



MINISTÉRIO DA DEFESA
6EXÉRCITO BRASILEIRO
9º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(3º B E / 1917)
BATALHÃO GENERAL COUTO DE MAGALHÃES

TERMO DE REFERÊNCIA

(Processo Administrativo nº 64047.000121/2020-50)

1. DO OBJETO

1.1. O presente objeto tem por finalidade o registro de preços para possível aquisição de insumos de materiais para as oficinas e seções visando atender às demandas de manutenções existentes na Companhia de Engenharia de Equipamentos e Manutenção do 9º Batalhão de Engenharia de Construção, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento:

1.2. Segue abaixo tabela com os materiais relacionados;

Nº ORD	Descrição	Und	9º BEC UG 160157	44º BI Mtz UG 160156	13º Bda Inf Mtz UG 160158	Qtd	Valor unit	Valor Total
1.	Protetor Auricular Protetor auditivo tipo abafador com hastes reguláveis redução de ruído Referência Nadus	UND	50	60	50	160	R\$ 51,50	R\$ 8.240,00
2.	Bico Soldagem Bico de corte maçarico Gás: Oxigênio, Acetileno Jogo contendo extensões Nº 6 de uso Profissional, Referência Carbográfite	JOGO	06	4	6	16	R\$ 34,00	R\$ 544,00
3.	Cabo de Solda Dimensões de 16mm x 30 metros flexível	UND	06	2	6	14	R\$ 272,10	R\$ 3.809,40
4.	Extensão para lixadeira Fio com Dimensões de 2,5mm x 30 metros revestido	METR O	02	2	2	6	R\$ 91,80	R\$ 550,80
5.	Extensão trifásica Fio com Dimensões de 6mm x 30 metros revestido	METR O	02	10	2	14	R\$ 281,70	R\$ 3.943,80

Nº ORD	Descrição	Und	9° BEC UG 160157	44° BI Mtz UG 160156	13° Bda Inf Mtz UG 160158	Qtd	Valor unit	Valor Total
6.	Grampo de Carpinteiro Dimensões de 1"x12" de comprimento	UND	02	0	2	4	R\$ 185,50	R\$ 742,00
7.	Esquadro de Carpinteiro metálico Dimensões de 12" Pol	UND	04	2	4	10	R\$ 11,50	R\$ 115,00
8.	Máscara de Solda Automática Esab 9-13 Warrior Tech Preta	UND	04	2	4	10	R\$ 251,50	R\$ 2.515,00
9.	Disco de Corte Dimensões de 7" diâmetro do disco 7/8 espessura de 1/8 de diâmetro do furo caixa com 25 disco	CX	12	2	12	26	R\$ 89,50	R\$ 2.327,00
10.	Disco de Desbaste Dimensões de 7 diâmetro do disco 7/8 espessura e 1/4 e diâmetro do furo Caixa com 25 disco	CX	10	1	10	21	R\$ 119,96	R\$ 2.519,16
11.	Escova de aço 10"x 1"	UND	200	5	200	405	R\$ 12,91	R\$ 5.228,55
12.	Broca para aço Dimensões de 3/16, Referência Aço rápido	UND	06	5	6	17	R\$ 6,12	R\$ 104,04
13.	Broca para aço Dimensões de ¼ Referência Aço rápido	UND	06	2	6	14	R\$ 11,50	R\$ 161,00
14.	Broca para aço Dimensões de 3/8 Referência Aço rápido	UND	06	0	6	12	R\$ 14,26	R\$ 171,12
15.	Broca para aço Dimensões de ¾, Referência Aço rápido	UND	06	0	6	12	R\$ 99,05	R\$ 1.188,60
16.	Broca para aço Dimensões de ½, Referência Aço rápido	UND	06	0	6	12	R\$ 29,01	R\$ 348,12
17.	Broca para aço Dimensões de 5/8, Referência Aço rápido	UND	06	0	6	12	R\$ 8,50	R\$ 102,00
18.	Broca para aço Dimensões de 5/16 Referência Aço rápido	UND	06	0	6	12	R\$ 10,05	R\$ 120,06
19.	Eletrodo 60/13 Caixa de Eletrodo com dimensão de 2 mm; Caixa de 20 KG	CX	06	0	6	12	R\$ 494,50	R\$ 5.934,00
20.	Eletrodo 60/13 Caixa de Eletrodo com dimensão de 2,5 mm Caixa de 20 KG	CX	40	0	40	80	R\$ 12,79	R\$ 1.023,20
21.	Eletrodo 60/13 Caixa de Eletrodo com dimensão	CX	40	0	40	80	R\$ 11,76	R\$ 940,80

Nº ORD	Descrição	Und	9º BEC UG 160157	44º BI Mtz UG 160156	13º Bda Inf Mtz UG 160158	Qtd	Valor unit	Valor Total
	de 3,25 mm caixa de 20 KG							
22.	Eletrodo 60/13 Caixa de Eletrodo com dimensão de 4 mm caixa de 20 KG	CX	40	0	40	80	R\$ 11,76	R\$ 940,80
23.	Eletrodo 70/18 Caixa de Eletrodo com dimensão de 2,5 mm caixa de 20 KG	CX	40	0	40	80	R\$ 12,79	R\$ 1.023,20
24.	Eletrodo 70/18 Caixa de Eletrodo com dimensão de 3,25 mm caixa de 20 KG	CX	40	0	40	80	R\$ 13,14	R\$ 1.051,20
25.	Eletrodo 70/18 Caixa de Eletrodo com dimensão de 4 mm caixa de 20 KG	CX	40	0	40	80	R\$ 13,14	R\$ 1.051,20
26.	Eletrodo Cromo níquel Caixa de Eletrodo com dimensão de 2,5 mm caixa de 20 KG	CX	02	0	2	4	R\$ 22,10	R\$ 88,40
27.	Pó Trincal Para solda amarela lata de 1 KG	LATA	40	0	40	80	R\$ 21,50	R\$ 1.720,00
28.	Vareta Acobreada Caixa de Vareta de bronze com dimensão de 1,59 mm caixa de 10KG	CX	40	0	40	80	R\$ 27,50	R\$ 2.200,00
29.	Vareta Acobreada Caixa de Vareta de bronze com dimensão de 2,58 mm caixa de 10KG	CX	5	0	5	10	R\$ 27,50	R\$ 275,00
30.	Avental de Couro	UND	10	0	10	20	R\$ 56,50	R\$ 1.130,00
31.	Par de Luvas de Couro Cano Longo	UND	10	30	10	50	R\$ 19,50	R\$ 975,00
32.	Tesoura de Corte Dimensões de 12” Referência Corneto	UND	10	2	10	22	R\$ 56,50	R\$ 1.243,00
33.	Talhadeira Com dimensão de 22mm Referencia Gedori	UND	10	10	10	30	R\$ 36,50	R\$ 1.095,00
34.	Talhadeira Com dimensões de 7/8 Referencia Gedori	UND	10	10	10	30	R\$ 40,21	R\$ 1.206,30
35.	Punção de Bico Dimensões de 1/2 Referencia Gedori	UND	10	0	10	20	R\$ 21,50	R\$ 430,00

Nº ORD	Descrição	Und	9º BEC UG 160157	44º BI Mtz UG 160156	13º Bda Inf Mtz UG 160158	Qtd	Valor unit	Valor Total
36.	Barra de ferro CA 25 Dimensões de 3/8 x 6 m	UND	03	0	3	6	R\$ 43,57	R\$ 261,42
37.	Barra de ferro CA 25 Dimensões de 1/2 x 6 m	UND	04	0	4	8	R\$ 61,98	R\$ 495,84
38.	Barra de Cantoneira Dimensões de 1"x 1/8 x 6 m	UND	04	0	4	8	R\$ 39,54	R\$ 316,32
39.	Barra de Cantoneira Dimensões de 1"x 1/4 x 6 m	UND	04	0	4	8	R\$ 68,32	R\$ 546,56
40.	Barra de Cantoneira Dimensões de 3/4 x 1/8 x 6 m	UND	04	0	4	8	R\$ 28,05	R\$ 224,40
41.	Chapa Preta Chapa 18 com Dimensões de 1,20x3	UND	12	0	12	24	R\$ 202,93	R\$ 4.870,32
42.	Chapa Preta Chapa 16 com Dimensões de 1,20x3	UND	12	0	12	24	R\$ 247,69	R\$ 5.944,56
43.	Viga U Dimensões de 40X40 Chapa 13 de 3 m	BARR A	12	0	12	24	R\$ 34,59	R\$ 830,16
44.	Rebite de repuxo Dimensões de 3/16	UND	02	10	2	14	R\$ 24,25	R\$ 339,50
45.	Chapa preta 18 Dimensões de 1,20x3,0	UND	02	0	2	4	R\$ 8,95	R\$ 35,80
46.	Chapa preta 16 Dimensões de 1,20x3,0	UND	10	0	10	20	R\$ 8,95	R\$ 179,00
47.	Chapa preta 14 Dimensões de 100x20x300	UND	10	0	10	20	R\$ 97,48	R\$ 1.949,60
48.	Concertina Simples Concertina em Aço Galvanizado ou Aço Inox. Com diâmetro mínimo de 30cm, Rolo de concertina espiral com 40 voltas, que cobre 10m de muro por rolo, instalada com padrão de 25cm entre os espirais. Produto confeccionado com materiais próprios para resistir a intempéries. Material deverá ser entregue instalado em cerca com mourão de concreto ou muro de alvenaria, com fixação resistente a intempéries. Pedido mínimo de 20 metros lineares	UND	05	5	5	15	R\$ 63,20	R\$ 948,00

Nº ORD	Descrição	Und	9° BEC UG 160157	44° BI Mtz UG 160156	13° Bda Inf Mtz UG 160158	Qtd	Valor unit	Valor Total
49.	Tela Galvanizada Alambrado Simples Alturas: 3,00 m Material: Arame comum Bitola: BWG 14 (2,10mm) Malha da Tela: 6x6 cm	UND	10	0	10	20	R\$ 55,78	R\$ 1.115,60
50.	Tela Galvanizada Alambrado Simples Alturas: 3,00 m Material: Arame comum Bitola: BWG 12 (2,10mm) Malha da Tela: 6x6 cm	UND	10	0	10	20	R\$ 55,78	R\$ 1.115,60
51.	Tela Artística Dimensões de 100x300 Malha de ½ arame 12	UND	10	0	10	20	R\$ 206,87	R\$ 4.137,40
52.	Tela Artística Dimensões de 100X300 Malha de 1" arame 12	UND	10	0	10	20	R\$ 120,68	R\$ 2.413,60
53.	Cabo de aço galvanizado alma de fibra 3/8 de Polegada	M	450	0	450	900	R\$ 13,50	R\$ 12.150,00
54.	Cabo de aço galvanizado alma de fibra ½ de Polegada Boa resistência à flexões e ao desgaste por abrasão e maior resistência à corrosão/oxidação. Produto certificado em conformidade com as portarias nº 176 de 16/06/2009, nº 209 de 10/07/2009, nº 181 de 11/04/2013 e Regulamento de Avaliação da Conformidade para cabos de uso geral do Inmetro.	M	600	10	600	1210	R\$19,50	R\$ 23.595,00
55.	Clips Grampo Cabo De Aço 1/2 pesado	UND	20	0	20	40	R\$ 4,50	R\$ 180,00
56.	Clips Grampo Cabo De Aço 3/8 pesado	UND	20	0	20	40	R\$ 5,05	R\$ 202,00
57.	Corrente Calibrada 7mm galvanizada	UND	20	0	20	40	R\$ 24,45	R\$ 978,00
58.	Tinta automotiva Tinta Duco laca nitrocelulose lata 3,600ml, mais usadas em viaturas operacionais, com Certificado De Garantia E Conforme NBR 11702:2010 Referência: Brasilux / Verde floresta	LATA	10	0	10	20	R\$ 111,56	R\$ 2.231,20
59.	Fundo automotivo Primer auto solido cinza (PU), lata 3600ml, com catalisador	UND	10	0	10	20	R\$ 99,67	R\$ 1.993,40

Nº ORD	Descrição	Und	9º BEC UG 160157	44º BI Mtz UG 160156	13º Bda Inf Mtz UG 160158	Qtd	Valor unit	Valor Total
	automotivo. Referência: Brasilux /cinza PU							
60.	Tinta automotiva Tinta branco poliuretano lata 3600ml (PU) com catalisador, com Certificado De Garantia E Conforme NBR 11702:2010 Fênix /Branco PU	LATA	10	0	10	20	R\$ 79,00	R\$ 1.580,00
61.	Tinta automotiva Tinta vermelho terra duco camuflagem, lata 3600ml, com Certificado De Garantia E Conforme NBR 11702:2010. Referência: Fênix/vermelho	LATA	10	0	10	20	R\$ 79,01	R\$ 1.580,20
62.	Mangueira de altapressão Mangueira de ½ polegada com 10 metros comp/ Fabricada com três camadas: camada interna de PVC “premium”, camada intermediária de reforço têxtil de poliéster e camada externa de PVC premium”. Resistentes à abrasão, aos raios ultravioleta e às intempéries. Referência: AFA	METR O	10	0	10	20	R\$ 5,93	R\$ 118,60
63.	Tinta automotiva Duco laca nitrocelulose lata 3600ml, com Certificado De Garantia E Conforme NBR 11702:2010. Referência: Brasilux / PRETO	LATA	10	0	10	20	R\$ 79,01	R\$ 1.580,20
64.	Filtro respirador Filtro respirador semi facial, compatibilidade mascara serie 6200. Referência: Plasticor	UND	10	0	10	20	R\$ 17,26	R\$ 345,20
65.	Lixa d'água Lixa d'água Nr 320 com dimensão 275mm x 225mm automotivo, Referência: Worker	UND	10	0	10	20	R\$ 3,03	R\$ 60,60
66.	Lixa d'água Lixa d'água Nr 220 com dimensão 275mm x 225mm automotivo. Referência: Worker	UND	16	0	16	32	R\$ 3,00	R\$ 96,00
67.	Lixa d'água Lixa d'água Nr 400 com dimensão 275mm x 225mm automotivo. Referência: Worker	UND	16	0	16	32	R\$ 2,80	R\$ 89,60
68.	Lixa ferro Lixa ferro Nr 80 a seco com dimensão 275mm x 225mm automotivo. Referência: Worker	UND	10	0	10	20	R\$ 3,89	R\$ 77,80
69.	Lixa ferro Lixa ferro Nr 100 a seco com	UND	10	0	10	20	R\$ 3,89	R\$ 77,80

Nº ORD	Descrição	Und	9º BEC UG 160157	44º BI Mtz UG 160156	13º Bda Inf Mtz UG 160158	Qtd	Valor unit	Valor Total
	dimensão 275mm x 225mm automotivo. Referência: Worker							
70.	Lixa ferro Lixa ferro Nr 150 a seco com dimensão 275mm x 225mm automotivo. Referência: Worker	UND	2	0	2	4	R\$ 3,89	R\$ 15,56
71.	Estopa Saco de Estopa branca para polimento em veículo 400g por saco Referência: Erechim	SACO	2	0	2	4	R\$ 4,84	R\$ 19,36
72.	Luva Preta Luva sintética com forro de nylon e banho nitrílico na palma e nos dedos. Ideal para utilização em ambientes secos e levemente oleosos. Possui resistência mecânica e bom nível de sensibilidade. Referência: Alta sensibilidade/wurth Embalagem com 1 par de luva	PAR	10	0	10	20	R\$ 11,50	R\$ 230,00
73.	Massa Rapida Composição básica Resinas Alquídicas, Cargas Minerais, Nitrocelulose, Pigmentos Inorgânicos E Orgânicos, Aditivos E Solventes, embalagem com 1,25 KG	LATA	10	0	10	20	R\$ 20,81	R\$ 416,20
74.	Lona plástica Lona plástica sintética, de 80 micras, largura 4m, comprimento 100m, cor preta, proteção de pisos e outros materiais em reformas, similar a paganini ou qualidade superior	UND	05	2	5	12	R\$ 323,31	R\$ 3.879,72
75.	Massa plástica Massa plástica, composição básica óxido de ferro, óxido de zinco, silicato magnésio, características adicionais com catalisador, aplicação vedação/colagem decerâmicas. Cor branca, embalagem com 400g.	LATA	50	0	50	100	R\$ 11,53	R\$ 1.153,00
76.	Pincel Pincel 3" cerdas duplas p/ verniz	UND	10	10	10	30	R\$ 13,50	R\$ 405,00
77.	Pincel Pincel 5" cerdas duplas p/ verniz	UND	10	10	10	30	R\$ 9,67	R\$ 290,10
78.	Refil filtro compatível Refil filtro compatível com purificador de água FR 600, Selo de qualidade ABRAFIPA, prático	UND	100	0	100	200	R\$ 96,50	R\$ 19.300,00

Nº ORD	Descrição	Und	9º BEC UG 160157	44º BI Mtz UG 160156	13º Bda Inf Mtz UG 160158	Qtd	Valor unit	Valor Total
	sistema de troca de refil: GIROU TROCOU; Troque sem fechar o registro;Vida útil 3.000 L ou até 6 meses;7 Etapas de filtragem;Eficiência de redução de cloro;Elimina 99,9% das bactérias; Elimina odores;Elimina sabores.							
79.	Óleo 2 tempos para roçadeiras frasco de 1 litro	L	100	120	100	320	R\$ 46,50	R\$ 14.880,00
80.	Óculos de proteção transparente	UND	30	50	30	110	R\$ 4,49	R\$ 493,90
81.	Protetor mascara incolor	UND	30	0	30	60	R\$ 25,40	R\$ 1.524,00
82.	Rolo de solda de estanho 500g 1mm cast	UND	4	0	0	4	R\$ 78,39	R\$ 313,56
83.	Ferro de solda 320W tipo machadinho fame bivolts Empunhadura de madeira	UND	5	0	5	10	R\$ 267,40	R\$ 2.674,00
84.	Terminal olhal 5/16 Cobre elétrico isolamento em pvc rígido	UND	100	0	100	200	R\$ 4,20	R\$ 840,00
85.	Terminal olhal 3/8 Cobre elétrico isolamento em pvc rígido	UND	100	0	100	200	R\$ 4,20	R\$ 840,00
86.	Terminal olhal 1/4 Cobre elétrico isolamento em pvc rígido	UND	100	0	100	200	R\$ 4,20	R\$ 840,00
87.	Pasta para solda de estanho 110g cast	UND	4	0	4	8	R\$ 17,50	R\$ 140,00
88.	Terminal de encaixe fêmea Caixa com 400 unidades	CX	2	0	2	4	R\$ 70,64	R\$ 282,56
89.	Terminal encaixe macho Caixa com 400 unidades	CX	2	0	2	4	R\$ 70,71	R\$ 282,84
90.	Chave tictac metal universal Comprimento 3,7 cm Largura 1,6 cm Altura 3,7 cm 3A 250v ,6A 127v	UND	10	0	10	20	R\$ 14,19	R\$ 283,80
91.	Terminal de bateria universal modelo sapão	UND	40	0	40	80	R\$ 13,36	R\$ 1.068,80
92.	KIT Fusível lamina universal (AMS) com 10 peças de 10, 15, 20, 25 e 30 amperes.	KIT	5	0	5	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
93.	Caneta de polaridade aut máster	UND	2	0	2	4	R\$ 27,85	R\$ 111,40

Nº ORD	Descrição	Und	9° BEC UG 160157	44° BI Mtz UG 160156	13° Bda Inf Mtz UG 160158	Qtd	Valor unit	Valor Total
94.	Lâmpada pingão w1-2w 12v/24v Philips Lâmpada base de vidro esmagada w1.2w tipo 67	UND	80	0	80	160	R\$ 23,60	R\$ 3.776,00
95.	Lâmpada pinguinho w1-2w 12v/24v Philips Lâmpada a base de vífro esmagado w1.2w w2x4.6d	UND	80	0	80	160	R\$ 20,80	R\$ 3.328,00
96.	Lâmpada 67 12v/24v Philips Sinalização R5w ba15s tipo 67	UND	80	0	80	160	R\$ 18,70	R\$ 2.992,00
97.	Lâmpada 69 12v/24v Philips T4w ba9s tipo 69	UND	80	0	80	160	R\$ 18,90	R\$ 3.024,00
98.	Lâmpada h4 12v/24v PHILIPS Xtremevision 3350k 130%+visão	UND	80	0	80	160	R\$ 12,78	2044,80
99.	Pendente automotivo para baterias 50w bivolts western Lâmpada led tipo gaiola para 12/24v Cabo de 5 metros de comprimento para uso em bateria	UND	2	0	2	4	R\$ 51,40	R\$ 205,60
100.	Chave geral 500ah universal	UND	10	0	10	20	R\$ 113,30	R\$ 2.266,00
101.	Fio cabo flexível vermelho 2,5mm	M	100	0	100	200	R\$ 121,40	R\$ 24.280,00
102.	Fio cabo flexível preto 2,5mm	M	100	0	100	200	R\$ 121,40	R\$ 24.280,00
103.	Fio cabo flexível branco 2,5mm	M	100	0	100	200	R\$ 121,40	R\$ 24.280,00
104.	Fio cabo flexível amarelo 2,5mm	M	100	0	100	200	R\$ 121,40	R\$ 24.280,00
105.	Teste de bateria tb e alternadores garra reforçada planatc Capacidade ate 500 amperes, escala de ate 16 volts	UND	1	0	1	2	R\$ 148,74	R\$ 297,48
106.	Manta isolante elétrica celpantesturizada	UND	2	0	2	4	R\$ 267,04	R\$ 1.068,16
107.	Carregador de bateria flach/ 12v e 24v Potencia real 120 A Sistema de flutuação 14v Tensão de entrada BIVOLT 110/220v Peso 19,50kg Dimensões 45 x 50 x 31 cm	UND	1	0	1	2	R\$ 489,61	R\$ 979,22

Nº ORD	Descrição	Und	9º BEC UG 160157	44º BI Mtz UG 160156	13º Bda Inf Mtz UG 160158	Qtd	Valor unit	Valor Total
108.	Densímetro teste de bateria philadelphia-ph12	UND	2	0	2	4	R\$ 46,26	R\$ 185,04
109.	Cabo auxiliar de bateria litec-ctk04 5 metros, bitola 25mm, baterias 36 a 150 A/h	UND	2	0	2	4	R\$ 31,49	R\$ 125,96
110.	Cabo de aço de 2" com 8 metros de comprimento	M	8	0	8	16	R\$ 21,50	R\$ 344,00
111.	Cinta De Amarração De Carga reforçada com 9 metros comp/ capacidade de peso 3 ton	UND	10	0	10	20	R\$ 56,50	R\$ 1.130,00
112.	Terminal luva de emenda G20/9384 Terminal luva de emenda isolada 6 a 10 mm² TPE11032 (9384) cor vermelha Comprimento 32mm	UND	100	0	100	200	R\$ 3,37	R\$ 674,00
113.	Kit Fusível lamina mini nacional com 10 peças de 5, 10, 15, 20, 25 e 30 amperes.	CX	10	0	10	20	R\$ 16,15	R\$ 323,00
114.	Kit Fusível lamina max nacional com 10 peças de 20, 30, 40, 50 e 60 amperes	CX	10	0	10	20	R\$ 31,40	R\$ 628,00
115.	Carrinho plataforma para transportar bateria mp – 600 lynus Peso 52 kg Largura 75 cm Comprimento 1500 cm Altura da plataforma 45 cm	UND	2	0	2	4	R\$ 800,98	R\$ 3.003,92
116.	Tampa caixa de bateria universal/ volks 15-210 Referencia da peça: 2vf803239	UND	10	0	10	20	R\$ 241,50	R\$ 4.830,00
117.	Lanterna traseira iveco Modelo STRAKIS/TRAKKER/TECTOR/CURSOR/EUROCARGO/CAVAL LINO Referencia: 99463244	PAR	5	0	5	10	R\$ 81,40	R\$ 814,00
Soma Total								R\$ 307.309,01

1.3. O valor total consolidado do órgão gerenciador e órgão participante é: R\$ 307.309,01 (trezentos e sete mil, trezentos e nove reais e um centavos).

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Objeto da licitação é registro de preços objetivando a aquisição de materiais de consumos para as oficinas e seções do Batalhão.

Outrossim, justifica-se a presente aquisição, valendo-se de que os materiais de consumos diários do Batalhão, em sua maioria são muitos utilizados no dia a dia, sendo assim, os estoques dos depósitos se desgastam rapidamente, devido a grande quantidade de matérias que são utilizados diariamente para os serviços das seções e oficinas do Batalhão.

A utilização de pregão pela forma eletrônica para contratação de materiais, comprovada sua natureza comum, tem trazido derradeiramente benefícios e vantagens para a Administração Pública. Estamos nos referindo ao incentivo à realização de licitações com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Isso ocorre por que o Pregão já é comprovadamente um procedimento mais ágil que favorece a competição entre os licitantes.

O sistema de registro de preços (SRP) deverá ser empregado em virtude do exato enquadramento da OM nos requisitos fundamentais para utilização desse sistema, com destaque para: o quantitativo de horas de oficina e materiais (peças, suprimentos e acessórios) que não podem ser definidos previamente com exatidão, pluralidade de órgãos a serem beneficiados e a previsão dos recursos oriundos de convênios celebrados entre o Ministério da Defesa – Exército Brasileiro com o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), ministério da integração nacional (mi), governo do estado do mato grosso e outros órgãos da Administração Direta.

O funcionamento vegetativo dos aquartelamentos e as diversas missões recebidas pelas Organizações Militares (OM), tais como: missões de apoio à instrução, atividade de construção, atendimento a situações emergenciais e de calamidades públicas - exigem uma preocupação constante do Exército com a manutenção preventiva e corretiva de suas viaturas e de seus equipamentos, para que os mesmos estejam em condições operacionais nas frentes de trabalhos e missões recebidas, podendo assim, as Unidades honrarem com seus compromissos.

Para atender as despesas decorrentes da aquisição do objeto deste Termo de Referência, a exemplo dos exercícios anteriores, as Unidades Gestoras vêm tendo regularmente provisão orçamentária do Tesouro Nacional e de convênios celebrados, para aquisição de peças, suprimentos e acessórios para viaturas, demandando a correta observância aos preceitos legais que regem as compras do Governo Federal.

Os quantitativos a serem licitados foram calculados pela Cia E Eqp Mnt do 9º BEC, para atender as necessidades dos materiais de consumo do Batalhão, com a finalidade de manter os estoques dos depósitos sempre com uma grande quantidade de materiais, para o consumo diários das seções e oficinas do Batalhão.

Para atender as despesas decorrentes da aquisição do objeto deste Termo de Referência, a exemplo dos exercícios anteriores, as Unidades Gestoras vêm tendo regularmente provisão orçamentária do Tesouro Nacional e de convênios celebrados, para aquisição de peças, suprimentos e acessórios para viaturas, demandando a correta observância aos preceitos legais que regem as compras do Governo Federal.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. Os bens objeto deste Termo de Referência, dadas as suas características, enquadram-se no conceito de bens comuns, conforme definido no Parágrafo Único, do Art.1º, da Lei 10.520, de 2002.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

4.1 O prazo de entrega dos bens é de **30 (trinta) dias**, contados do recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor, em remessa única, no seguinte endereço, Avenida Fernando Correa da Costa, **Cuiabá – MT**, CEP: 78058-600, Telefone: (65) 2121-0360.

4.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 02 (dois) dias, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste 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.

4.4 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.5 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.6 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

5.2 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.3 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.4 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.5 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.6 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.7 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.2 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

6.3 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.4 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.5 comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.6 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.7 indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

9.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências

relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.2 O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.3 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.4 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10. DO PAGAMENTO

10.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.2 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.4 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.5 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.6 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

10.8 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.9 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

10.10 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.11 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

10.12 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

10.14 Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

10.16 A Contratada 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.

10.17 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{(TX) \cdot \left(\frac{6}{100} \right)}{365} = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11. DO REAJUSTE

11.1 Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

11.2 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice de reajustamento pelo IPCA/IBGE, índice oficial de monitoramento da inflação no Brasil, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

11.4 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

11.5 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

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

11.7 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.

11.8 O reajuste será realizado por apostilamento.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

12.2 Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

12.3 ensejar o retardamento da execução do objeto;

12.4 falhar ou fraudar na execução do contrato;

12.5 comportar-se de modo inidôneo;

12.6 cometer fraude fiscal;

12.7 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- 12.8 **Advertência**, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 12.9 multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;
- 12.10 multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 12.11 em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 12.12 suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 12.13 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 12.14 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 19.1 deste Termo de Referência.
- 12.15 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 12.16 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 12.17 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 12.18 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.19 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 12.20 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 12.21 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 12.22 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Cuiabá-MT, _____ de _____ 2020

JODÃO GONÇALVES PORTELA CAETANO– CAP

Respondendo pelo Cmt da Cia E Eqp Mnt

MARTON DANIEL GRALA – Ten Cel

Ordenador de Despesas do 9º Batalhão de Engenharia de Construção