

MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021
AQUISIÇÕES, EXCETO TIC
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
53º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
(BATALHÃO TENENTE-CORONEL JOAQUIM CAETANO CORRÊA)
(Processo Administrativo nº 64121.002858/2026-62)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Eventual aquisição de material de consumo de carpintaria, destinada a suprir as necessidades dos diversos setores do 53º BIS, visando à manutenção das condições adequadas de carpintaria das instalações para atendimento das atividades rotineiras e extraordinárias, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Gerenciadora - 53º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA – UASG 160167

CADMAT	ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UND MED	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QTD TOTAL	PREÇO MÉDIO	TOTAL
356282	1	Caixilho, com dimensões (2,10 x 0,80) m. Padrão de referência: EMBUIA, similar ou superior.	Unidade	1	30	30	R\$ 345,00	R\$ 10.350,00
229573	2	Caixilho, com dimensões (2,10 x 0,60) m. Padrão de referência: EMBUIA, similar ou superior.	Unidade	1	30	30	R\$ 135,00	R\$ 4.050,00
483263	3	Porta de madeira com almofada, com dimensões (2,10 x 0,80) m. Padrão de referência: EMBUIA, similar ou superior.	Unidade	1	40	40	R\$ 589,00	R\$ 23.560,00
443724	4	Porta tipo: lisa, material: madeira, padrão madeira: pinus, largura: 60 cm, altura: 2,10 m, espessura: 3,50 cm, características adicionais: semi-oca	Unidade	1	40	40	R\$ 695,00	R\$ 27.800,00
471791	5	Compensado madeira, material:virola, comprimento:2\,20 m, largura:1\,10 m, espessura:12 mm, aplicação:fabricação de peças e construção civil	Unidade	1	30	30	R\$ 290,00	R\$ 8.700,00
337603	6	Compensado madeira, material:virola, comprimento:2\,20 m, largura:1\,60 m, espessura:10 mm, aplicação:fabricação de peças e construção civil	Unidade	1	30	30	R\$ 225,00	R\$ 6.750,00
441347	7	Dobradiça reforçada colonial 3 1/2 Pol. Padrão de referência: VONDER, similar ou superior.	Unidade	5	150	150	R\$ 13,95	R\$ 2.092,50
245467	8	Compensado madeira material: virola, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 8 mm, aplicação: fabricação de peças e construção civil	Unidade	5	30	30	R\$ 132,00	R\$ 3.960,00
373306	9	Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono, Tipo Cabeça: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 12 X 12 M	pacote 1kg	1	50	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
609322	10	Prego com cabeça material: aço, tipo cabeça: chata, tipo ponta: comum, acabamento superficial: galvanizado, bitola: 17 x 21	pacote 1kg	1	50	50	R\$ 34,50	R\$ 1.725,00
297475	11		Unidade	1	50	50	R\$ 19,00	R\$ 950,00

		Barra metal ferroso, material ferro galvanizado, formato seção redondo, comprimento 1, diâmetro 1/2, tipo roscada						
310388	12	Barra metal ferroso, material ferro galvanizado, formato seção redondo, comprimento 1, diâmetro 3/8, aplicação serralheria, tipo roscada	Unidade	1	50	50	R\$ 11,60	R\$ 580,00
326605	13	Barra metal ferroso, material ferro galvanizado, formato seção redondo, comprimento 1, diâmetro 5/16, tipo roscada	Unidade	1	50	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
459899	14	Arruela material: aço inox aisi 316, diâmetro interno: 1/2 pol, tipo: lisa	Unidade	5	400	400	R\$ 0,60	R\$ 240,00
262567	15	Arruela material: ferro, diâmetro interno: 3/8 pol, tratamento superficial: galvanizado, tipo: lisa, formato: redondo	Unidade	5	400	400	R\$ 0,39	R\$ 156,00
390866	16	Arruela material: aço inoxidável, diâmetro interno: 5/16 pol, diâmetro externo: 20 mm, espessura: 1,20 mm, tratamento superficial: galvanizado, tipo: lisa, características adicionais: padrão 994 comum	Unidade	5	400	400	R\$ 0,50	R\$ 200,00
238186	17	Prego 18 x 24, com cabeça. Padrão de referência: GERDAL, similar ou superior.	pacote 1kg	1	50	50	R\$ 20,03	R\$ 1.001,50
609322	18	Prego com cabeça material: aço, tipo cabeça: chata, tipo ponta: comum, acabamento superficial: galvanizado, bitola: 17 x 21	pacote 1kg	1	50	50	R\$ 34,50	R\$ 1.725,00
317909	19	Prego com cabeça material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 19 x 36	pacote 1kg	1	50	50	R\$ 19,25	R\$ 962,50
214462	20	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 fibrocimento	pacote 1kg	2	70	70	R\$ 28,33	R\$ 1.983,10
415654	21	Parafuso cabeça chata material: ferro, diâmetro nominal: 5 mm, comprimento nominal: 60 mm, características adicionais: cementado,bicromatizado zincado,fenda tipo philips	Caixa 100 Und	1	20	20	R\$ 25,09	R\$ 501,80
480817	22	Parafuso material: latão, tipo: cabeça chata, comprimento: 65 mm, diâmetro: 5,50 mm, características adicionais: fenda philips , tipo rosca: soberba	Unidade	10	500	500	R\$ 0,37	R\$ 185,00
458719	23	Parafuso material: bicromatizado , tipo: cabeça chata, comprimento: 50 mm, diâmetro: 5 mm, características adicionais: fenda philips , aplicação: uso geral	Unidade	5	200	200	R\$ 2,09	R\$ 418,00
443270	24	Parafuso material: bicromatizado , tipo: cabeça chata, comprimento: 60 mm, diâmetro: 4,5 mm, características adicionais: fenda philips , aplicação: madeira	Caixa 500 Und	5	15	15	R\$ 84,00	R\$ 1.260,00
624379	25	Parafuso material: aço carbono, tipo: cabeça chata, comprimento: 30 mm, diâmetro: 4,5 mm, características adicionais: com fenda tipo philips	Unidade	5	500	500	R\$ 2,40	R\$ 1.200,00
472985	26	Parafuso material: aço inox 304, tipo: cabeça sextavada, comprimento: 50 mm, diâmetro: 10 mm, tipo rosca: métrica, normas técnicas: din 933, classe 8.8	Unidade	5	300	300	R\$ 2,57	R\$ 771,00
486107	27	Parafuso material: latão, tipo: sem cabeça, comprimento: 80 mm, diâmetro: 10 mm, características adicionais: cabeçote 1 cm e arruelas de inox com bucha s8, aplicação: coluna e lavatório	Unidade	5	300	300	R\$ 9,00	R\$ 2.700,00
620528	28	Parafuso fixação telhado material: aço, acabamento superficial: zincado, comprimento: 110 mm, diâmetro: 6 mm, tipo rosca: auto brocante , características adicionais: conjunto vedação: arruela de aço inox e borracha	Unidade	10	1000	1000	R\$ 55,00	R\$ 55.000,00
611009	29	Parafuso\, material:metal cromado\, tipo:cabeça sextavada\, comprimento:85 mm\, diâmetro:12 mm\, características adicionais:com bucha	EMBALAG EM 100UN	5	100	100	R\$ 28,90	R\$ 2.890,00
626241	30	Bucha parafuso material: náilon, tamanho: s-5, características adicionais: com parafuso	Unidade	5	500	500	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
613896	31	Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 6mm, Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	Unidade	5	500	500	R\$ 15,20	R\$ 7.600,00

613897	32	Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 8mm, Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	Unidade	5	500	500	R\$ 8,74	R\$ 4.370,00
613895	33	Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 10mm, Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	Unidade	5	500	500	R\$ 5,77	R\$ 2.885,00
264599	34	Porca plana, nome porca plana sextavada 1/2' de metal	Unidade	5	400	400	R\$ 5,10	R\$ 2.040,00
264598	35	Porca plana, nome porca plana sextavada 3/8' de metal	Unidade	5	400	400	R\$ 8,15	R\$ 3.260,00
390732	36	Porca plana, nome porca plana sextavada 5/16' de metal	Unidade	5	400	400	R\$ 2,31	R\$ 924,00
327495	37	Fecho tipo: roletes, material: ferro bicromatizado , características adicionais: pressão, parafusado	Unidade	5	100	100	R\$ 7,18	R\$ 718,00
602554	38	Porta-cadeado material: metal, tratamento superficial: zincado, comprimento: 5 pol, características adicionais: fecho chato, com porta cadeado	Unidade	5	500	500	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
631984	39	Porta-cadeado material: aço, tratamento superficial: zincado, comprimento: 63,5 m	Unidade	5	500	500	R\$ 17,00	R\$ 8.500,00
356995	40	Fechadura material caixa: latão, características adicionais: maçaneta tipo alavanca, tipo: simples, aplicação: porta banheiro, comprimento: 8 cm, altura: 12 cm, espessura: 12 m	Unidade	2	100	100	R\$ 126,50	R\$ 12.650,00
629995	41	Fechadura Material Caixa: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Duas chaves, Maçaneta De Alavanca, Evolution -55, Tipo: St3 Externa, Aplicação: Porta	Unidade	2	100	100	R\$ 227,00	R\$ 22.700,00
480867	42	Trinco material: aço zincado, tipo encaixe: barra chata, tipo pino: fixado na porta, tipo trava: fixada no batente, comprimento: 7,62 cm, largura: 40 mm, quantidade parafusos: 6 un, aplicação: porta	Unidade	5	300	300	R\$ 7,26	R\$ 2.178,00
615238	43	Dobradiça porta material: aço, tratamento superficial: cromado, aplicação: porta de madeira, características adicionais: pino solto	Unidade	1	200	200	R\$ 53,99	R\$ 10.798,00
369411	44	Jogo de brocas para madeira, aço rápido, corpo retificado, com ponta em "M". Contendo Contém 25 Peças com os seguintes diâmetros: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 mm; Peso: 1,90 kg; Acompanha Estojo Metálico. Garantia: 12 meses. Padrão de referência: BOSCH, similar ou superior.	Unidade	1	10	10	R\$ 143,00	R\$ 1.430,00
422013	45	Kit Jogo De Brocas C/revestimento Em Titânium P/ferro C/25pçs Broca em aço HSS marca TNT com pontas afiadas em 118º, com revestimento em Titânium para furação de materiais ferrosos Composição 1,0/1,5/2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0/8,5/9,0/9,5/10/10,5/11,0/11,5/12,0/12,5/13,0. Tamanho do estojo: 05cmx10cmx19xcm	Unidade	1	10	10	R\$ 282,89	R\$ 2.828,90
613884	46	Conjunto broca material: aço carbono, aplicação: concreto, componentes: 4 peças 6, 8, 10 e 12 mm, tipo: helicoidal, características adicionais: ponta de vídea	Unidade	1	20	20	R\$ 85,38	R\$ 1.707,60
447020	47	Formão material corpo: cromo vanádio, material cabo: madeira, bitola: 3/8, 1/2, 5/8 e 3/4 pol, aplicação: carpintaria, características adicionais: jogo	Unidade	1	10	10	R\$ 118,33	R\$ 1.183,30
615129	48	Jogo fresa para tupia 24 peças, composto por fresa de entalhar, fresa de malhe te rabo de andorinha, fresa de entalhar em v, fresa de entalhar em u, fres a aparadora, fresa piloto, fresa ponta reta, fresa de nivelar, fresa de circ ulo, fresa de estrias, fresa de chanfrar 45°, fresa de perfilar e fresa de ent alhar.	Unidade	1	15	15	R\$ 349,00	R\$ 5.235,00
467554	49	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 120, Diâmetro: 180 MM, Características Adicionais: Com Furo 22mm	Unidade	5	300	300	R\$ 6,26	R\$ 1.878,00

484687	50	Lixa material: óxido alumínio, tipo: lixa madeira, apresentação: disco, tipo grão: 100, diâmetro: 180 mm, tipo costado: papel, características adicionais: furo 22 mm	Unidade	5	300	300	R\$ 3,01	R\$ 903,00
360706	51	Lixa material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 60, comprimento: 300 mm, largura: 200 m	Unidade	5	500	500	R\$ 4,49	R\$ 2.245,00
630744	52	Lixa material: carbureto silício, tipo: lixa taco/assoalho, apresentação: folha, tipo grão: p80, comprimento: 750 mm, largura: 305 mm, tipo costado: combinado de papel e pano, aplicação: correção de superfícies, características adicionais: lixa assoalho s-422, cor: marrom, norma técnica: nbr 14725	Unidade	5	500	500	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00
628529	53	Lixa material: óxido alumínio, apresentação: folha, tipo grão: 120, comprimento: 225 mm, largura: 27,50 cm, aplicação: metalografia	Unidade	5	500	500	R\$ 6,05	R\$ 3.025,00
385142	54	Lixa material: carbureto silício, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 80, comprimento: 275 mm, largura: 225 m	Unidade	5	250	250	R\$ 3,60	R\$ 900,00
407791	55	Lixa material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 100, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm, tipo costado: pano	Unidade	5	250	250	R\$ 5,01	R\$ 1.252,50
407789	56	Lixa material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 120, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm, tipo costado: pano	Unidade	5	250	250	R\$ 10,56	R\$ 2.640,00
214788	57	Tela material: polietileno, largura: 1,50 m, aplicação: proteção contra inseto, cor: verde	Rolo 50 Metro	2	100	100	R\$ 234,00	R\$ 23.400,00
361042	58	Tela náilon comprimento: 50 m, largura: 1,50 m, aplicação: mosquitoireiro, tipo: filó, cor: branca, abertura malhas: 1 m	Rolo 50 Metro	2	50	50	R\$ 306,48	R\$ 15.324,00
610949	59	Tela metálica material: aço galvanizado, tipo tela: soldada, tamanho abertura malha: 5 x 15 cm, diâmetro fio: 2,30 mm, comprimento: 25 m, altura: 1,80	Rolo 25 Metro	1	50	50	R\$ 782,00	R\$ 39.100,00
480681	60	Tela metálica material: arame galvanizado, tipo tela: alambrado, tipo abertura malha: losangular, tamanho abertura malha: 50 x 50 mm, diâmetro fio: 2,77 mm, comprimento: 50 m, altura: 2 m, revestimento: pvc verde, aplicação: construção civil	Rolo 50 Metro	1	50	50	R\$ 3.459,00	R\$ 172.950,00
631023	61	Serra copo material: aço rápido bimetal, diâmetro: 3/4-7/8-1-1.1/4-1.3/8-1.1/2-1.3/4-2-2.1/4-2-1/2-3" pol, características adicionais: com dois suportes completos com brocas piloto	JOGO	1	10	10	R\$ 323,50	R\$ 3.235,00
613700	62	Eletrodo solda material indicado: latão, forma: vareta, diâmetro: 2,50 mm, normas técnicas: aws a5.15/82, classe e-cusn-c , características adicionais: redondo	QUILOGRAMA	2	100	100	R\$ 68,49	R\$ 6.849,00
633358	63	Facão material lâmina: aço, material cabo: polipropileno, comprimento: 18 pol, tipo: para mato	Unidade	2	50	50	R\$ 45,49	R\$ 2.274,50
625948	64	Foice material: aço, tratamento superficial: pintura eletrostática., comprimento lâmina: 37,1 cm, comprimento cabo: 1,10 m, material cabo: madeira	Unidade	2	50	50	R\$ 85,40	R\$ 4.270,00
617113	65	Conjunto ferramentas tipo: kit ferramentas com 100 peças, componentes: adaptadores, chaves, brocas, pontas e serras, aplicação: manutenção em geral, características adicionais: maleta	Unidade	1	10	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
438645	66	Enxada material: aço carbono, largura: 296 mm, material cabo: madeira, comprimento cabo: 150 c	Unidade	2	20	20	R\$ 87,60	R\$ 1.752,00
483248	67	Pá material cabo: madeira, aplicação: construção civil, material: aço, formato: de bico, tamanho: 300 mm, comprimento cabo: 1,30	Unidade	2	20	20	R\$ 61,79	R\$ 1.235,80
603268	68	PICARETA\, MATERIAL:aço CARBONO\, ACABAMENTO:PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ\, DIMENSÕES:6\,3 X 6\,7 X (A X L) CM\, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:LARGURA DA PONTA:4\,4 CM\, DIÂMETRO DO OLHO: 7 CM	Unidade	2	20	20	R\$ 118,63	R\$ 2.372,60
483574	69	Carrinho mão\, material caçamba:chapa aço galvanizado\, material pés:ferro\, quantidade roda:1 un\, tipo roda:pneu com câmara\, capacidade caçamba:100 l	Unidade	1	20	20	R\$ 365,00	R\$ 7.300,00
606196	70		Unidade	2	50	50	R\$ 35,40	R\$ 1.770,00

		Estilete\, tipo:profissional\, espessura:10\,5 mm\, material corpo:emborrachado\, comprimento:150 mm\, características adicionais:com trava giratória						
348239	71	Lâmina estilete, material aço, largura 18 mm, aplicação estilete retrátil, comprimento 100 mm	Unidade	10	100	100	R\$ 11,20	R\$ 1.120,00
359889	72	Cola composição: base água, cor: branca, aplicação: papel e madeira, tipo: líquido	Unidade	2	30	30	R\$ 45,50	R\$ 1.365,00
316333	73	Lápis p/ carpinteiro. Padrão de referência: FABER CASTEL, similar ou superior.	Unidade	2	50	50	R\$ 4,60	R\$ 230,00
312603	74	Martelo 27 mm; 450 g, com cabo de madeira. Padrão de referência: STANLEY, similar ou superior.	Unidade	2	50	50	R\$ 42,69	R\$ 2.134,50
606907	75	Chave de mandril material: aço, tamanho: 10 - 13 mm, revestimento: plástico	Unidade	1	10	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
344996	76	Escova de aço manual, utilizados em trabalhos de limpeza em superfícies em geral, cabo de madeira, 3 fileiras de cerdas produzidas em aço de carbono.	Unidade	1	10	10	R\$ 21,04	R\$ 210,40
440632	77	Grampeador tipo pistola, -grampeador de pressão de alvos (tipo tapeceiro), grampo de 106/4 a 106/14 mm, corpo em aço, cabo com proteção de mão, controle de pressão, com extrator de grampos, grampos de 4 a 14 mm.	Unidade	2	50	50	R\$ 64,85	R\$ 3.242,50
203140	78	Grampo grampeador, material metal, tratamento superficial niquelado, tamanho 106/6 aplicação tapeçaria fixação forros, telas (mosquiteiros) fixação cartazes (escolas, supermercados, etc.)	Caixa 5000 Unidade	5	100	100	R\$ 16,48	R\$ 1.648,00
335956	79	Lima Manual Tipo: Grosa, Formato: Redonda, Comprimento: 8 POL, Características Adicionais: Com Picado Duplo	Unidade	1	10	10	R\$ 19,16	R\$ 191,60
322685	80	Lima Manual Tipo: Chata, Comprimento: 8 POL, Características Adicionais: Aço Temperado E Cabo Injetado Em Polipropileno	Unidade	1	10	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
215154	81	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Cor: Preta, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: 12 Pol	Unidade	1	30	30	R\$ 43,87	R\$ 1.316,10
311040	82	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 12 POL, Tipo: Regulável, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm	Unidade	2	50	50	R\$ 39,48	R\$ 1.974,00
249986	83	Torques de carpinteiro 12", largura(cm): 13.00 Altura(cm): 2.50 Comprimento(cm): 39.00 Peso(kg): 1	Unidade	1	10	10	R\$ 68,77	R\$ 687,70
251053	84	Câmara ar pneu, material borracha, aplicação tipo pneu carro de mão, tamanho aro 3,25 x 8, características adicionais bico revestido de borracha	Unidade	1	40	40	R\$ 33,00	R\$ 1.320,00
441431	85	Espátula, material lâmina aço inoxidável, material cabo madeira, tamanho 10 cm, características adicionais pintura	Unidade	5	100	100	R\$ 18,85	R\$ 1.885,00
463248	86	Fita adesiva material: silicone, tipo: dupla face, largura: 19 mm, comprimento: 2	Unidade	5	30	30	R\$ 20,98	R\$ 629,40
481470	87	Fita adesiva material: crepe, tipo: adesiva, largura: 18 m	Rolo 50 m	5	100	100	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
447131	88	Cunha material: plástico, dimensões: 23 mm, aplicação: revestimento porcelanato	Unidade	100	800	800	R\$ 21,00	R\$ 16.800,00
360988	89	Lixa material: óxido alumínio cerâmico, tipo: para metais ferrosos e não ferrosos, apresentação: disco, tipo grão: 36, diâmetro: 75 mm, tipo costado: fibra, aplicação: metal	Unidade	5	50	50	R\$ 2,63	R\$ 131,50
441692	90	Lixa material: óxido alumínio, apresentação: disco, tipo grão: 80, diâmetro: 152 mm, características adicionais: disco com 6 furos	Unidade	5	50	50	R\$ 3,49	R\$ 174,50

467555	91	Lixa material: fibra, apresentação: disco, tipo grão: 120, diâmetro: 180 mm, características adicionais: com furo	Unidade	5	50	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
438794	92	Disco corte material: aço diamantado, diâmetro: 110 mm, diâmetro furo: 20 mm, aplicação: mármore/cerâmica/pedra/granito, características adicionais: corte úmido	Unidade	2	25	25	R\$ 24,97	R\$ 624,25
485168	93	Disco corte material: aço, diâmetro: 110 mm, diâmetro furo: 22,23 mm, quantidade dentes: 36, espessura: 1 m aplicação: madeira/mdf	Unidade	2	25	25	R\$ 47,86	R\$ 1.196,50
438793	94	Disco corte material: aço diamantado, diâmetro: 110 mm, diâmetro furo: 20 mm, aplicação: mármore/cerâmica/pedra/granito, características adicionais: corte a seco	Unidade	2	50	50	R\$ 35,51	R\$ 1.775,50
479382	95	Disco corte material: widea , diâmetro: 250 mm, diâmetro furo: 30 mm, aplicação: corte de madeira, quantidade dentes: 80	Unidade	1	25	25	R\$ 199,00	R\$ 4.975,00
263564	96	Disco corte material: aço, diâmetro: 350 mm, aplicação: industrial, acabamento: diamantado, tipo: circular, quantidade dentes: 48	Unidade	1	25	25	R\$ 150,00	R\$ 3.750,00
242645	97	Lâmina de máquina para trabalho em madeira material: aço flexível, quantidade dentes: 8 dentes por polegada, largura: 9 mm, comprimento: 100 mm, passo: 3 mm, aplicação: serra tico-tico	Unidade	5	30	30	R\$ 46,97	R\$ 1.409,10
441431	98	Espátula material lâmina: aço inoxidável, material cabo: madeira, tamanho: 10 cm, características adicionais: pintura	Unidade	2	100	100	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
604311	99	Roçadeira manual tipo motor: gasolina, potência motor: 3hp 63cc hp, tipo cortador: fio náilon e/ou lâmina aço, tipo empunhadora: guidões ajustáveis, características adicionais: motor 2 tempos à gasolina, depósito de combustível. Kit básico de ferramentas. Padrão de qualidade de referência sthil fs 120 ou equivalente. 12 mês de garatinha.	Unidade	1	10	10	R\$ 3.500,00	R\$ 35.000,00
460108	100	Serra tico-tico manual rotação: 3.100 rpm, tensão: 110/220 v, aplicação: marcenaria, potência: 500 w, capacidade corte madeira: 55 mm, capacidade corte alumínio: 10 mm, capacidade corte aço: 6 m	Unidade	1	10	10	R\$ 501,12	R\$ 5.011,20
449077	101	Esmerilhadeira tipo: angular, voltagem: 220 v, potência: 2.600 w, rotação: 8.500 rpm, diâmetro disco: 7 pol.padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	5	5	R\$ 1.178,75	R\$ 5.893,75
631645	102	Furadeira tipo: impacto, potência: 760 w, tamanho mandril: 1/2 pol, tensão alimentação: 110 v, velocidade: 0-2800 rpm, capacidade perfuração concreto: 16 mm, capacidade perfuração aço: 13 mm, capacidade perfuração madeira: 30 mm, peso: 2 kg, acessórios: acessórios: punho lateral, limitador de profundidade, características adicionais: velocidade variável, dupla isolamento e rotação rev.padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	10	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
335346	103	Furadeira tipo: impacto e parafusadeira , tensão alimentação: 12 v, velocidade: 400 a 1.200 rpm, capacidade perfuração concreto: 12 mm, capacidade perfuração aço: 10 mm, capacidade perfuração madeira: 25 mm, peso: 3,10 kg, acessórios: bateria e carregador bivolt, características adicionais: 2 velocidades, sem empunhadora lateral, sem fio.padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	10	10	R\$ 1.270,16	R\$ 12.701,60
312461	104	Lixadeira tipo: angular, potência: 2.000 w, tensão alimentação: 220 v, velocidade: 5.000 rpm, características adicionais: eixo m-14, rebolo copo 5" e escova de aço 5", diâmetro disco: 7 pol.padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	5	5	R\$ 946,07	R\$ 4.730,35
277517	105	Martelete tipo: rompedor, potência: 1.050 watt, capacidade impactos: 0 a 2.800 ipm, peso: 5 kg, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: força impacto 10 joule.padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	5	5	R\$ 963,99	R\$ 4.819,95
481205	106	Serra circular portátil, serra circular diâmetro disco: 185 mm, potência: 1.800 w, rotação: 5.800 rpm, voltagem: 110, padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	5	5	R\$ 954,29	R\$ 4.771,45
423356	107	Serra mármore potência: 1.450 w, diâmetro disco: 125 mm, voltagem: 127v acompanha disco diamantado e côncavo, botão de segurança, cortes em ângulo dupla isolamento, especificações técnicas: tensão: 110v potência: 1450w capacidades: a 0 graus: 40mm a 45 graus: 21,5mm diâmetro do disco:	Unidade	1	5	5	R\$ 570,00	R\$ 2.850,00

		125mm, rotações por minuto (rpm): 12.220 cabo de energia: 2,55m, chave, chave allen, marca: makita similar ou superior.						
323050	108	Tupia industrial diâmetro: 1/2 pol, potência motor: 930 w, rotação: 23.000 rpm, diâmetro fresa: 12 mm, características adicionais: estrutura com manopla em d, aplicação: carpintaria marca skil similar ou superior	Unidade	1	5	5	R\$ 1.565,99	R\$ 7.829,95
603229	109	Chapa galvanizada material: aço galvanizado, comprimento: 2 m, largura: 1,20 m, espessura: 0,8 m. Para utilização de calhas	Unidade	1	10	10	R\$ 508,90	R\$ 5.089,00
478771	110	Selante adesivo material: à base de borracha de silicone, aspecto físico: pastoso, cor: cinza, aplicação: vedação superfícies lisas e porosas, características adicionais: com bico norma mil-8116, componente: monocomponente de cura neutra. Aplicação em reparo e vedação de calhas	Unidade	2	50	50	R\$ 136,00	R\$ 6.800,00
612516	111	Lona material: polietileno alta densidade, aplicação: cobertura materiais / mercadorias, cor: azul, largura: 12 m, tipo: impermeável, características adicionais: ilhoses para amarração e bordas costura simples, comprimento: 8. Com reforço lateral e ilhós a cada 0,50 cm	Unidade	1	20	20	R\$ 4.370,00	R\$ 87.400,00
449129	112	Correia transmissão tipo 1: a-49, material: borracha, formato: v	Unidade	1	50	50	R\$ 75,29	R\$ 3.764,50
Total								R\$ 812.617,90

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

Participante 1 - 8º BATALHÃO DE MANUTENÇÃO DE SELVA – UASG 160074

Ordem	CAT MAT	Especificação Detalhada	Unidade	QTD	Valor Unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	356282	Portal Madeira Tipo Madeira: Curupixa, Largura: 0,80M, Altura: 2,10M, Espessura: 0,14M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Unidade	3	R\$ 345,00	R\$ 1.035,00
2	229573	Portal Madeira Tipo Madeira: Imbuia, Largura: 0,60M, Altura: 2,10M, Espessura: 0,15M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Unidade	3	R\$ 135,00	R\$ 405,00
3	483263	Porta Tipo: Lisa, Material: Madeira, Padrão Madeira: Madeira Prensada, Acabamento Superficial: Envernizada, Largura: 0,80M, Altura: 2,10M, Espessura: 4,50CM, Características Adicionais: Maciça, Marco, Alizares E Dobradiças	Unidade		R\$ 589,00	R\$ 0.00
4	443724	Porta Tipo: Lisa, Material: Madeira, Padrão Madeira: Pinus, Largura: 60CM, Altura: 2,10M, Espessura: 3,50CM, Características Adicionais: Semi-Oca	Unidade		R\$ 695,00	R\$ 0,00
5	471791	Compensado Madeira Material: Virola Naval, Comprimento: 2,20M, Largura: 1,10M, Espessura: 12MM, Aplicação: Piso De Auditório, Características Adicionais: Tipo Sarrafeado	Unidade	28	R\$ 290,00	R\$ 8.120,00
6	337603	Compensado Madeira Material: Virola Naval, Comprimento: 2,20M, Largura: 1,60M, Espessura: 10MM	Unidade	28	R\$ 225,00	R\$ 6.300,00

7	441347	Dobradiça Material: Aço Galvanizado, Tamanho: 2 1/2 X 3POL, Tipo Pino: Solto	Unidade	14	R\$ 13,95	R\$ 195,30
8	245467	Compensado Madeira Material: Virola, Comprimento: 2,20M, Largura: 1,60M, Espessura: 8MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Unidade		R\$ 132,00	R\$ 0,00
9	373306	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 21	Pacote 1,00 KG	3	R\$ 28,00	R\$ 84,00
10	609322	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 21	Pacote 1,00 KG	3	R\$ 34,50	R\$ 103,50
11	297475	Barra Metal Ferroso Material: Ferro Galvanizado, Formato Seção: Redondo, Comprimento: 1M, Diâmetro: 1/2POL, Tipo: Roscada	Unidade	28	R\$ 19,00	R\$ 532,00
12	310388	Barra Metal Ferroso Material: Ferro Galvanizado, Formato Seção: Redondo, Comprimento: 1M, Diâmetro: 3/8POL, Aplicação: Serralheria, Tipo: Roscada	Unidade	28	R\$ 11,60	R\$ 324,80
13	326605	Barra Metal Ferroso Material: Ferro Galvanizado, Formato Seção: Redondo, Comprimento: 1M, Diâmetro: 5/16POL, Tipo: Roscada	Unidade	28	R\$ 12,00	R\$ 336,00
14	459899	Arruela Material: Aço Inox Aisi 316, Diâmetro Interno: 1/2POL, Tipo: Lisa	Unidade	28	R\$ 0,60	R\$ 16,80
15	262567	Arruela Material: Ferro, Diâmetro Interno: 3/8POL, Tratamento Superficial: Galvanizado, Tipo: Lisa, Formato: Redondo	Unidade	28	R\$ 0,39	R\$ 10,92
16	390866	Arruela Material: Aço Inoxidável, Diâmetro Interno: 5/16POL, Diâmetro Externo: 20MM, Espessura: 1,20MM, Tratamento Superficial: Galvanizado, Tipo: Lisa, Características Adicionais: Padrão 994 Comum	Unidade	28	R\$ 0,50	R\$ 14,00
17	238186	Prego Com Cabeça Material: Arame Para Prego, Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Diamante, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 18 X 24	Pacote 1,00 KG	3	R\$ 20,03	R\$ 60,09
18	609322	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 21	Pacote 1,00 KG	3	R\$ 34,50	R\$ 103,50
19	317909	Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 19 X 36	Pacote 1,00 KG	3	R\$ 19,25	R\$ 57,75

20	214462	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 36MM, Material Vedação: Anel Borracha Flexível, Aplicação: Telha Fibrocimento	Pacote 1,00 KG	3	R\$ 28,33	R\$ 84,99
21	415654	Parafuso Cabeça Chata Material: Ferro, Diâmetro Nominal: 5MM, Comprimento Nominal: 60MM, Características Adicionais: Cementado,Bicromatizado Zincado,Fenda Tipo Philips	Caixa 100,00 UN	56	R\$ 25,09	R\$ 1.405,04
22	480817	Parafuso Material: Latão, Tipo: Cabeça Chata, Comprimento: 65MM, Diâmetro: 5,50MM, Características Adicionais: Fenda Philips, Tipo Rosca: Soberba	Unidade	56	R\$ 0,37	R\$ 20,72
23	458719	Parafuso Material: Bicromatizado, Tipo: Cabeça Chata, Comprimento: 50MM, Diâmetro: 5MM, Características Adicionais: Fenda Philips, Aplicação: Uso Geral	Unidade	56	R\$ 2,09	R\$ 117,04
24	443270	Parafuso Material: Bicromatizado, Tipo: Cabeça Chata, Comprimento: 60MM, Diâmetro: 4,5 MM, Características Adicionais: Fenda Philips, Aplicação: Madeira	Caixa 500,00 UN	56	R\$ 84,00	R\$ 4.704,00
25	624379	Parafuso Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Chata, Comprimento: 30MM, Diâmetro: 4,5 MM, Características Adicionais: Com Fenda Tipo Philips	Unidade	56	R\$ 2,40	R\$ 134,40

26	472985	Parafuso Material: Aço Inox 304, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 50MM, Diâmetro: 10MM, Tipo Rosca: Métrica, Normas Técnicas: Din 933, Classe 8.8	Unidade	56	R\$ 2,57	R\$ 143,92
27	486107	Parafuso Material: Latão, Tipo: Sem Cabeça, Comprimento: 80MM, Diâmetro: 10MM, Características Adicionais: Cabeçote 1 Cm E Arruelas De Inox Com Bucha S8, Aplicação: Coluna E Lavatório	Unidade	56	R\$ 9,00	R\$ 504,00
28	620528	Parafuso Fixação Telhado Material: Aço, Acabamento Superficial: Zincado, Comprimento: 110MM, Diâmetro: 6MM, Tipo Rosca: Auto Brocante, Características Adicionais: Conjunto Vedação: Arruela De Aço Inox E Borracha	Unidade	56	R\$ 55,00	R\$ 3.080,00
29	611009	Parafuso Material: Aço, Tipo: Auto Brocante, Comprimento: 13MM, Diâmetro: 4,20MM, Aplicação: Uso Geral	Embalagem 100,00 UN	28	R\$ 28,90	R\$ 809,20
30	626241	Bucha Parafuso Material: Náilon, Tamanho: S-5, Características Adicionais: Com Parafuso	Unidade	28	R\$ 3,00	R\$ 84,00
31	613896	Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 6mm, Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	Unidade	28	R\$ 15,20	R\$ 425,60

32	613897	Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 8mm, Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	Unidade	56	R\$ 8,74	R\$ 489,44
33	613895	Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 10mm, Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	Unidade	56	R\$ 5,77	R\$ 323,12
34	264599	Porca Plana Material: Latão, Formato: Sextavado, Diâmetro Nominal: 1/2POL, Tipo Rosca: Curta Sae	Unidade	56	R\$ 5,10	R\$ 285,60
35	264598	Porca Plana Material: Latão, Formato: Sextavado, Diâmetro Nominal: 3/8POL, Tipo Rosca: Curta Sae	Unidade	56	R\$ 8,15	R\$ 456,40
36	390732	Porca Material: Aço Inoxidável, Tipo: Sextavada, Diâmetro Furo: 5/16POL, Características Adicionais: 18 Fios Por Polegada, Tipo Rosca: Unc	Unidade	56	R\$ 2,31	R\$ 129,36
37	327495	Fecho Tipo: Roletes, Material: Ferro Bicromatizado, Características Adicionais: Pressão, Parafusado	Unidade	56	R\$ 7,18	R\$ 402,08
38	602554	Porta-Cadeado Material: Metal, Tratamento Superficial: Zincado, Comprimento: 5POL, Características Adicionais: Fecho Chato, Com Porta Cadeado	Unidade	56	R\$ 11,00	R\$ 616,00
39	631984	Porta-Cadeado Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado, Comprimento: 63,5MM	Unidade	56	R\$ 17,00	R\$ 952,00
40	356995	Fechadura Material Caixa: Latão, Características Adicionais: Maçaneta Tipo Alavanca, Tipo: Simples, Aplicação: Porta Banheiro, Comprimento: 8CM, Altura: 12CM, Espessura: 12MM	Unidade	56	R\$ 126,50	R\$ 7.084,00
41	629995	Fechadura Material Caixa: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Maçaneta De Alavanca, Evolution -55, Tipo: St3 Externa, Aplicação: Porta	Unidade	56	R\$ 227,00	R\$ 12.712,00
42	480867	Trinco Material: Aço Zincado, Tipo Encaixe: Barra Chata, Tipo Pino: Fixado Na Porta, Tipo Trava: Fixada No Batente, Comprimento: 7,62CM, Largura: 40MM, Quantidade Parafusos: 6UN, Aplicação: Porta	Unidade	28	R\$ 7,26	R\$ 203,28
43	615238	Dobradiça Porta Material: Aço, Tratamento Superficial: Cromado, Aplicação: Porta De Madeira, Características Adicionais: Pino Solto	Unidade	56	R\$ 53,99	R\$ 3.023,44
44	369411	Conjunto Broca Material: Aço Rápido, Aplicação: Madeira, Componentes: 25 Peças (De 1 A 16) Mm, Tipo: Cilíndrica	Unidade	3	R\$ 143,00	R\$ 429,00
45	422013	Conjunto Broca Material: Aço Rápido, Aplicação: Metal, Componentes: 25 Peças De 1 A 13 Mm	Unidade	3	R\$ 282,89	R\$ 848,67

46	613884	Conjunto Broca Material: Aço Carbono, Aplicação: Concreto, Componentes: 4 Peças 6 , 8 , 10 E 12 Mm, Tipo: Helicoidal, Características Adicionais: Ponta De Videa	Unidade	3	R\$ 85,38	R\$ 256,14
47	447020	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 3/8, 1/2, 5/8 E 3 /4POL, Aplicação: Carpintaria, Características Adicionais: Jogo	Unidade	3	R\$ 118,33	R\$ 354,99
48	615129	Fresa Material: Widea, Tipo: Reta, Características Adicionais: 2 Dentes, Aplicação: Tupia, Diâmetro: 6MM, Comprimento: 30MM	Unidade	3	R\$ 349,00	R\$ 1.047,00
49	467554	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 120, Diâmetro: 180MM, Características Adicionais: Com Furo	Unidade	56	R\$ 6,26	R\$ 350,56
50	484687	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 100, Diâmetro: 180MM, Tipo Costado: Papel, Características Adicionais: Furo 22 Mm	Unidade	56	R\$ 3,01	R\$ 168,56
51	360706	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 60, Comprimento: 300MM, Largura: 200MM	Unidade	56	R\$ 4,49	R\$ 251,44
52	630744	Lixa Material: Carbureto Silício, Tipo: Lixa Taco/Assoalho, Apresentação: Folha, Tipo Grão: P80, Comprimento: 750MM, Largura: 305MM, Tipo Costado: Combinado De Papel E Pano, Aplicação: Correção De Superfícies, Características Adicionais: Lixa Assoalho S-422, Cor: Marrom, Norma Técnica: Nbr 14725	Unidade	56	R\$ 6,00	R\$ 336,00
53	628529	Lixa Material: Óxido Alumínio, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 120, Comprimento: 225MM, Largura: 27,50CM, Aplicação: Metalografia	Unidade	56	R\$ 6,05	R\$ 338,80
54	385142	Lixa Material: Carbureto Silício, Tipo: Lixa Ferro, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80, Comprimento: 275MM, Largura: 225MM	Unidade	56	R\$ 3,60	R\$ 201,60
55	407791	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Ferro, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 100, Comprimento: 275MM, Largura: 225MM, Tipo Costado: Pano	Unidade	56	R\$ 5,01	R\$ 280,56
56	407789	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Ferro, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 120, Comprimento: 275MM, Largura: 225MM, Tipo Costado: Pano	Unidade	56	R\$ 10,56	R\$ 591,36
57	214788	Tela Material: Polietileno, Largura: 1,50M, Aplicação: Proteção Contra Inseto, Cor: Verde	Unidade	28	R\$ 234,00	R\$ 6.552,00
58	361042	Tela Náilon Comprimento: 50M, Largura: 1,50M, Aplicação: Mosquiteiro, Tipo: Filó, Cor: Branca, Abertura Malhas: 1MM	Unidade	28	R\$ 306,48	R\$ 8.581,44

59	610949	Tela Metálica Material: Aço Galvanizado, Tipo Tela: Soldada, Tamanho Abertura Malha: 5 X 15CM, Diâmetro Fio: 2,30MM, Comprimento: 25M, Altura: 1,80M	Unidade	28	R\$ 782,00	R\$ 21.896,00
60	480681	Tela Metálica Material: Arame Galvanizado, Tipo Tela: Alambrado, Tipo Abertura Malha: Losangular, Tamanho Abertura Malha: 50 X 50MM, Diâmetro Fio: 2,77MM, Comprimento: 50M, Altura: 2M, Revestimento: Pvc Verde, Aplicação: Construção Civil	Unidade	28	R\$ 3.459,00	R\$ 96.852,00
61	631023	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal, Diâmetro: 3/4-7/8-1-1.1/4-1.3/8-1.1/2-1.3/4-2-2.1/4-2.1/2-3"POL, Características Adicionais: Com Dois Suportes Completos Com Brocas Piloto	Unidade	3	R\$ 323,50	R\$ 970,50
62	613700	Eletrodo Solda Material Indicado: Latão, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50MM, Normas Técnicas: Aws A5.15/82, Classe E-Cusn-C, Características Adicionais: Redondo	Unidade	56	R\$ 68,49	R\$ 3.835,44
63	633358	Facão Material Lâmina: Aço, Material Cabo: Polipropileno, Comprimento: 18POL, Tipo: Para Mato	Unidade	28	R\$ 45,49	R\$ 1.273,72
64	625948	Foice Material: Aço, Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática., Comprimento Lâmina: 37,1CM, Comprimento Cabo: 1,10M, Material Cabo: Madeira	Unidade	28	R\$ 85,40	R\$ 2.391,20
65	617113	Conjunto Ferramentas Tipo: Kit Ferramentas Com 100 Peças, Componentes: Adaptadores, Chaves, Brocas, Pontas E Serras, Aplicação: Manutenção Em Geral, Características Adicionais: Maleta	Unidade	3	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
66	438645	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 296MM, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 150CM	Unidade	3	R\$ 87,60	R\$ 262,80

67	483248	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30M	Unidade	3	R\$ 61,79	R\$ 185,37
68	603268	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L)CM, Características Adicionais: Largura Da Ponta:4,4 Cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm	Unidade	3	R\$ 118,63	R\$ 355,89
69	483574	Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado, Material Pés: Ferro, Quantidade Rodas: 1UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara, Capacidade Caçamba: 100L	Unidade	3	R\$ 365,00	R\$ 1.095,00
70	606196	Estilete Tipo: Profissional, Espessura: 10,5MM, Material Corpo: Emborrachado, Comprimento: 150MM, Características Adicionais: Com Trava Giratória	Unidade	3	R\$ 35,40	R\$ 106,20
71	348239	Lâmina Estilete Material: Aço, Largura: 18MM, Aplicação: Estilete Retrátil, Comprimento: 100MM	Unidade	28	R\$ 11,20	R\$ 313,60

72	359889	Cola Composição: Base Água, Cor: Branca, Aplicação: Papel E Madeira, Tipo: Líquido	Unidade	28	R\$ 45,50	R\$ 1.274,00
73	316333	Lápis p/ carpinteiro. Padrão de referência: FABER CASTEL, similar ou superior.	Unidade	56	R\$ 4,60	R\$ 257,60
74	312603	Martelo Material: Ferro, Material Cabo: Madeira, Tipo: Unha, Tamanho: 27MM	Unidade	14	R\$ 42,69	R\$ 597,66
75	606907	Chave De Mandril Material: Aço, Tamanho: 10 - 13MM, Revestimento: Plástico	Unidade	3	R\$ 17,00	R\$ 51,00
76	344996	Escova Material: Aço, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Limpeza Geral, Características Adicionais: Base De Madeira	Unidade	6	R\$ 21,04	R\$ 126,24
77	440632	Grampeador Material: Aço, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 106/4 A 106/14	Unidade	3	R\$ 64,85	R\$ 194,55
78	203140	Grampo Grampeador Material: Metal, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 106/6	Caixa 5000,00 UN	3	R\$ 16,48	R\$ 49,44
79	335956	Lima Manual Tipo: Grossa, Formato: Redonda, Comprimento: 8POL, Características Adicionais: Com Picado Duplo	Unidade	6	R\$ 19,16	R\$ 114,96
80	322685	Lima Manual Tipo: Chata, Comprimento: 8POL, Características Adicionais: Aço Temperado E Cabo Injetado Em Polipropileno	Unidade	6	R\$ 55,00	R\$ 330,00

81	215154	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Cor: Preta, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: 12POL	Unidade	28	R\$ 43,87	R\$ 1.228,36
82	311040	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 12POL, Tipo: Regulável, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm	Unidade	28	R\$ 39,48	R\$ 1.105,44
83	249986	Torquês Material Corpo: Aço Forjado E Temperado, Tipo: Armador, Tipo Acabamento: Oxidado, Tamanho: 12POL, Peso: 600G, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas	Unidade	28	R\$ 68,77	R\$ 1.925,56
84	251053	Câmara Ar Pneu Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu: Carro De Mão, Tamanho: Aro 3,25 X 8, Características Adicionais: Bico Revestido De Borracha	Unidade	6	R\$ 33,00	R\$ 198,00

85	441431	Espátula Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material Cabo: Madeira, Tamanho: 10CM, Características Adicionais: Pintura	Unidade	14	R\$ 18,85	R\$ 263,90
86	463248	Fita Adesiva Material: Silicone, Tipo: Dupla Face, Largura: 19MM, Comprimento: 2M	Unidade	14	R\$ 20,98	R\$ 293,72
87	481470	Fita Adesiva Material: Crepe, Tipo: Adesiva, Largura: 18MM	Unidade	14	R\$ 10,50	R\$ 147,00
88	447131	Cunha Material: Plástico, Dimensões: 23MM, Aplicação: Revestimento Porcelanato	Unidade	28	R\$ 21,00	R\$ 588,00
89	360988	Lixa Material: Óxido Alumínio Cerâmico, Tipo: Para Metais Ferrosos E Não Ferrosos, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 36, Diâmetro: 75MM, Tipo Costado: Fibra, Aplicação: Metal	Unidade	56	R\$ 2,63	R\$ 147,28
90	441692	Lixa Material: Óxido Alumínio, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 80, Diâmetro: 152MM, Características Adicionais: Disco Com 6 Furos	Unidade	56	R\$ 3,49	R\$ 195,44
91	467555	Lixa Material: Fibra, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 120, Diâmetro: 180MM, Características Adicionais: Com Furo	Unidade	56	R\$ 5,00	R\$ 280,00
92	438794	Disco Corte Material: Aço Diamantado, Diâmetro: 110MM, Diâmetro Furo: 20MM, Aplicação: Mármore/Cerâmica/Pedra/Granito, Características Adicionais: Corte Úmido	Unidade	28	R\$ 24,97	R\$ 699,16
93	485168	Disco Corte Material: Aço, Diâmetro: 110MM, Diâmetro Furo: 22,23MM, Quantidade Dentes: 36, Espessura: 1MM	Unidade	28	R\$ 47,86	R\$ 1.340,08
94	438793	Disco Corte Material: Aço Diamantado, Diâmetro: 110MM, Diâmetro Furo: 20MM, Aplicação: Mármore/Cerâmica/Pedra/Granito, Características Adicionais: Corte A Seco	Unidade	28	R\$ 35,51	R\$ 994,28
95	479382	Disco Corte Material: Widea, Diâmetro: 250MM, Diâmetro Furo: 30MM, Aplicação: Corte De Madeira, Quantidade Dentes: 80	Unidade	28	R\$ 199,00	R\$ 5.572,00
96	263564	Disco Corte Material: Aço, Diâmetro: 350MM, Aplicação: Industrial, Acabamento: Diamantado, Tipo: Circular, Quantidade Dentes: 48	Unidade	28	R\$ 150,00	R\$ 4.200,00
97	242645	Lâmina De Máquina Para Trabalho Em Madeira Material: Aço Flexível, Quantidade Dentes: 8 Dentes Por Polegada, Largura: 9MM, Comprimento: 100MM, Passo: 3MM, Aplicação: Serra Tico-Tico	Unidade	28	R\$ 46,97	R\$ 1.315,16
98	441431	Espátula Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material Cabo: Madeira, Tamanho: 10CM, Características Adicionais: Pintura	Unidade	14	R\$ 17,50	R\$ 245,00

99	604311	Roçadeira Manual Tipo Motor: Gasolina, Potência Motor: 3hp 63ccHP, Tipo Cortador: Fio Náilon E/Ou Lâmina Aço, Tipo Empunhadreira: Guidões Ajustáveis, Características Adicionais: Motor 2 Tempos Á Gasolina, Deposito De Combustível	Unidade	6	R\$ 3.500,00	R\$ 21.000,00
100	460108	Serra Tico-Tico Manual Rotação: 3.100RPM, Tensão: 110/220V, Aplicação: Marcenaria, Potência: 500W, Capacidade Corte Madeira: 55MM, Capacidade Corte Alumínio: 10MM, Capacidade Corte Aço: 6MM	Unidade	3	R\$ 501,12	R\$ 1.503,36
101	449077	Esmerilhadeira Tipo: Angular, Voltagem: 220V, Potência: 2.600W, Rotação: 8.500RPM, Diâmetro Disco: 7POL	Unidade	3	R\$ 1.178,75	R\$ 3.536,25
102	631645	Furadeira Tipo: Impacto, Potência: 760W, Tamanho Mandril: 1/2POL, Tensão Alimentação: 110V, Velocidade: 0-2800RPM, Capacidade Perfuração Concreto: 16MM, Capacidade Perfuração Aço: 13MM, Capacidade Perfuração Madeira: 30MM, Peso: 2KG, Acessórios: Acessórios: Punho Lateral, Limitador De Profundida, Características Adicionais: Velocidade Variável,, Dupla Isolação E Rotação Rev	Unidade	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
103	335346	Furadeira Tipo: Impacto E Parafusadeira, Tensão Alimentação: 12V, Velocidade: 400 A 1.200 RPM, Capacidade Perfuração Concreto: 12MM, Capacidade Perfuração Aço: 10MM, Capacidade Perfuração Madeira: 25MM, Peso: 3,10KG, Acessórios: Bateria E Carregador Bivolt, Características Adicionais: 2 Velocidades, Sem Empunhadreira Lateral, Sem Fio	Unidade	3	R\$ 1.270,16	R\$ 3.810,48
104	312461	Lixadeira Tipo: Angular, Potência: 2.000W, Tensão Alimentação: 220V, Velocidade: 5.000 RPM, Características Adicionais: Eixo M-14, Rebolo Copo 5" E Escova De Aço 5", Diâmetro Disco: 7POL	Unidade	3	R\$ 946,07	R\$ 2.838,21
105	277517	Martelete Tipo: Rompedor, Potência: 1.050WATT, Capacidade Impactos: 0 A 2.800IPM, Peso: 5KG, Tensão Alimentação: 220V, Características Adicionais: Força Impacto 10 Joule	Unidade	3	R\$ 963,99	R\$ 2.891,97
106	481205	Serra Circular Diâmetro Disco: 185MM, Potência: 1.800W, Rotação: 5.800RPM, Voltagem: 110V	Unidade	3	R\$ 954,29	R\$ 2.862,87
107	423356	Serra Mármore Potência: 1.450W, Diâmetro Disco: 125MM, Voltagem: 127V	Unidade	3	R\$ 570,00	R\$ 1.710,00
108	323050	Tupia Industrial Diâmetro: 1/2POL, Potência Motor: 930W, Rotação: 23.000RPM, Diâmetro Fresa: 12MM, Características Adicionais: Estrutura Com Manopla Em D, Aplicação: Carpintaria	Unidade	3	R\$ 1.565,99	R\$ 4.697,97

109	603229	Chapa Galvanizada Material: Aço Galvanizado, Comprimento: 2M, Largura: 1,20M, Espessura: 0,8MM	Unidade	28	R\$ 508,90	R\$ 14.249,20
110	478771	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Cinza, Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas, Características Adicionais: Norma Mil-8116, Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Unidade	3	R\$ 136,00	R\$ 408,00
111	612516	Lona Material: Polietileno Alta Densidade, Aplicação: Cobertura Materiais / Mercadorias, Cor: Azul, Largura: 12M, Tipo: Impermeável, Características Adicionais: Ilhoses Para Amarração E Bordas Costura Simples, Comprimento: 8M	Unidade	1	R\$ 4.370,00	R\$ 4.370,00
112	449129	Correia Transmissão Tipo 1: A-49, Material: Borracha, Formato: V	Unidade	6	R\$ 75,29	R\$ 451,74
					VALOR TOTAL	R\$ 298.278,01

Participante 2 - Participante – 23º ESQUADRAO DE CAVALARIA DE SELVA – UASG 160081

ITEM	CATM AT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	REQ MIN	QTD TOTAL	MEDINA	VALOR TOTAL
1	356282	Caixilho, com dimensões (2,10 x 0,80) m. Padrão de referência: EMBUIA, similar ou superior.	Und	1	10	R\$ 345,00	R\$ 3.450,00
2	229573	Caixilho, com dimensões (2,10 x 0,60) m. Padrão de referência: EMBUIA, similar ou superior.	Und	1	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
3	483263	Porta de madeira com almofada, com dimensões (2,10 x 0,80) m. Padrão de referência: EMBUIA, similar ou superior.	Und	1	10	R\$ 589,00	R\$ 5.890,00
4	443724	Porta tipo: lisa, material: madeira, padrão madeira: pinus, largura: 60 cm, altura: 2,10 m, espessura: 3,50 cm, características adicionais: semi oca	Und	1	10	R\$ 695,00	R\$ 6.950,00
5	471791	Compensado madeira\, material:virola\, comprimento:2\,20 m\, largura:1\, 10 m\, espessura:12 mm\, aplicação:fabricação de peças e construção civil	Und	1	15	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
6	337603	Compensado madeira\, material:virola\, comprimento:2\,20 m\, largura:1\, 60 m\, espessura:10 mm\, aplicação:fabricação de peças e construção civil	Und	1	15	R\$ 225,00	R\$ 3.375,00
7	441347	Dobradiça reforçada colonial 3 1/2 Pol. Padrão de referência: VONDER, similar ou superior.	Und	1	10	R\$ 13,95	R\$ 139,50

8	245467	Compensado madeira material: virola, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 8 mm, aplicação: fabricação de peças e construção civil	pacote 1kg	1	15	R\$ 132,00	R\$ 1.980,00
9	373306	Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono, Tipo Cabeça: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 12 X 12 M	pacote 1kg	1	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
10	609322	Prego com cabeça material: aço, tipo cabeça: chata, tipo ponta: comum, acabamento superficial: galvanizado, bitola: 17 x 21	Unidade	1	15	R\$ 34,50	R\$ 517,50

11	297475	Barra metal ferroso, material ferro galvanizado, formato seção redondo, comprimento 1, diâmetro 1/2, tipo rosca	Unidade	1	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
12	310388	Barra metal ferroso, material ferro galvanizado, formato seção redondo, comprimento 1, diâmetro 3/8, aplicação serralheria, tipo rosca	Unidade	1	20	R\$ 11,60	R\$ 232,00
13	326605	Barra metal ferroso, material ferro galvanizado, formato seção redondo, comprimento 1, diâmetro 5/16, tipo rosca	Unidade	1	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
14	459899	Arruela material: aço inox aisi 316, diâmetro interno: 1/2 pol, tipo: lisa	Unidade	1	100	R\$ 0,60	R\$ 60,00
15	262567	Arruela material: ferro, diâmetro interno: 3/8 pol, tratamento superficial: galvanizado, tipo: lisa, formato: redondo	Unidade	1	100	R\$ 0,39	R\$ 39,00
16	390866	Arruela material: aço inoxidável, diâmetro interno: 5/16 pol, diâmetro externo: 20 mm, espessura: 1,20 mm, tratamento superficial: galvanizado, tipo: lisa, características adicionais: padrão 994 comum	pacote 1kg	1	100	R\$ 0,50	R\$ 50,00
17	238186	Prego 18 x 24, com cabeça. Padrão de referência: GERDAL, similar ou superior.	pacote 1kg	1	10	R\$ 20,03	R\$ 200,30
18	609322	Prego com cabeça material: aço, tipo cabeça: chata, tipo ponta: comum, acabamento superficial: galvanizado, bitola: 17 x 21	pacote 1kg	1	10	R\$ 34,50	R\$ 345,00
19	317909	Prego com cabeça material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 19 x 36	pacote 1kg	1	10	R\$ 19,25	R\$ 192,50
20	214462	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 fibrocimento	Caixa 100 Und	1	2	R\$ 28,33	R\$ 56,66
21	415654	Parafuso cabeça chata material: ferro, diâmetro nominal: 5 mm, comprimento nominal: 60 mm, características adicionais: cementado, bicromatizado zincado, fenda tipo philips	Unidade	1	100	R\$ 25,09	R\$ 2.509,00
22	480817	Parafuso material: latão, tipo: cabeça chata, comprimento: 65 mm, diâmetro: 5,50 mm, características adicionais: fenda philips , tipo rosca: soberba	Unidade	1	100	R\$ 0,37	R\$ 37,00

23	458719	Parafuso material: bicromatizado , tipo: cabeça chata, comprimento: 50 mm, diâmetro: 5 mm, características adicionais: fenda philips , aplicação: uso geral	Caixa 500 Und	1	2	R\$ 2,09	R\$ 4,18
24	443270	Parafuso material: bicromatizado , tipo: cabeça chata, comprimento: 60 mm, diâmetro: 4,5 mm, características adicionais: fenda philips , aplicação: madeira	Unidade	1	100	R\$ 84,00	R\$ 8.400,00
25	624379	Parafuso material: aço carbono, tipo: cabeça chata, comprimento: 30 mm, diâmetro: 4,5 mm, características adicionais: com fenda tipo philips	Unidade	1	100	R\$ 2,40	R\$ 240,00
26	472985	Parafuso material: aço inox 304, tipo: cabeça sextavada, comprimento: 50 mm, diâmetro: 10 mm, tipo rosca: métrica, normas técnicas: din 933, classe 8.8	pacote 1kg	1	1	R\$ 2,57	R\$ 2,57
27	486107	Parafuso material: latão, tipo: sem cabeça, comprimento: 80 mm, diâmetro: 10 mm, características adicionais: cabeçote 1 cm e arruelas de inox com bucha s8, aplicação: coluna e lavatório	Unidade	1	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00

28	620528	Parafuso fixação telhado material: aço, acabamento superficial: zincado, comprimento: 110 mm, diâmetro: 6 mm, tipo rosca: auto brocante , características adicionais: conjunto vedação: arruela de aço inox e borracha	Unidade	1	500	R\$ 55,00	R\$ 27.500,00
29	611009	Parafuso\, material:metal cromado\, tipo:cabeça sextavada\, comprimento: 85 mm\, diâmetro:12 mm\, características adicionais:com bucha	EMBALAG EM 100UN	1	2	R\$ 28,90	R\$ 57,80
30	626241	Bucha parafuso material: náilon, tamanho: s-5, características adicionais: com parafuso	Unidade	1	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
31	613896	Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 6mm, Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	Unidade	1	200	R\$ 15,20	R\$ 3.040,00
32	613897	Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 8mm, Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	Unidade	1	100	R\$ 8,74	R\$ 874,00
33	613895	Bucha Parafuso Material: Plástico, Tamanho: 10mm, Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	Unidade	1	100	R\$ 5,77	R\$ 577,00
34	264599	Porca plana, nome porca plana sextavada ½' de metal	Unidade	1	100	R\$ 5,10	R\$ 510,00
35	264598	Porca plana, nome porca plana sextavada 3/8' de metal	Unidade	1	500	R\$ 8,15	R\$ 4.075,00
36	390732	Porca plana, nome porca plana sextavada 5/16' de metal	Unidade	1	500	R\$ 2,31	R\$ 1.155,00
37	327495	Fecho tipo: roletes, material: ferro bicromatizado , características adicionais: pressão, parafusado	Unidade	1	100	R\$ 7,18	R\$ 718,00
38	602554	Porta-cadeado material: metal, tratamento superficial: zincado, comprimento: 5 pol, características adicionais: fecho chato, com porta cadeado	Unidade	1	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
39	631984	Porta-cadeado material: aço, tratamento superficial: zincado, comprimento: 63,5 m	Unidade	1	50	R\$ 17,00	R\$ 850,00
40	356995	Fechadura material caixa: latão, características adicionais: maçaneta tipo alavanca, tipo: simples, aplicação: porta banheiro, comprimento: 8 cm, altura: 12 cm, espessura: 12 m	Unidade	1	50	R\$ 126,50	R\$ 6.325,00

41	629995	Fechadura Material Caixa: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Duas chaves, Maçaneta De Alavanca, Evolution -55, Tipo: St3 Externa, Aplicação: Porta	Unidade	1	50	R\$ 227,00	R\$ 11.350,00
42	480867	Trinco material: aço zincado, tipo encaixe: barra chata, tipo pino: fixado na porta, tipo trava: fixada no batente, comprimento: 7,62 cm, largura: 40 mm, quantidade parafusos: 6 un, aplicação: porta	Unidade	1	50	R\$ 7,26	R\$ 363,00
43	615238	Dobradiça porta material: aço, tratamento superficial: cromado, aplicação: porta de madeira, características adicionais: pino solto	Unidade	1	50	R\$ 53,99	R\$ 2.699,50
44	369411	Jogo de brocas para madeira, aço rápido, corpo retificado, com ponta em "M". Contendo Contém 25 Peças com os seguintes diâmetros: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 mm; Peso: 1,90 kg; Acompanha Estojo Metálico. Garantia: 12 meses. Padrão de referência: BOSCH, similar ou superior.	Unidade	1	8	R\$ 143,00	R\$ 1.144,00

45	422013	Kit Jogo De Brocas C/revestimento Em Titânium P/ferro C/25pçs Broca em aço HSS marca TNT com pontas afiadas em 118º, com revestimento em Titânium para furação de materiais ferrosos Composição 1,0/1,5/2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0/8,5/9,0/9,5/10/10,5/11,0/11,5/12,0/12,5/13,0. Tamanho do estojo: 05cmx10cmx19xcm	Unidade	1	8	R\$ 282,89	R\$ 2.263,12
46	613884	Conjunto broca material: aço carbono, aplicação: concreto, componentes: 4 peças 6, 8, 10 e 12 mm, tipo: helicoidal, características adicionais: ponta de vídea	Unidade	1	20	R\$ 85,38	R\$ 1.707,60
47	447020	Formão material corpo: cromo vanádio, material cabo: madeira, bitola: 3/8, 1/2, 5/8 e 3/4 pol, aplicação: carpintaria, características adicionais: jogo	Unidade	1	20	R\$ 118,33	R\$ 2.366,60
48	615129	Jogo fresa para tupia 24 peças, composto por fresa de entalhar, fresa de malhe te rabo de andorinha, fresa de entalhar em v, fresa de entalhar em u, fres a aparadora, fresa piloto, fresa ponta reta, fresa de nivelar, fresa de círculo, fresa de estrias, fresa de chanfrar 45°, fresa de perfilar e fresa de ent alhar.	Unidade	1	10	R\$ 349,00	R\$ 3.490,00
49	467554	Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Disco, Tipo Grão: 120, Diâmetro: 180 MM, Características Adicionais: Com Furo 22mm	Unidade	1	30	R\$ 6,26	R\$ 187,80
50	484687	Lixa material: óxido alumínio, tipo: lixa madeira, apresentação: disco, tipo grão: 100, diâmetro: 180 mm, tipo costado: papel, características adicionais: furo 22 mm	Unidade	1	30	R\$ 3,01	R\$ 90,30

51	360706	Lixa material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 60, comprimento: 300 mm, largura: 200 m	Unidade	1	30	R\$ 4,49	R\$ 134,70
52	630744	Lixa material: carbureto silício, tipo: lixa taco/assoalho, apresentação: folha, tipo grão: p80, comprimento: 750 mm, largura: 305 mm, tipo costado: combinado de papel e pano, aplicação: correção de superfícies, características adicionais: lixa assoalho s-422, cor: marrom, norma técnica: nbr 14725	Unidade	1	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
53	628529	Lixa material: óxido alumínio, apresentação: folha, tipo grão: 120, comprimento: 225 mm, largura: 27,50 cm, aplicação: metalografia	Unidade	1	100	R\$ 6,05	R\$ 605,00
54	385142	Lixa material: carbureto silício, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 80, comprimento: 275 mm, largura: 225 m	Unidade	1	100	R\$ 3,60	R\$ 360,00
55	407791	Lixa material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 100, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm, tipo costado: pano	Unidade	1	100	R\$ 5,01	R\$ 501,00
56	407789	Lixa material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 120, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm, tipo costado: pano	Unidade	1	100	R\$ 10,56	R\$ 1.056,00
57	214788	Tela material: polietileno, largura: 1,50 m, aplicação: proteção contra inseto, cor: verde	Rolo 50 Metro	1	3	R\$ 234,00	R\$ 702,00
58	361042	Tela náilon comprimento: 50 m, largura: 1,50 m, aplicação: mosquiteiro, tipo: filó, cor: branca, abertura malhas: 1 m	Rolo 50 Metro	1	3	R\$ 306,48	R\$ 919,44

59	610949	Tela metálica material: aço galvanizado, tipo tela: soldada, tamanho abertura malha: 5 x 15 cm, diâmetro fio: 2,30 mm, comprimento: 25 m, altura: 1,80	Rolo 25 Metro	1	10	R\$ 782,00	R\$ 7.820,00
60	480681	Tela metálica material: arame galvanizado, tipo tela: alambrado, tipo abertura malha: losangular, tamanho abertura malha: 50 x 50 mm, diâmetro fio: 2,77 mm, comprimento: 50 m, altura: 2 m, revestimento: pvc verde, aplicação: construção civil	Rolo 50 Metro	1	20	R\$ 3.459,00	R\$ 69.180,00
61	631023	Serra copo material: aço rápido bimetal, diâmetro: 3/4-7/8-1-1.1/4-1.3/8-1.1/2-1.3/4-2-2.1/4-2.1/2-3" pol, características adicionais: com dois suportes completos com brocas piloto	JOGO	1	3	R\$ 323,50	R\$ 970,50
62	613700	Eletrodo solda material indicado: latão, forma: vareta, diâmetro: 2,50 mm, normas técnicas: aws a5.15/82, classe e-cusn-c , características adicionais: redondo	QUILOGRA MA	1	10	R\$ 68,49	R\$ 684,90
63	633358	Facão material lâmina: aço, material cabo: polipropileno, comprimento: 18 pol, tipo: para mato	Unidade	1	10	R\$ 45,49	R\$ 454,90
64	625948	Foice material: aço, tratamento superficial: pintura eletrostática., comprimento lâmina: 37,1 cm, comprimento cabo: 1,10 m, material cabo: madeira	Unidade	1	10	R\$ 85,40	R\$ 854,00

65	617113	Conjunto ferramentas tipo: kit ferramentas com 100 peças, componentes: adaptadores, chaves, brocas, pontas e serras, aplicação: manutenção em geral, características adicionais: maleta	Unidade	1	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
66	438645	Enxada material: aço carbono, largura: 296 mm, material cabo: madeira, comprimento cabo: 150 c	Unidade	1	10	R\$ 87,60	R\$ 876,00
67	483248	Pá material cabo: madeira, aplicação: construção civil, material: aço, formato: de bico, tamanho: 300 mm, comprimento cabo: 1,30	Unidade	1	10	R\$ 61,79	R\$ 617,90
68	603268	PICARETA\, MATERIAL:aço CARBONO\, ACABAMENTO:PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ\, DIMENSÕES:6\,3 X 6\,7 X (A X L) CM\, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:LARGURA DA PONTA:4\,4 CM\, DIÂMETRO DO OLHO: 7 CM	Unidade	1	10	R\$ 118,63	R\$ 1.186,30
69	483574	Carrinho mão\, material caçamba:chapa aço galvanizado\, material pés: ferro\, quantidade roda:1 un\, tipo roda:pneu com câmara\, capacidade caçamba:100 l	Unidade	1	20	R\$ 365,00	R\$ 7.300,00
70	606196	Estilete\, tipo:profissional\, espessura:10\,5 mm\, material corpo: emborrachado\, comprimento:150 mm\, características adicionais:com trava giratória	Unidade	1	10	R\$ 35,40	R\$ 354,00
71	348239	Lâmina estilete, material aço, largura 18 mm, aplicação estilete retrátil, comprimento 100 mm	Unidade	1	10	R\$ 11,20	R\$ 112,00
72	359889	Cola composição: base água, cor: branca, aplicação: papel e madeira, tipo: líquido	Unidade	1	20	R\$ 45,50	R\$ 910,00
73	316333	Lápis p/ carpinteiro. Padrão de referência: FABER CASTEL, similar ou superior.	Unidade	1	30	R\$ 4,60	R\$ 138,00
74	312603	Martelo 27 mm; 450 g, com cabo de madeira. Padrão de referência: STANLEY, similar ou superior.	Unidade	1	15	R\$ 42,69	R\$ 640,35
75	606907	Chave de mandril material: aço, tamanho: 10 - 13 mm, revestimento: plástico	Unidade	1	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
76	344996	Escova de aço manual, utilizados em trabalhos de limpeza em superfícies em geral, cabo de madeira, 3 fileiras de cerdas produzidas em aço de carbono.	Unidade	1	10	R\$ 21,04	R\$ 210,40
77	440632	Grampeador tipo pistola, -grampeador de pressão de alvos (tipo tapeceiro), grampo de 106/4 a 106 /14 mm, corpo em aço, cabo com proteção de mão, controle de pressão, com extrator de grampos, grampos de 4 a 14 mm.	Unidade	1	10	R\$ 64,85	R\$ 648,50
78	203140	Grampo grampeador, material metal, tratamento superficial niquelado, tamanho 106/6 aplicação tapeçaria fixação forros, telas (mosquiteiros) fixação cartazes (escolas, supermercados, etc.)	Caixa 5000 Unidade	1	2	R\$ 16,48	R\$ 32,96
79	335956	Lima Manual Tipo: Grossa, Formato: Redonda, Comprimento: 8 POL, Características Adicionais: Com Picado Duplo	Unidade	1	10	R\$ 19,16	R\$ 191,60

80	322685	Lima Manual Tipo: Chata, Comprimento: 8 POL, Características Adicionais: Aço Temperado E Cabo Injetado Em Polipropileno	Unidade	1	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
81	215154	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Cor: Preta, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: 12 Pol	Unidade	1	50	R\$ 43,87	R\$ 2.193,50
82	311040	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 12 POL, Tipo: Regulável, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm	Unidade	1	20	R\$ 39,48	R\$ 789,60
83	249986	Torques de carpinteiro 12", largura(cm): 13.00 Altura(cm): 2.50 Comprimento(cm): 39.00 Peso(kg): 1	Unidade	1	10	R\$ 68,77	R\$ 687,70
84	251053	Câmara ar pneu, material borracha, aplicação tipo pneu carro de mão, tamanho aro 3,25 x 8, características adicionais bico revestido de borracha	Unidade	1	20	R\$ 33,00	R\$ 660,00
85	441431	Espátula, material lâmina aço inoxidável, material cabo madeira, tamanho 10 cm, características adicionais pintura	Unidade	1	20	R\$ 18,85	R\$ 377,00
86	463248	Fita adesiva material: silicone, tipo: dupla face, largura: 19 mm, comprimento: 2	Unidade	1	20	R\$ 20,98	R\$ 419,60
87	481470	Fita adesiva material: crepe, tipo: adesiva, largura: 18 m	Rolo 50 m	1	30	R\$ 10,50	R\$ 315,00
88	447131	Cunha material: plástico, dimensões: 23 mm, aplicação: revestimento porcelanato	Unidade	1	500	R\$ 21,00	R\$ 10.500,00
89	360988	Lixa material: óxido alumínio cerâmico, tipo: para metais ferrosos e não ferrosos, apresentação: disco, tipo grão: 36, diâmetro: 75 mm, tipo costado: fibra, aplicação: metal	Unidade	1	20	R\$ 2,63	R\$ 52,60
90	441692	Lixa material: óxido alumínio, apresentação: disco, tipo grão: 80, diâmetro: 152 mm, características adicionais: disco com 6 furos	Unidade	1	50	R\$ 3,49	R\$ 174,50
91	467555	Lixa material: fibra, apresentação: disco, tipo grão: 120, diâmetro: 180 mm, características adicionais: com furo	Unidade	1	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
92	438794	Disco corte material: aço diamantado, diâmetro: 110 mm, diâmetro furo: 20 mm, aplicação: mármore/cerâmica/pedra/granito, características adicionais: corte úmido	Unidade	1	50	R\$ 24,97	R\$ 1.248,50
93	485168	Disco corte material: aço, diâmetro: 110 mm, diâmetro furo: 22,23 mm, quantidade dentes: 36, espessura: 1 m aplicação: madeira/mdf	Unidade	1	20	R\$ 47,86	R\$ 957,20
94	438793	Disco corte material: aço diamantado, diâmetro: 110 mm, diâmetro furo: 20 mm, aplicação: mármore/cerâmica/pedra/granito, características adicionais: corte a seco	Unidade	1	20	R\$ 35,51	R\$ 710,20
95	479382	Disco corte material: widea , diâmetro: 250 mm, diâmetro furo: 30 mm, aplicação: corte de madeira, quantidade dentes: 80	Unidade	1	20	R\$ 199,00	R\$ 3.980,00

96	263564	Disco corte material: aço, diâmetro: 350 mm, aplicação: industrial, acabamento: diamantado, tipo: circular, quantidade dentes: 48	Unidade	1	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
97	242645	Lâmina de máquina para trabalho em madeira material: aço flexível, quantidade dentes: 8 dentes por polegada, largura: 9 mm, comprimento: 100 mm, passo: 3 mm, aplicação: serra tico-tico	Unidade	1	20	R\$ 46,97	R\$ 939,40
98	441431	Espátula material lâmina: aço inoxidável, material cabo: madeira, tamanho: 10 cm, características adicionais: pintura	Unidade	1	20	R\$ 17,50	R\$ 350,00
99	604311	Roçadeira manual tipo motor: gasolina, potência motor: 3hp 63cc hp, tipo cortador: fio náilon e/ou lâmina aço, tipo empunhadora: guidões ajustáveis, características adicionais: motor 2 tempos á gasolina, depósito de combustível. Kit básico de ferramentas. Padrão de qualidade de referência stihl fs 120 ou equivalente. 12 mês de garantia.	Unidade	1	5	R\$ 3.500,00	R\$ 17.500,00
100	460108	Serra tico-tico manual rotação: 3.100 rpm, tensão: 110/220 v, aplicação: marcenaria, potência: 500 w, capacidade corte madeira: 55 mm, capacidade corte alumínio: 10 mm, capacidade corte aço: 6 mm	Unidade	1	3	R\$ 501,12	R\$ 1.503,36
101	449077	Esmerilhadeira tipo: angular, voltagem: 220 v, potência: 2.600 w, rotação: 8.500 rpm, diâmetro disco: 7 pol.padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	5	R\$ 1.178,75	R\$ 5.893,75
102	631645	Furadeira tipo: impacto, potência: 760 w, tamanho mandril: 1/2 pol, tensão alimentação: 110 v, velocidade: 0-2800 rpm, capacidade perfuração concreto: 16 mm, capacidade perfuração aço: 13 mm, capacidade perfuração madeira: 30 mm, peso: 2 kg, acessórios: acessórios: punho lateral, limitador de profundidade, características adicionais: velocidade variável, dupla isolamento e rotação rev.padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
103	335346	Furadeira tipo: impacto e parafusadeira, tensão alimentação: 12 v, velocidade: 400 a 1.200 rpm, madeira: 25 mm, peso: 3,10 kg, acessórios: bateria e carregador bivolt, características adicionais: 2 velocidades, sem empunhadora lateral, sem fio.padrão de referência: bosch, similar ou superior capacidade perfuração concreto: 12 mm, capacidade perfuração aço: 10 mm, capacidade perfuração madeira: 25 mm, peso: 3,10 kg, acessórios: bateria e carregador bivolt, características adicionais: 2 velocidades, sem empunhadora lateral, sem fio.padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	5	R\$ 1.270,16	R\$ 6.350,80

104	312461	Lixadeira tipo: angular, potência: 2.000 w, tensão alimentação: 220 v, velocidade: 5.000 rpm, características adicionais: eixo m-14, rebolo copo 5" e escova de aço 5", diâmetro disco: 7 pol.padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	5	R\$ 946,07	R\$ 4.730,35
105	277517	Marteleto tipo: rompedor, potência: 1.050 watt, capacidade impactos: 0 a2.800 ipm, peso: 5 kg, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: força impacto 10 joule.padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	10	R\$ 963,99	R\$ 9.639,90
106	481205	Serra circular portátil, serra circular diâmetro disco: 185 mm, potência: 1.800 w, rotação: 5.800 rpm, voltagem: 110, padrão de referência: bosch, similar ou superior	Unidade	1	10	R\$ 954,29	R\$ 9.542,90
107	423356	Serra mármore potência: 1.450 w, diâmetro disco: 125 mm, voltagem: 127v acompanha disco diamantado e côncavo, botão de segurança, cortes em ângulo dupla isolamento, especificações técnicas: tensão: 110v potência: 1450w capacidades: a 0 graus: 40mm a 45 graus: 21,5mm diâmetro do disco: 125mm, rotações por minuto 3(rpm): 12.220 cabo de energia: 2,55m, chave, chave allen, marca: makita similar ou superior.	Unidade	1	6	R\$ 570,00	R\$ 3.420,00
108	323050	Tupia industrial diâmetro: 1/2 pol, potência motor: 930 w, rotação: 23.000 rpm, diâmetro fresa: 12 mm, características adicionais: estrutura com manopla em d, aplicação: carpintaria marca skil similar ou superior	Unidade	1	3	R\$ 1.565,99	R\$ 4.697,97
109	603229	Chapa galvanizada material: aço galvanizado, comprimento: 2 m, largura: 1,20 m, espessura: 0,8 m. Para utilização de calhas	Unidade	1	5	R\$ 508,90	R\$ 2.544,50
111	612516	Lona material: polietileno alta densidade, aplicação: cobertura materiais / mercadorias, cor: azul, largura: 12 m, tipo: impermeável, características adicionais: ilhoses para amarração e bordas costura simples, comprimento: 8. Com reforço lateral e ilhóos a cada 0,50 cm	Unidade	1	10	R\$ 4.370,00	R\$ 43.700,00
		total					R\$ 369.003,87

Participante 3- BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO 8º REGIÃO MILITAR – UASG 160196

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade	Valor Total Estimado (R\$)
1	Material	356282-Portal madeira	Unidade	R\$ 345,00	100	R\$ 34.500,00
2	Material	229573-Portal madeira	Unidade	R\$ 135,00	300	R\$ 40.500,00
3	Material	483263-Porta	Unidade	R\$ 589,00	100	R\$ 58.900,00
4	Material	443724-Porta	Unidade	R\$ 695,00	100	R\$ 69.500,00
5	Material	471791-Compensado madeira	Unidade	R\$ 290,00	50	R\$ 14.500,00
6	Material	337603-Compensado madeira	Unidade	R\$ 225,00	50	R\$ 11.250,00
7	Material	441347-Dobradiça	Unidade	R\$ 13,95	50	R\$ 697,50
8	Material	245467-Compensado madeira	Unidade	R\$ 132,00	50	R\$ 6.600,00
9	Material	373306-Prego Com Cabeça	Pacote 1,00 KG	R\$ 28,00	20	R\$ 560,00
10	Material	609322-Prego Com Cabeça	Pacote 1,00 KG	R\$ 34,50	20	R\$ 690,00

11	Material	297475-Barra metal ferroso	Unidade	R\$ 19,00	50	R\$ 950,00
12	Material	310388-Barra metal ferroso	Unidade	R\$ 11,60	50	R\$ 580,00
13	Material	326605-Barra metal ferroso	Unidade	R\$ 12,00	50	R\$ 600,00
14	Material	459899-Arruela	Unidade	R\$ 0,60	50	R\$ 30,00
15	Material	262567-Arruela	Unidade	R\$ 0,39	50	R\$ 19,50
16	Material	390866-Arruela	Unidade	R\$ 0,50	50	R\$ 25,00
17	Material	238186-Prego Com Cabeça	Pacote 1,00 KG	R\$ 20,03	30	R\$ 600,90
18	Material	609322-Prego Com Cabeça	Pacote 1,00 KG	R\$ 34,50	30	R\$ 1.035,00
19	Material	317909-Prego Com Cabeça	Pacote 1,00 KG	R\$ 19,25	30	R\$ 577,50
20	Material	214462-Prego Para Telha	Pacote 1,00 KG	R\$ 28,33	30	R\$ 849,90
21	Material	415654-Parafuso Cabeça Chata	Caixa 100,00 UN	R\$ 25,09	30	R\$ 752,70
22	Material	480817-Parafuso	Unidade	R\$ 0,37	30	R\$ 11,10
23	Material	458719-Parafuso	Unidade	R\$ 2,09	30	R\$ 62,70
24	Material	443270-Parafuso	Caixa 500,00 UN	R\$ 84,00	30	R\$ 2.520,00
25	Material	624379-Parafuso	Unidade	R\$ 2,40	30	R\$ 72,00
26	Material	472985-Parafuso	Unidade	R\$ 2,57	30	R\$ 77,10
27	Material	486107-Parafuso	Unidade	R\$ 9,00	30	R\$ 270,00
28	Material	620528-Parafuso fixação telhado	Unidade	R\$ 55,00	30	R\$ 1.650,00
29	Material	611009-Parafuso	Embalagem 100,00 UN	R\$ 28,90	30	R\$ 867,00
30	Material	626241-Bucha parafuso	Unidade	R\$ 3,00	30	R\$ 90,00
31	Material	613896-Bucha parafuso	Unidade	R\$ 15,20	30	R\$ 456,00
32	Material	613897-Bucha parafuso	Unidade	R\$ 8,74	30	R\$ 262,20
33	Material	613895-Bucha parafuso	Unidade	R\$ 5,77	30	R\$ 173,10
34	Material	264599-Porca plana	Unidade	R\$ 5,10	30	R\$ 153,00
35	Material	264598-Porca plana	Unidade	R\$ 8,15	30	R\$ 244,50
36	Material	390732-Porca	Unidade	R\$ 2,31	30	R\$ 69,30
37	Material	327495-Fecho	Unidade	R\$ 7,18	30	R\$ 215,40
38	Material	602554-Porta-cadeado	Unidade	R\$ 11,00	10	R\$ 110,00
39	Material	631984-Porta-Cadeado	Unidade	R\$ 17,00	10	R\$ 170,00
40	Material	356995-Fechadura	Unidade	R\$ 126,50	100	R\$ 12.650,00
41	Material	629995-Fechadura	Unidade	R\$ 227,00	100	R\$ 22.700,00
42	Material	480867-Trinco	Unidade	R\$ 7,26	100	R\$ 726,00
43	Material	615238-Dobradiça Porta	Unidade	R\$ 53,99	300	R\$ 16.197,00
44	Material	369411-Conjunto broca	Unidade	R\$ 143,00	50	R\$ 7.150,00
45	Material	422013-Conjunto broca	Unidade	R\$ 282,89	50	R\$ 14.144,50
46	Material	613884-Conjunto broca	Unidade	R\$ 85,38	50	R\$ 4.269,00
47	Material	447020-Formão	Unidade	R\$ 118,33	30	R\$ 3.549,90
48	Material	615129-Fresa	Unidade	R\$ 349,00	30	R\$ 10.470,00

49	Material	467554-Lixa	Unidade	R\$ 6,26	50	R\$ 313,00
50	Material	484687-Lixa	Unidade	R\$ 3,01	50	R\$ 150,50
51	Material	360706-Lixa	Unidade	R\$ 4,49	50	R\$ 224,50
52	Material	630744-Lixa	Unidade	R\$ 6,00	50	R\$ 300,00

53	Material	628529-Lixa	Unidade	R\$ 6,05	50	R\$ 302,50
54	Material	385142-Lixa	Unidade	R\$ 3,60	50	R\$ 180,00
55	Material	407791-Lixa	Unidade	R\$ 5,01	50	R\$ 250,50
56	Material	407789-Lixa	Unidade	R\$ 10,56	50	R\$ 528,00
57	Material	214788-Tela	Rolo 50,00 M	R\$ 234,00	2	R\$ 468,00
58	Material	361042-Tela Náilon	Rolo 50,00 M	R\$ 306,48	2	R\$ 612,96
59	Material	610949-Tela Metálica	Rolo 25,00 M	R\$ 782,00	1	R\$ 782,00
60	Material	480681-Tela Metálica	Rolo 50,00 M	R\$ 3.459,00	1	R\$ 3.459,00
61	Material	631023-Serra copo	Jogo	R\$ 323,50	3	R\$ 970,50
62	Material	613700-Eletrodo solda	Quilograma	R\$ 68,49	5	R\$ 342,45
63	Material	633358-Facão	Unidade	R\$ 45,49	10	R\$ 454,90
64	Material	625948-Foice	Unidade	R\$ 85,40	10	R\$ 854,00
65	Material	617113-Conjunto ferramentas	Unidade	R\$ 400,00	2	R\$ 800,00
66	Material	438645-Enxada	Unidade	R\$ 87,60	10	R\$ 876,00
67	Material	483248-Pá	Unidade	R\$ 61,79	10	R\$ 617,90
68	Material	603268-Picareta	Unidade	R\$ 118,63	10	R\$ 1.186,30
69	Material	483574-Carrinho mão	Unidade	R\$ 365,00	15	R\$ 5.475,00
70	Material	606196-Estilete	Unidade	R\$ 35,40	10	R\$ 354,00
71	Material	348239-Lâmina estilete	Unidade	R\$ 11,20	10	R\$ 112,00
72	Material	359889-Cola	Unidade	R\$ 45,50	50	R\$ 2.275,00
73	Material	316333-Lápis	Unidade	R\$ 4,60	30	R\$ 138,00
74	Material	312603-Martelo	Unidade	R\$ 42,69	30	R\$ 1.280,70
75	Material	606907-Chave De Mandril	Unidade	R\$ 17,00	30	R\$ 510,00
76	Material	344996-Escova	Unidade	R\$ 21,04	30	R\$ 631,20
77	Material	440632-Grampeador	Unidade	R\$ 64,85	8	R\$ 518,80
78	Material	203140-Grampo Grampeador	Caixa 5000,00 UN	R\$ 16,48	5	R\$ 82,40
79	Material	335956-Lima manual	Unidade	R\$ 19,16	10	R\$ 191,60
80	Material	322685-Lima manual	Unidade	R\$ 55,00	10	R\$ 550,00
81	Material	215154-Arco serra	Unidade	R\$ 43,87	5	R\$ 219,35
82	Material	311040-Arco serra	Unidade	R\$ 39,48	5	R\$ 197,40
83	Material	249986-Torquês	Unidade	R\$ 68,77	5	R\$ 343,85
84	Material	251053-Câmara ar pneu	Unidade	R\$ 33,00	10	R\$ 330,00
85	Material	441431-Espátula	Unidade	R\$ 18,85	100	R\$ 1.885,00
86	Material	463248-Fita adesiva	Unidade	R\$ 20,98	100	R\$ 2.098,00

87	Material	481470-Fita adesiva	Unidade	R\$ 10,50	100	R\$ 1.050,00
88	Material	447131-Cunha	Unidade	R\$ 21,00	20	R\$ 420,00
89	Material	360988-Lixa	Unidade	R\$ 2,63	50	R\$ 131,50
90	Material	441692-Lixa	Unidade	R\$ 3,49	50	R\$ 174,50
91	Material	467555-Lixa	Unidade	R\$ 5,00	50	R\$ 250,00
92	Material	438794-Disco corte	Unidade	R\$ 24,97	30	R\$ 749,10

93	Material	485168-Disco corte	Unidade	R\$ 47,86	30	R\$ 1.435,80
94	Material	438793-Disco corte	Unidade	R\$ 35,51	30	R\$ 1.065,30
95	Material	479382-Disco corte	Unidade	R\$ 199,00	30	R\$ 5.970,00
96	Material	263564-Disco corte	Unidade	R\$ 150,00	30	R\$ 4.500,00
97	Material	242645-Lâmina de máquina para trabalho em madeira	Unidade	R\$ 46,97	30	R\$ 1.409,10
98	Material	441431-Espátula	Unidade	R\$ 17,50	30	R\$ 525,00
99	Material	604311-Roçadeira manual	Unidade	R\$ 3.500,00	7	R\$ 24.500,00
100	Material	460108-Serra tico-tico manual	Unidade	R\$ 501,12	5	R\$ 2.505,60
101	Material	449077-Esmerilhadeira	Unidade	R\$ 1.178,75	6	R\$ 7.072,50
102	Material	631645-Furadeira	Unidade	R\$ 1.000,00	7	R\$ 7.000,00
103	Material	335346-Furadeira	Unidade	R\$ 1.270,16	7	R\$ 8.891,12
104	Material	312461-Lixadeira	Unidade	R\$ 946,07	7	R\$ 6.622,49
105	Material	277517-Martelete	Unidade	R\$ 963,99	7	R\$ 6.747,93
106	Material	481205-Serra circular	Unidade	R\$ 954,29	7	R\$ 6.680,03
107	Material	423356-Serra mármore	Unidade	R\$ 570,00	7	R\$ 3.990,00
108	Material	323050-Tupia industrial	Unidade	R\$ 1.565,99	7	R\$ 10.961,93
109	Material	603229-Chapa galvanizada	Unidade	R\$ 508,90	7	R\$ 3.562,30
110	Material	478771-Selante adesivo	Unidade	R\$ 136,00	10	R\$ 1.360,00
111	Material	612516-Lona	Unidade	R\$ 4.370,00	1	R\$ 4.370,00
112	Material	449129-Correia transmissão	Unidade	R\$ 75,29	1	R\$ 75,29
Total					R\$	485.932,60

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

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 1 (um) ano contados do(a) assinatura da ATA e Nota de empenho, no caso a contar da emissão desta, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

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 2026, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

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

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

Indicação de marcas ou modelos

4.2. Na presente contratação NÃO SERA SUBMETIDA dá a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares.

Subcontratação

4.3. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

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

4.5. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista neste Termo de Referência.

4.6. Onde o fornecedor é OBRIGADO a prestar garantia do item ofertado pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.7. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

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

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

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

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

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

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço

UASG Gerenciadora:

53º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA – UASG 160167

Estrada do Quinquagésimo Terceiro Batalhão de Infantaria de Selva, S/N – Bairro Bom Jardim – CEP 68.181 – 470 – Itaituba-PA, instalações do 53º Batalhão de Infantaria de Selva, de segunda a quinta-feira das 10:00 h às 11:40 h e 13:30 h às 16:30 h e sextas-feiras das 08:00 h às 11:40 hs.

UASG Participante:

BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 8ª REGIÃO MILITAR– UASG 160196

Pelotão de Obras da Base de Administração e Apoio da 8ª Região Militar, Rua João Diogo, 458, Campina, Belém - PA, CEP 66015-175, de segunda a quinta-feira das 10:00 h às 11:40 h e 13:30 h às 16:30 h e sextas-feiras das 08:00 h às 11:40 hs.

8º BATALHÃO DE MANUTENÇÃO DE SELVA – UASG 160074

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 1.106, SOUZA, CEP 66.613-150, Belém – PA.

23º Esquadrão de Cavalaria de Selva — UASG 160081

Endereço: Av. Dos Amazônidas, S/Nº - Vila Permanente, Tucuruí - PA Município/UF: Tucuruí - PA CEP:68455-664 Horário de recebimento: Segunda a Quinta-feira de 9:30 às 16:00h

- 5.3.1 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a **12 (doze) (meses)**, ou decorrente de autorização a metade do prazo total recomendado pelo fabricante.

Garantia, manutenção e assistência técnica

- 5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)
- 5.5. Caso o prazo de validade ou garantia oferecido pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar o prazo do produto pelo período restante.
- 5.6. A garantia será prestada com vistas a assegurar que os produtos fornecidos estejam em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus adicional para o Contratante.
- 5.7. A garantia abrange a substituição dos produtos que apresentarem vícios, defeitos ou inadequação às especificações.
- 5.8. Entende-se por correção aquela destinada à substituição dos produtos que apresentarem vícios, defeitos ou inadequação às especificações, garantindo sua plena condição de uso.
- 5.9. Os produtos que apresentarem vício ou defeito durante o período de garantia deverão ser substituídos por outros novos, de primeiro uso, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos inicialmente fornecidos.
- 5.10. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até **20 (vinte)** dias úteis, já incluído nesse prazo o tempo necessário para eventual retirada e devolução do bem, a cargo do Contratado.
- 5.11. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
- 5.12. Na hipótese de indisponibilidade imediata para substituição, o Contratado deverá adotar medidas para assegurar o fornecimento do item em prazo compatível, de modo a não comprometer a continuidade das atividades da Administração.
- 5.13. Decorrido o prazo para substituição sem o atendimento da solicitação do Contratante ou sem a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a adquirir os itens de empresa diversa, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 5.14. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.
- 5.15. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

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

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

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

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

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotar 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.

6.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. 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.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. 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.

Fiscalização Administrativa

6.13. 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.

6.14. 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.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1 coordenar 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.

- 6.16.2 acompanhar 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 ultrapassem a sua competência.
- 6.16.3 acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 6.16.4 emitir 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.
- 6.16.5 tomar 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.
- 6.16.6 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.
- 6.16.7 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.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4 Multa:

7.2.4.1. *Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.*

7.2.4.2. *Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;*

7.2.4.2.1 *O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.*

7.2.4.3. *Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 30% (trinta por cento) a 100% (cem por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.4. *Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 30% (trinta por cento) a 100% (cem por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.5. *Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 30% (trinta por cento) a 100% (cem por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.6. *Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 15% (quinze por cento) a 100% (cem por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.7. *Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 0,5% (meio por cento) a 100% (cem por cento) do valor da contratação [, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:]*

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

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

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

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2 as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

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

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas

Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. 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.

8.2. 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 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10(dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. 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 (cinco) dias úteis.

8.5. 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.

8.6. 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 quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. 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.

8.8. 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.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. 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.

8.11. 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.

8.12. 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:

8.12.1 o prazo de validade;

8.12.2 a data da emissão;

8.12.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

- 8.12.4 o período respectivo de execução do contrato;
- 8.12.5 o valor a pagar; e
- 8.12.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. 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;

8.14. 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.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- 8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;
- 8.15.2 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. 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.

8.17. 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.

8.18. 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.

8.19. 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

8.20. 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.

Forma de pagamento

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

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

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

8.24. 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.

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

Cessão de Crédito

8.26. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

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

8.26.2 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação

de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

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

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

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

Reajuste

8.28. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, no caso em questão da assinatura da ATA.

8.29. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

8.31. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.32. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

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

8.35. O reajuste será realizado por apostilamento.

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

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral.

Críticos de aceitabilidade de preços

9.3. *Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:*

9.3.1 *Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital **OU** tabela constante no item 01 deste Termo de Referência.*

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

- 9.5. 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;
- 9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.7. 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>;
- 9.8. 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;
- 9.9. 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;
- 9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.11. 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;
- 9.12. 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.
- 9.13. *Ato de autorização para o exercício da atividade, para produtos de produção limitada a fornecedores específicos, expedido por órgão competente referente a natureza do item nos termos da legislação pertinente.*
- 9.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 9.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.16. 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;
- 9.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.18. 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;
- 9.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos 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.
- 9.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 9.23. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.24. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.25. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis *do último exercício social*, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.26. Caso a empresa interessada 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 *capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo* de 5 % do valor total estimado da parcela pertinente.

9.27. *Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;*

9.28. 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;

9.29. 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 Spes.

9.30. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.31. *O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.*

Qualificação Técnica

9.32. *Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente no caso de fornecimento de produtos específicos, em plena validade;*

9.32.1 *Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.*

9.33. *Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.*

9.33.1 *Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas pertinente ao objeto.*

9.33.2 *Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.*

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

- 9.33.4 *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 do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.*
- 9.34. *Prova de atendimento aos requisitos previstos na legislação aplicável aos produtos de higiene e limpeza, especialmente quanto à regularização junto aos órgãos competentes, quando exigido;*
- 9.35. *O fornecedor deverá atender às exigências dos órgãos reguladores competentes, quando aplicável, especialmente quanto à regularização dos produtos junto à autoridade sanitária competente;*
- 9.36. *Fornecer os materiais rigorosamente de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência, obedecidos os critérios e padrões de qualidade predeterminados, devendo os produtos atender, quando aplicável, às normas da ABNT e possuir registro no INMETRO ou em outros órgãos competentes, quando exigido.;*
- 9.37. *Só será admitida a oferta de produtos cujos fabricantes e comerciantes estejam regularmente registrados no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, quando aplicável, nos termos da legislação vigente.*

Disposições gerais sobre habilitação

- 9.38. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 9.39. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizações pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 9.40. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 9.41. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 9.42. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de **R\$ 1.965.832,38 (um milhão novecentos e sessenta e cinco mil oitocentos e trinta e dois reais trinta e oito centavos)**. conforme custos unitários apostos na **tabelas contida no item** Erro! Fonte de referência não encontrada. **acima**.

- 10.1. *A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.*
- 10.2. *Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:*
- 10.2.1 *em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;*
- 10.2.2 *em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;*
- 10.2.3 *serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou*
- 10.2.4 *poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.*

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 11.1. *As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.*
- 11.2. *A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.*

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.
Conforme registro da assinatura digital

DIOGO FERNANDES FALEIRO VIEIRA. - TC
Comandante do 53º Batalhão de Infantaria de Selva