56	35,21	R\$ 1.971,76
101	luva segurança, material:raspa de couro, tamanho:único, aplicação:operador de motosserra, características adicionais:direita c/ 3 dedos, esquerda c/ 2, velcro no fecha, modelo:cano curto	328707	Par	106	44,28	R\$ 4.693,68
102	refletor, material corpo:alumínio blindado, tipo lâmpada:led cob (chip on board), potência lâmpada:50 w, tensão alimentação:bivolt v, grau proteção:ip65 (tabela ingress protection), ângulo de abertura da lente:120, temperatura de cor:6000/4000 k	434160	Und	193	117,58	R\$ 22.692,94
103	Refletor, material corpo:alumínio blindado, tipo lâmpada:led cob (chip on board), potência lâmpada:100 w, tensão alimentação:bivolt v, grau proteção:ip65 (tabela ingress protection), ângulo de abertura da lente:120, temperatura de cor:6000/4000 k	434161	Und	196	125,77	R\$ 24.650,92
104	refletor, material corpo:alumínio blindado, tipo lâmpada:led cob (chip on board), potência lâmpada:150 w, tensão alimentação:bivolt v, grau proteção:ip65 (tabela ingress protection), ângulo de abertura	434162	Und	246	140,00	R\$ 34.440,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	da lente:120, temperatura de cor:6000/4000 k					
105	peça / acessório – motosserra: aplicação: motosserra husqvarna 281xp e 381xp. tipo: parafuso prisioneiro do sabre	487735	Und	57	43,47	R\$ 2.477,79
106	peça / acessório – motosserra: aplicação: motosserra husqvarna 281xp e 381xp. tipo: porca do sabre	487735	Und	57	9,13	R\$ 520,41
107	peça / acessório - motor gerador energia, componentes: motor de partida, aplicação: compatível com gerador branco bd 6500 e	456062	Und	35	835,20	R\$ 29.232,00
108	peça / acessório - motor gerador energia, componentes: partida retrátil, aplicação: compatível com gerador branco bd 6500 e	456062	Und	30	607,00	R\$ 18.210,00
109	peça / acessório - motor gerador energia, componentes: bateria 12v 36 ah, aplicação: compatível com gerador branco bd 6500 e	456062	Und	34	633,17	R\$ 21.527,78
110	Corante alimentício tipo Softgel Gel Mix. Corante líquido na cor vermelho ou vermelho natal. Garrafa de 960 ml	400566	Und	85	64,10	R\$ 5.448,50
111	Mochila de hidratação tipo camelback. mochila, material: nylon/cordura 500, capacidade:3 litros, altura:35 cm, largura:25 cm, profundidade:7 cm, características adicionais: sistema de hidratação modular, cor verde oliva e outros componentes: velcro na abertura superior, três anéis. fabricada em tecido 600d*600d, resinada em pvc resistente à água para refis de hidratação de até 3l. dimensões: 22x45x5cm.	290381	Und	593	134,87	R\$ 79.977,91
	Reservatório de água para mochila de hidratação modular.					

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

112	especificações: cor verde, confeccionado em poliuretano termoplástico, resistente e insípido, deverá ter abertura de boca larga com tampa de poliamida à prova de fugas de ¼ de volta, que facilita o reabastecimento e a limpeza. deverá possuir tecnologia com propriedades antimicrobianas que inibam o crescimento de fungos e bactérias que podem causar odores, descoloração ou deterioração do refil (similar ou análoga à tecnologia hydroguard™). deverá possuir sistema de engate rápido da mangueira no reservatório (similar ou análoga ao quick link™). deverá possuir mangueira de pvc (similar ou análoga à mangueira pure flow™) com revestimento interno em polietileno e tecnologia antimicrobiana (íons de prata) e válvula de sucção de silicone medicinal (similar ou análoga à big bite™) com sistema de abertura e fechamento antirrespingo (válvula “on/off”), cujo controle de fluxo faz-se com uma só mão. comprimento aproximado da mangueira de 100 cm. capacidade de 2,5 litros. peso aproximado de 200 g. garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, a contar do recebimento do material, sendo que todos os custos de devolução/substituição do referido material correrão às expensas do fornecedor. marca/modelo de referência: camelbak ou outra de qualidade similar ou análoga	480879	Und	809	98,81	R\$ 79.937,29
-----	---	--------	-----	-----	-------	---------------

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

113	porta carregador para fuzil 7,62mm m964. Produzido em nylon de alta resistência. Fechamento principal em plástico tipo Tic-Tac. Compartimento interno para 2 carregadores. Suporte para fixação em cinto militar do tipo N.A. Medidas Aprox. 20 CM-Largura: Aprox. 13 CM Tamanho Único , cor: verde oliva	236337	Und	1461	40,27	R\$ 58.834,47
114	Cinto de campanha militar tipo N. A, na cor verde oliva, Confeccionado em Fita de Polipropileno; Pode ser utilizado em conjunto com os coletes táticos; Utilizado para fixação de porta-acessórios, Cintura ajustável através de passadores de metal e velcro Possui pares de ilhós, com distância aproximada de 6 cm entre cada par, para fixação de acessórios próprios para este tipo de cinto; possui regulagem de tamanho com velcro; Fivela polímero alta resistência	476993	Und	1157	69,14	R\$ 79.994,98
115	Suspensorio militar individual-cor: verde oliva -tipo: em "y", para uso em conjunto com cintos tipo N.A. material: 100% poliamida, tamanho: ajustável -características especiais: com prendedores em velcro e com botões de pressão ou com prendedores de metal.	476993	Und	835	95,76	R\$ 79.959,60
116	Porta cantil e caneco. Estojo para cantil caneco. cor: verde oliva. material: 100% poliamida. Emprego: acondicionamento e transporte do cantil e do caneco militar. Deverá possuir fixação por velcros ou presilhas para uso	476993	Und	910	87,83	R\$ 79.925,30

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	em cinto tipo militar N.A.					
117	soprador, tipo:portátil, acionamento:gasolina\, potência:3.0 hp, volume ar:18 m3/min, aplicação:remoção de folhas de árvores, características adicionais:motor 2 tempos, velocidade:12.000 rpm	235881	Und	42	1.798,20	R\$ 75.524,40
118	Tela de projeção retrátil 150 polegadas	381370	Und	36	1.979,00	R\$ 71.244,00
119	Quadro Branco Moldura Alumínio Standard 150x120 cm	222507	Und	86	237,22	R\$ 20.400,92
120	Caneta para quadro branco cores variadas: azul, preta, vermelha	474390	Und	4580	6,18	R\$ 28.304,40
121	Canetas para retroprojektor com ponta de 1mm, cores variadas: azul, preta, vermelha, ponta de 1mm.	317874	Und	4366	2,63	R\$ 11.482,58
122	Canetas para retroprojektor com ponta de 1mm, cores variadas: azul, preta, vermelha, ponta de 2mm.	317874	Und	4276	2,47	R\$ 10.561,72
123	Palográfico livro de aplicação com 25 folhas, volume II.	108022	Und	210	85,33	R\$ 17.919,30
124	IFP – Bloco de respostas com 25 folhas	108022	Und	219	94,65	R\$ 20.728,35
125	IFP II – Caderno de Aplicação reutilizável.	108022	Und	259	76,01	R\$ 19.686,59

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

126	Bomba de Transferência para Combustível Vazão 8.000 L/H – Anti-Explosão. É utilizada para fazer a transferência de combustível de forma segura e adequada entre dois tanques, é de uso obrigatório para ambientes fechados, classificados com alto grau de risco de explosão, seu motor é fabricado com uma sistema de segurança, na qual impede que gere faísca dentro de sua estrutura. O seu sistema permite uma excelente Vazão de 8.000 Litros em um hora (ou seja 133,33 Litros por Minuto). Além da sua praticidade, o seu manuseio é simples, que possibilita qualquer pessoa fazer a transferência de forma rápida e sem complicações. Componentes: 01 - Motor Weg: 1HP 60 Hz (Anti-Explosão) - 01 - Voltagem - 220V Trifásico Padrão (Cliente pode solicitar na voltagem 380 V ou 480V)- 05 - Metros de mangueira (Entrada) de 1.1/2” com válvula de pé-05 - Metros de mangueira (Saída) de 1.1/2”-01 - Chave liga / desliga a Prova de explosão PDW- 10 - Metros de Fios trifásicos-01 - Plug macho. Aplicação: Utilizada para a Transferência de Diesel, Gasolina, Etanol (Álcool) e Querosene.	471336	Und	6	12.133,33	R\$ 72.799,98
127	Vidro temperado sob medida	362133	M²	103	774,18	R\$ 79.740,54

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	para aplicação em portas pivotantes e janelas, espessura 8mm, cor: incolor ou verde, transparente, com acessórios necessários para instalação: pivos, puxador, fechadura.					
128	Flutuador salva vidas, Life Belt, confeccionado em espuma maciça microporosa de PVC, com células fechadas, resistentes a intempéries, na cor amarela, laranja ou vermelha. 900mm a 1.000mm de comprimento, 130mm a 150mm de largura 70mm a 80mm de espessura, com *variação de +/- 3% nas medidas. Flutuabilidade: capacidade para 100/120Kg positivos. Transpassado por um cadarço de nylon de 25mm de largura, apresentando em uma de suas extremidades um mosquetão de aço inox medindo entre 6,5 a 7,0cm de comprimento com arame de 6,0 mm e com mola de aço inox medindo 2,8 a 3,0 cm com arame da mola em 2mm, e, na extremidade oposta duas argolas de aço inox com 25 a 28mm de diâmetro interno - arame de 4,2 a 4.5mm que possibilita o fechamento do salva-vidas em torno da vítima, como um cinto. Provido de uma corda de polietileno com aproximadamente 2600mm de comprimento com 8mm de espessura, a qual liga o salva-vidas (salsichão) a um suspensório feito com cadarço de nylon com 50mm de espessura, que serve para ser preso ao corpo do socorrista que realizará o salvamento. Todas as peças e partes integrantes deste equipamento suportam, sem	601022	Und	130	615,00	79.950,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	rompimento ou rasgamento, o arraste de uma pessoa com peso de aproximadamente 100/120 Kg em meio líquido.					
129	bastão sinalizador, tipo:luminoso, comprimento:6 pol, cores:vermelha,verde/amarela, azul. duração:12 h, aplicação:socorro e salvamento embarcações, características adicionais:quimiluminescente, a prova D'Água e autocontido (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 06)	295472	Und	550	9,93	R\$ 5.461,50
130	gps referência: - marca: garmin (ou equivalente, ou similar, e ou de melhor qualidade) - modelo: gpsmap 65 especificações: - dimensões físicas (lxaxp) - 2.4''' x 6.3''' x 1.4''' (6.1 x 16.0 x 3.6 cm) - tamanho do visor - 1.43''' x 2.15''' (3.6 x 5.5 cm); 2.6''' diagonal (6.6 cm) - resolução do visor - 160 x 240 pixels - tipo de visor - transflective, 65k colorido tft - peso - 230 g com baterias - bateria - 2 baterias aa (não inclusas); recomenda-se de nimh ou lítio - duração da bateria - 16 horas - resistência a água - ipx7 - memória/histórico - 8 gb - receptor de alta sensibilidade - sim - interface - modelo 64x: compatível com usb e nmea 0183 mapas & memória - mapas pré-carregados - topoactive (roteável) - capacidade de adicionar mapas - sim mapa base - capacidade de armazenamento e energia - microsd™ card (not included) - pontos de referência/favoritos/locais - 5000 - rotas - 200 - registro de trajeto - 10,000 pontos, 200	603487	Und	78	3.015,13	R\$ 235.180,14

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	rotas funções de lazer ao ar livre - cálculos de área - sim - roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva) - sim (com mapeamento opcional para estradas detalhadas) - pode ser facilmente usado para geocaching - sim (sem papel) - compatível com mapas personalizados - sim - calendário de caça/pesca - sim - informações sobre o sol e a lua - sim - visualizador de imagens - sim garmin connect™ compatível com garmin connect™ (comunidade on-line onde é possível analisar, categorizar e compartilhar dados) - sim adicionais - gps - sim - glonass - sim - galileo - sim acessórios na caixa - gpsmap 64 - cabo usb - documentação certificações: anatel (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 20)					
131	freezer horizontal, 2 portas, 534 litros, 110v, cor: branco. (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 22)	237130	Und	43	3.642,00	R\$ 156.606,00
132	tinta esmalte, superfície aplicação:alvenaria, tipo acabamento:brilhante, cor:branca neve, diluente indicado:aguarrás, método aplicação:rolo/pincel e pistola, aplicação:interna e externa, lata contendo 18 litros. (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 23)	231728	Lata 18L	283	275,96	R\$ 78.096,68
133	tinta acrílica na cor branco neve, semi brilho, tinta lavável, para pinturas internas e externas. lata contendo 18 litros. (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 24)	223467	Lata 18L	353	365,00	R\$ 128.845,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

134	tinta acrílica na cor verde, semi brilho, tinta lavável, para pinturas internas e externas. lata contendo 18 litros.(AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 26)	223467	Lata 18L	230	220,63	R\$ 50.744,90
135	aparelho comunicador satelital bidirecional, aparelho similar, igual ou superior ao rastreador spot x. deve permitir comunicação satelital bidirecional em regiões remotas onde a comunicação tradicional não está disponível. conecte o ao seu smartphone via bluetooth e utilize o aplicativo spot x para se comunicar facilmente e ter acesso aos contatos registrados em sua agenda, ou solicitar ajuda aos serviços de busca e resgate em situações de emergência com risco de vida. você também tem a opção de usar o spot x sem integração com o aplicativo, caso prefira ou seja necessário. você terá o seu próprio número de telefone para que outras pessoas possam se comunicar com você a qualquer hora. envie um chamado s.o.s. aos serviços de busca e resgate 24 horas por dia, 7 dias por semana, troque mensagens sobre a natureza de sua emergência e receba a confirmação quando a ajuda estiver a caminho.conecte o spot x via bluetooth e tenha conexão satelital para troca de mensagens através do seu smartphone.monitore seu movimento em intervalos de 2 1/2, 5, 10, 30 ou 60 minutos e rastreie sua aventura com a solução de mapeamento em nuvem da spot.especificaçõescomprimento 16,61 cm (6,54") largura 7,37	603487	Und	23	1.706,48	R\$ 38.249,04

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	cm (2,9") espessura 2,39 cm (0,94") peso 198,4 g (7,0 oz) temperatura de operação de -20 oc a 60 oc (de -4 °f a 140 °f) temperatura de armazenamento de -20 oc a 60 oc (de -4 °f a 140 °f) altitude de operação de -100 m a 6500 m (-328 pés a 21.320 pés) resistência a impactos mil-std-810g para impactos resistência à água e poeira ip67 (1m por até 30 minutos e resistente à poeira)(AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 32)					
136	Case baú tamanho 100cm, x 50cmx 50cm, construídos em compensado naval de 10mm, revestidos com laminado plástico (fórmica texturizada), que dá resistência a riscos e impactos externos, além de excelente acabamento. À prova d'água. Laterais arrematadas com cantoneiras de alumínio com perfil em duplo "L", estruturando e fortalecendo os vértices do Case. Perfis de alumínio com encaixe do tipo macho X fêmea para perfeito fechamento do Case. Perfis de alumínio com encaixe do tipo macho X fêmea para perfeito fechamento do Case. Cantos ovais em aço estampado de grande resistência a impactos, estruturando os vértices do Case. Dobradiças fixadas através de rebitesEspuma de poliuretano e densidade 33 para que nenhum impacto seja transmitido ao objeto transportado,Sistema de empilhamento e suporte para empilhadeira De acordo com as normas construtivas padronizadas pela A. T. A. (Air Transport Association) . (AMPLA CONCORRÊNCIA	213915	Und	46	1.778,36	R\$ 81.804,56

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	ITEM 37)					
137	cabo elétrico flexível, material:cobre eletrolítico, revestimento:pvc - cloreto de polivinila, temperatura:70c, tensão isolamento:750v, cor:azul, seção nominal condutor:6 mm2, bitola condutor:6 mm2, quantidade fios: (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 60)	238974	Rolo 100m	48	281,33	R\$ 13.503,84
138	cabo elétrico flexível, tipo:paralelo, cor da cobertura: branca, formação do cabo:2 x 4 mm, material do condutor: cobre (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 63)	335468	Rolo 100m	112	388,00	R\$ 11.252,00
139	lâmpada led bulbo high power, 50w, luz branca 6500k, mínimo 4500 lumens, soquete e27, bivolt (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 66)	439278	Und	250	73,36	R\$ 18.340,00
140	Conjunto mesa monobloco modelo quadrada 70x70 cm , com 4 Cadeiras bistrô modelo sem apoio para braços Conjunto cor branca Mesa suporta até 20 kg, cadeira até 120 kg. Fabricação em poliuretano virgem e reciclado Cadeira e mesa pode ser empilhada com facilidade após o uso. Certificada pelo Inmetro. (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 69)	150942	Und	42	520,37	R\$ 21.855,54
141	Mochila de hidratação tipo camelback. mochila, material: nylon/cordura 500, capacidade:3 litros, altura:35 cm, largura:25 cm, profundidade:7 cm, características adicionais: sistema de hidratação modular, cor verde oliva e outros componentes: velcro na abertura superior, três anéis. fabricada em tecido 600d*600d, resinada em	290381	Und	351	134,87	R\$ 47.339,37

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	pvc resistente à água para refis de hidratação de até 3l. dimensões: 22x45x5cm. (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 111)					
142	Reservatório de água para mochila de hidratação modular. especificações: cor verde, confeccionado em poliuretano termoplástico, resistente e insípido, deverá ter abertura de boca larga com tampa de poliamida à prova de fugas de ¼ de volta, que facilita o reabastecimento e a limpeza. deverá possuir tecnologia com propriedades antimicrobianas que inibam o crescimento de fungos e bactérias que podem causar odores, descoloração ou deterioração do refil (similar ou análoga à tecnologia hydroguard™). deverá possuir sistema de engate rápido da mangueira no reservatório (similar ou análoga ao quick link™). deverá possuir mangueira de pvc (similar ou análoga à mangueira pure flow™) com revestimento interno em polietileno e tecnologia antimicrobiana (íons de prata) e válvula de sucção de silicone medicinal (similar ou análoga à big bite™) com sistema de abertura e fechamento antirrespingo (válvula “on/off”), cujo controle de fluxo faz-se com uma só mão. comprimento aproximado da mangueira de 100 cm. capacidade de 2,5 litros. peso aproximado de 200 g. garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, a contar do recebimento do material, sendo que todos os	480879	Und	984	98,81	R\$ 97.229,04

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	custos de devolução/substituição do referido material correrão às expensas do fornecedor. marca/modelo de referência: camelbak ou outra de qualidade similar ou análoga (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 112)					
143	Cinto de campanha militar tipo N. A, na cor verde oliva, Confeccionado em Fita de Polipropileno; Pode ser utilizado em conjunto com os coletes táticos; Utilizado para fixação de porta-acessórios, Cintura ajustável através de passadores de metal e velcro Possui pares de ilhós, com distância aproximada de 6 cm entre cada par, para fixação de acessórios próprios para este tipo de cinto; possui regulagem de tamanho com velcro; Fivela polímero alta resistência (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 114)	476993	Und	1213	69,14	R\$ 83.866,82
144	Suspensorio militar individual-cor: verde oliva -tipo: em "y", para uso em conjunto com cintos tipo N.A. material: 100% poliamida, tamanho: ajustável -características especiais: com prendedores em velcro e com botões de pressão ou com prendedores de metal.(AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 115)	476993	Und	378	95,76	R\$ 36.197,28
145	Porta cantil e caneco. Estojo para cantil caneco. cor: verde oliva. material: 100% poliamida. Emprego: acondicionamento e transporte do cantil e do caneco militar. Deverá possuir fixação por velcros ou presilhas para uso em cinto tipo militar N.A. (AMPLA CONCORRÊNCIA	476993	Und	501	87,83	R\$ 44.002,83

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	ITEM 116)					
146	Bomba de Transferência para Combustível Vazão 8.000 L/H – Anti-Explosão. É utilizada para fazer a transferência de combustível de forma segura e adequada entre dois tanques, é de uso obrigatório para ambientes fechados, classificados com alto grau de risco de explosão, seu motor é fabricado com uma sistema de segurança, na qual impede que gere faísca dentro de sua estrutura. O seu sistema permite uma excelente Vazão de 8.000 Litros em um hora (ou seja 133,33 Litros por Minuto). Além da sua praticidade, o seu manuseio é simples, que possibilita qualquer pessoa fazer a transferência de forma rápida e sem complicações. Componentes: 01 - Motor Weg: 1HP 60 Hz (Anti-Explosão) - 01 - Voltagem - 220V Trifásico Padrão (Cliente pode solicitar na voltagem 380 V ou 480V)- 05 - Metros de mangueira (Entrada) de 1.1/2” com válvula de pé-05 - Metros de mangueira (Saída) de 1.1/2”-01 - Chave liga / desliga a Prova de explosão PDW- 10 - Metros de Fios trifásicos-01 - Plug macho. Aplicação: Utilizada para a Transferência de Diesel, Gasolina, Etanol (Álcool) e Querosene.(AMPLA	471336	Und	14	12.133,33	R\$ 169.866,62

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	CONCORRÊNCIA ITEM 126)					
147	Vidro temperado sob medida para aplicação em portas pivotantes e janelas, espessura 8mm, cor: incolor ou verde, transparente, com acessórios necessários para instalação: pivos, puxador, fechadura. (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 127)	362133	M²	237	774,18	R\$ 183.480,66
128	Flutuador salva vidas, Life Belt, confeccionado em espuma maciça microporosa de PVC, com células fechadas, resistentes a intempéries, na cor amarela, laranja ou vermelha. 900mm a 1.000mm de comprimento, 130mm a 150mm de largura 70mm a 80mm de espessura, com *variação de +/- 3% nas medidas. Flutuabilidade: capacidade para 100/120Kg positivos. Transpassado por um cadarço de nylon de 25mm de largura, apresentando em uma de suas extremidades um mosquetão de aço inox medindo entre 6,5 a 7,0cm de comprimento com arame de 6,0 mm e com mola de aço inox medindo 2,8 a 3,0 cm com arame da mola em 2mm, e, na extremidade oposta duas argolas de aço inox com 25 a 28mm de diâmetro interno - arame de 4,2 a 4.5mm que possibilita o fechamento do salva-vidas em torno da vítima, como um cinto. Provido de uma corda de polietileno com aproximadamente 2600mm de comprimento com 8mm de espessura, a qual liga o salva-vidas (salsichão) a um	601022	Und	315	615,00	193.725,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

suspensório feito com cadaço de nylon com 50mm de espessura, que serve para ser preso ao corpo do socorrista que realizará o salvamento. Todas as peças e partes integrantes deste equipamento suportam, sem rompimento ou rasgamento, o arraste de uma pessoa com peso de aproximadamente 100/120 Kg em meio líquido. (AMPLA CONCORRÊNCIA ITEM 128)						
TOTAL						R\$ 5.755.042,90

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de um ano, contados da assinatura da ata de registro de preços, prorrogável por até 1 ano, na forma do inciso I do artigo 106 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 1.6. Em alguns casos estão ocorrendo divergências entre as descrições e especificações constantes do CATMAT com as descrições e especificações do presente Termo de Referência. Desse modo, prevalecem as descrições e especificações do Termo de Referência. Portanto, os licitantes **DEVERÃO** elaborar suas propostas com base na descrição e especificação constante do quadro acima.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme consta do documento anexado ao processo do pregão.

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

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

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. O modelo de contratação adotado, sistema SRP, objetiva consolidar uma ata de registro de preços para atender as necessidades dos órgãos envolvidos, em especial as Organizações Militares da Guarnição de Manaus, por meio de compra compartilhada visando uma grande economia em escala. Dentre as inúmeras vantagens desta forma de contratação compartilhada, destacamos a economia processual onde apenas um agente público dispende os custos necessários para a realização de uma licitação, não sendo necessário movimentar toda a pesada máquina administrativa, seja por recursos humanos, seja por materiais; outro importante ponto que merece destaque é o ganho em escala, pois quanto maior a quantidade a ser adquirida, maior poderá ser o desconto ofertado pelos fornecedores, conferindo atendimento ao princípio da economicidade.
- 4.2. Os critérios para seleção do fornecedor, obrigações da contratada e da contratante estarão consolidadas no Termo de referência e edital. Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.
- 4.3. Para o fornecimento dos materiais, objeto deste certame, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746, de 05/06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.
- 4.4. A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, em remessa única, nos endereços especificados no Termo de Referência; A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.
- 4.5. A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza; Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- 4.5.1. A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

5. Sustentabilidade

- 5.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
 - 5.1.1. Baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água.
 - 5.1.2. Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local.
 - 5.1.3. Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia.
 - 5.1.4. Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local.
 - 5.1.5. Uso de inovação que reduzam a pressão sobre recursos naturais.
 - 5.1.6. Utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

6. Subcontratação

- 6.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

7. Garantia da contratação

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

8. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

- 8.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única.
- 8.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 8.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Av. São Jorge, 750, Bairro: São Jorge - Manaus/AM - CEP: 69.033-000, Centro de Instrução de Guerra na Selva (CIGS).

Garantia, manutenção e assistência técnica

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

9. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

- 9.1 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 9.2 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 9.3 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 9.4 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da

contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

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

10. FISCALIZAÇÃO TÉCNICA

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

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

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

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

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

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

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

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

11. GESTOR DO CONTRATO

- 11.1. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).**
- 11.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).**
- 11.3. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).**
- 11.4. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).**
- 11.5. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).**
- 11.6. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).**
- 11.7. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.**

12. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

RECEBIMENTO

- 12.1.** Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 12.2.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 12.3.** O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 12.4.** Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 dias úteis.
- 12.5.** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 12.6.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 12.7.** O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 12.8.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

LIQUIDAÇÃO

- 12.9.** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

- 12.9.1.** O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 12.10.** Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 12.10.1.** o prazo de validade;
 - 12.10.2.** a data da emissão;
 - 12.10.3.** os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 12.10.4.** o período respectivo de execução do contrato;
 - 12.10.5.** o valor a pagar; e
 - 12.10.6.** eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 12.11.** Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- 12.12.** A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 12.13.** A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).
- 12.14.** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 12.15.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 12.16.** Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

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

PRAZO DE PAGAMENTO

- 12.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).
- 12.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE de correção monetária.

FORMA DE PAGAMENTO

- 12.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 12.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 12.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 12.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 12.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

CESSÃO DE CRÉDITO

- 12.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.
- 12.25. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.
- 12.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme [o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

12.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

12.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

13. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

13.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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

13.2. Forma de fornecimento

13.2.1. O fornecimento do objeto será parcelado.

13.3. Exigências de habilitação

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

13.4. Habilitação jurídica

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

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

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

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

13.4.5. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se

localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

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

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

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

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

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

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

13.6. Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

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

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

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

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

- 13.6.6.** Prova de regularidade com a Fazenda Municipal e Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 13.6.7.** Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Municipal e Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 13.6.8.** O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

13.7. Qualificação Econômico-Financeira

- 13.7.1.** Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;
- 13.7.2.** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));
- 13.7.3.** Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;
- 13.7.4.** Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- 13.7.5.** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.
- 13.7.6.** Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;
- 13.7.7.** Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 13.7.8.** Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 3% do valor total estimado da contratação.
- 13.7.9.** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- 13.7.10.** O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

13.8. Qualificação Técnica

- 13.8.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso, quando for o caso.
- 13.8.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.
- 13.8.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 13.8.4. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:
- 13.8.4.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);
- 13.8.4.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- 13.8.4.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;
- 13.8.4.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);
- 13.8.4.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e
- 13.8.4.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;
- 13.8.4.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

14. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 14.1.** *O custo estimado total da contratação é de R\$ 5.755.042,90 (cinco milhões, setecentos e cinquenta e cinco mil, quarenta e dois reais e noventa centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.*
- 14.2.** *Os Órgãos Participantes desta licitação estão descritos no Apêndice A deste Termo de Referência com as respectivas quantidades e valores.*

15. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 15.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.
- 15.2.** A contratação será atendida pela seguinte dotação

Manaus, AM, 23 de fevereiro de 2024.

GLAUCO CORBARI CORRÊA – Cel
Ordenador de despesas do CIGS