



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993**

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO (UASG 160177) NO PREGÃO ELETRÔNICO SRP 24/2022 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225) – IRP Nº 28/2022

1. Termo de abertura

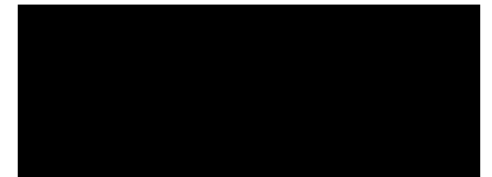
Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente ao Pregão Eletrônico SRP nº 24/2022, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ALVENARIA para atender as necessidades das Organizações Militares integrantes do Grupo de Acompanhamento e Controle de Licitações Centralizadas da Guarnição do Recife (GCALC/Recife)**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

A presente aquisição atenderá às necessidades de material de alvenaria para a Base Administrativa do Curado e Organizações Militares Participantes, a fim de realizar a manutenção das instalações dos quartelamentos.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no seguinte endereço: BR 423, km 94 – Bairro: HELIÓPOLIS – GARANHUNS/PE – CEP: 55297-130, Contatos pelo telefone (87) 98125-6805 – e-mail institucional: almoxarifado71bi@gmail.com, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 07:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 16:30 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 12:00 horas.



4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	VALOR DE REFERÊNCIA	QTD MÍNIMA REQUISITADA	QTD MÁXIMA REQUISITADA	QTD SOLICITADA	VALOR TOTAL
1	Areia, tipo:lavada, granulometria: fina , isenta de substâncias nocivas em proporções prejudiciais tais como: torrões de argila, gravetos, mica, impurezas orgânicas e cloreto de sódio.	M3	R\$ 64,02	1	100	100	R\$ 6.402,00
2	Areia, tipo:lavada, granulometria: média , isenta de substâncias nocivas em proporções prejudiciais tais como: torrões de argila, gravetos, mica, impurezas orgânicas e cloreto de sódio.	M3	R\$ 80,32	1	0	0	R\$ 0,00
3	Areia, tipo:lavada, granulometria: grossa , isenta de substâncias nocivas em proporções prejudiciais tais como: torrões de argila, gravetos, mica, impurezas orgânicas e cloreto de sódio.	M3	R\$ 85,73	1	100	100	R\$ 8.573,00
4	Argamassa, composição cimento, agregados minerais e aditivos aplicação assentamento de cerâmica em paredes e piso características adicionais colante de uso interno apresentação pó tipo AC I normas técnicas NBR 14081	Saco 20 Kg	R\$ 12,46	1	500	500	R\$ 6.230,00
5	Argamassa, composição cimento, agregados minerais e aditivos aplicação assentamento de cerâmica em paredes e piso características adicionais colante de uso externo apresentação pó tipo AC II normas técnicas NBR 14081	Saco 20 Kg	R\$ 25,03	1	50	50	R\$ 1.251,00



ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	VALOR DE REFERÊNCIA	QTD MÍNIMA REQUISITADA	QTD MÁXIMA REQUISITADA	QTD SOLICITADA	VALOR TOTAL
6	Argamassa, composição cimento, agregados minerais e aditivos aplicação assentamento de cerâmica em paredes e piso características adicionais colante de uso externo apresentação pó tipo AC III normas técnicas NBR 14082	Saco 20 Kg	R\$ 25,91	1	0	0	R\$ 0,00
7	Arremate U para forro de PVC, 8,00mmx 3,00cmx 3,00m, de 1ª linha (tipo Tigre ou similar)	Und	R\$ 36,43	1	120	120	R\$ 4.371,60
8	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 0.	M3	R\$ 103,25	1	0	0	R\$ 0,00
9	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	R\$ 102,66	1	50	50	R\$ 5.133,00
10	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	R\$ 101,37	1	0	0	R\$ 0,00
11	Cimento Portland, material: clinker, tipo: comum	Saco de 50 Kg	R\$ 31,60	1	0	0	R\$ 0,00
12	Cimento Portland, material: clinker, tipo: CP II	Saco de 50 Kg	R\$ 32,00	1	200	200	R\$ 6.400,00
13	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	R\$ 711,53	1	25	25	R\$ 17.788,25

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	VALOR DE REFERÊNCIA	QTD MÍNIMA REQUISITADA	QTD MÁXIMA REQUISITADA	QTD SOLICITADA	VALOR TOTAL
14	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento:29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade furos: 8 und, aplicação:construção civil.	Milheiro	R\$ 1.387,17	1	0	0	R\$ 0,00
15	Piso Cerâmico Medindo Aproximadamente 46cm X 46cm. Classe Pei 4 E Tipo A. Acabamento Brilhante. Cor Branco.	m²	R\$ 28,00	1	1000	1000	R\$ 28.000,00
16	Porcelanato 50X50 Cm, Esmaltado Pei 4, Classe 4, Produto Conforme Normas Abnt Nbr 13817/97 E 13818/97. Produto Similar A Elizabeth, Eliane, Incepa ou de melhor qualidade.	m²	R\$ 32,58	1	500	500	R\$ 16.290,00
17	Porcelanato 60X60 Cm, Esmaltado Pei 4, Classe 4, Produto Conforme Normas Abnt Nbr 13817/97 E 13818/97. Produto Similar A Elizabeth, Eliane, Incepa ou de Melhor Qualidade.	m²	R\$ 67,34	1	250	250	R\$ 16.835,00
18	Espaçador de Piso, produzido em polipropileno, 5mm, pacote com 100 unidades	Pacote 100 Und	R\$ 2,85	1	50	50	R\$ 142,50
19	Separador piso junta piso 1,5mm, pacote com 100 Unidades	Pacote 100 Und	R\$ 2,72	1	50	50	R\$ 136,00
20	Rejunte cimentício tipo II, para cerâmica, cor: cinza	Saco 5 Kg	R\$ 18,53	1	500	500	R\$ 9.265,00
21	Placa de gesso para forro 60x60 cm	Und	R\$ 6,37	1	250	250	R\$ 1.592,50
22	Forro de Gesso acartonado em Painéis 1,20 x 1,80 m	Und	R\$ 34,93	1	0	0	R\$ 0,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	VALOR DE REFERÊNCIA	QTD MÍNIMA REQUISITADA	QTD MÁXIMA REQUISITADA	QTD SOLICITADA	VALOR TOTAL
23	Gesso em pó saco de 40kg	Und	R\$ 25,13	1	50	50	R\$ 1.256,50
24	Gesso cola pacote com 1 kg	Und	R\$ 3,41	1	160	160	R\$ 545,60
25	Gesso Em Pó Secagem Rápido Pacote com 1 kg	Und	R\$ 4,20	1	0	0	R\$ 0,00
26	Rejunte cimentício tipo II, para porcelanato, mármore e granito, cor: cinza	Und	R\$ 3,35	1	150	150	R\$ 502,50
27	Forro de PVC Branco 100 x 8mm x 6m, de 1ª linha (tipo Tigre ou similar)	Und	R\$ 32,20	1	500	500	R\$ 16.100,00
28	Forro de PVC Branco 200 x 8mm x 6m, de 1ª linha (tipo Tigre ou similar)	Und	R\$ 25,00	1	0	0	R\$ 0,00
29	Cantoneira para forro de PVC, 34x35 mm, antichama, branca para aplicação em forro, 1º linha (tipo tigre ou similar)	Und	R\$ 24,59	1	250	250	R\$ 6.147,50
30	Perfil F p/forro pvc (roda teto)	Und	R\$ 37,08	1	500	500	R\$ 18.540,00
31	Perfil H p/forro pvc (emenda)	Und	R\$ 30,12	1	250	250	R\$ 7.530,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	VALOR DE REFERÊNCIA	QTD MÍNIMA REQUISITADA	QTD MÁXIMA REQUISITADA	QTD SOLICITADA	VALOR TOTAL
32	Concertina simples em aço galvanizado de alta resistencia, com espiral de 300 mm, diâmetro 2,70 mm, rolo com 10 metros	Kg	R\$ 135,89	1	100	100	R\$ 13.589,00
33	Cal viva	Saco 20 Kg	R\$ 20,53	1	0	0	R\$ 0,00
34	Cal hidratada para argamassas	Saco 20 Kg	R\$ 19,12	1	100	100	R\$ 191,20
35	Cal hidratada para pinturas	Saco 20 Kg	R\$ 22,73	1	0	0	R\$ 0,00
36	Peneira, material aço, borda de madeira, formato redondo, tipo malha grossa, diâmetro 60cm, aplicação areia grossa/areia média.	Und	R\$ 29,37	1	15	15	R\$ 440,55
37	Peneira para areia fina 1,00m x 50m	Und	R\$ 37,53	1	15	15	R\$ 562,95
38	Prumo construção metálico 500 gramas	Und	R\$ 30,75	1	30	30	R\$ 922,50
39	Prumo para pedreiro metálico 700 gramas	Und	R\$ 36,80	1	0	0	R\$ 0,00
40	Lixa de oxido de alumínio, para massa corrida, grão 100, em folha, medindo 127mm, para acabamento .	Und	R\$ 0,94	1	1000	1000	R\$ 940,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	VALOR DE REFERÊNCIA	QTD MÍNIMA REQUISITADA	QTD MÁXIMA REQUISITADA	QTD SOLICITADA	VALOR TOTAL
41	Compensado em madeira, cedro, 2,20 m, 1,60 m, 6 mm, fabricação de peças em madeira.	Und	R\$ 113,74	1	150	150	R\$ 17.061,00
42	Compensado em madeira, cerejeira, 2,20 m, 1,60 m, 10 mm, aplicação fabricação de peças e construção civil	Und	R\$ 202,63	1	0	0	R\$ 0,00
43	Compensado em madeira, tipo naval, comprimento 2,20m, largura 1,60m, espessura 18 mm	Und	R\$ 302,63	1	50	50	R\$ 15.131,50
44	Porta de madeira em mogno, lisa, acabamento envernizado, 2.10 m x 60 cm x 3 cm	Und	R\$ 170,30	1	0	0	R\$ 0,00
45	Porta de madeira em mogno, lisa, acabamento envernizado, 2.10 m x 70 cm x 3 cm	Und	R\$ 167,55	1	30	30	R\$ 5.026,50
46	Porta de madeira em mogno, lisa, acabamento envernizado, 2.10 m x 80 cm x 3 cm	Und	R\$ 226,43	1	30	30	R\$ 6.792,50
47	Porta de madeira em mogno, lisa, acabamento envernizado, 2.10 m x 90 cm x 3	Und	R\$ 195,41	1	30	30	R\$ 5.862,30
48	Compensado Sumauma ou similar 2200x1600x10 mm	Und	R\$ 269,05	1	50	50	R\$ 13.452,50
49	Selante adesivo para construção, branco, silicone, tubo de 300 g	Und	R\$ 30,40	1	100	100	R\$ 3.040,00

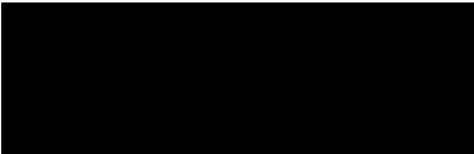
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	VALOR DE REFERÊNCIA	QTD MÍNIMA REQUISITADA	QTD MÁXIMA REQUISITADA	QTD SOLICITADA	VALOR TOTAL
50	Cola para chapisco, balde com 18 kg	Und	R\$ 182,08	1	0	0	R\$ 0,00
51	Colher de pedreiro cabo de madeira 10"/1,7mm . Aço resistente.	Und	R\$ 9,15	1	100	100	R\$ 915,00
52	Régua para Pedreiro em Alumínio de 2 Metros x 50 mm x 25 mm	Und	R\$ 42,25	1	40	40	R\$ 1.690,00
53	Esquadro cabo de alumínio 12"	Und	R\$ 13,48	1	40	40	R\$ 539,20
54	Nível de mão de alumínio 16".	Und	R\$ 21,21	1	40	40	R\$ 848,40
55	Nível de mão de alumínio 18"	Und	R\$ 33,34	1	0	0	R\$ 0,00
56	Desempenadeira de madeira 17x27cm.	Und	R\$ 26,95	1	25	25	R\$ 673,75
57	Desempenadeira aço/dentada 256mm X 120 mm, garantia 12 meses	Und	R\$ 13,86	1	0	0	R\$ 0,00
58	Desempenadeira de aço lisa cabo plástico 256 mm x 120 mm, garantia 12 meses	Und	R\$ 13,43	1	0	0	R\$ 0,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	VALOR DE REFERÊNCIA	QTD MÍNIMA REQUISITADA	QTD MÁXIMA REQUISITADA	QTD SOLICITADA	VALOR TOTAL
59	Par de Luvas tricotada de algodão pigmentada	Und	R\$ 5,19	1	100	100	R\$ 519,00
60	Par de Luvas de couro tamanho "P", "M" e "G"	Und	R\$ 20,16	1	100	100	R\$ 2.016,00
61	Saibro para reboco m²	Und	R\$ 108,65	1	0	0	R\$ 0,00
62	Concertina, espiral simples, diâmetro da espiral: 610mm, comprimento das lâminas: 38mm, 40 espirais por rolo, 32 lâminas por espiral. Rolo de 10 metros	Und	R\$ 145,47	1	0	0	R\$ 0,00
63	Porta de alumínio 2,10x0,60x0,03mm	Und	R\$ 425,19	1	0	0	R\$ 0,00
64	Porta de alumínio 2,10x0,70x0,03mm	Und	R\$ 419,47	1	10	10	R\$ 4.194,70
65	Porta de alumínio 2,10x0,80x0,03mm	Und	R\$ 452,88	1	10	10	R\$ 4.528,80

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	VALOR DE REFERÊNCIA	QTD MÍNIMA REQUISITADA	QTD MÁXIMA REQUISITADA	QTD SOLICITADA	VALOR TOTAL
66	Porta de alumínio 2,10x0,90x0,03mm	Und	R\$ 537,38	1	10	10	R\$ 5.373,80
67	Espátula cabo de madeira 10 cm	Und	R\$ 6,80	1	150	150	R\$ 1.020,00
68	Espátula cabo de madeira 8 cm	Und	R\$ 7,36	1	100	100	R\$ 736,00
69	Espátula aço carbono 8 cm com cabo plástico, garantia 12 meses.	Und	R\$ 5,17	1	150	150	R\$ 775,50
70	Trena de aço 5 metros	Und	R\$ 13,96	1	60	60	R\$ 837,60
71	Trena de aço 8 metros	Und	R\$ 34,67	1	60	60	R\$ 2.080,20
72	Marreta oitavada, 2000 GR, com cabo de madeira	Und	R\$ 66,33	1	50	50	R\$ 3.316,50
73	Marreta oitavada, 3000 GR, com cabo de madeira	Und	R\$ 74,69	1	50	50	R\$ 3.734,50

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	VALOR DE REFERÊNCIA	QTD MÍNIMA REQUISITADA	QTD MÁXIMA REQUISITADA	QTD SOLICITADA	VALOR TOTAL
74	Ponteiro sextavado, de aço forjado, 10 polegadas	Und	R\$ 25,07	1	50	50	R\$ 1.253,50
75	Ponteiro sextavado, de aço forjado, 12 polegadas	Und	R\$ 15,20	1	50	50	R\$ 760,00
76	Talhadeira sextavada, de aço forjado, 10 polegadas	Und	R\$ 28,86	1	50	50	R\$ 1.443,00
77	Talhadeira sextavada, de aço forjado, 12 polegadas	Und	R\$ 26,37	1	50	50	R\$ 1.318,50
78	Manta asfáltica, composição: alumínio e composto asfalto modificado, acabamento: poliuretano e alumínio, apresentação: rolo, comprimento: 10 m, largura: 1 m, espessura: 3 mm, aplicação: impermeabilização e revestimento em canais	Rolo 10,00 M	R\$ 301,49	1	5	5	R\$ 1.507,45
79	Resina Epóxi	Kg	R\$ 18,97	1	15	15	R\$ 284,55
80	Manta de Fibra de Vidro - 360x140cm	Kg	R\$ 57,77	1	0	0	R\$ 0,00
81	Catalisador para resina epóxi	Litro	R\$ 13,89	1	0	0	R\$ 0,00

Quartel em Garanhuns – PE,15 de setembro de 2022.



JORGE MIGUEL FERNANDES BARBOSA – 3º Sgt
Adjunto do Almoxarifado do 71º BI Mtz

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a presente manifestação de interesse, para atender as necessidades demonstradas no quadro acima manifestado pela OM Requisitante, a fim de aderir ao Pregão SRP nº 25/2022 da Base Administrativa do Curado – UASG 160225.

Quartel em Garanhuns – PE,15 de setembro de 2022.



FOLBIAS MACHADO FERREIRA – Maj
Fiscal Administrativo do 71º BI Mtz

6. Despacho do Ordenador de Despesas

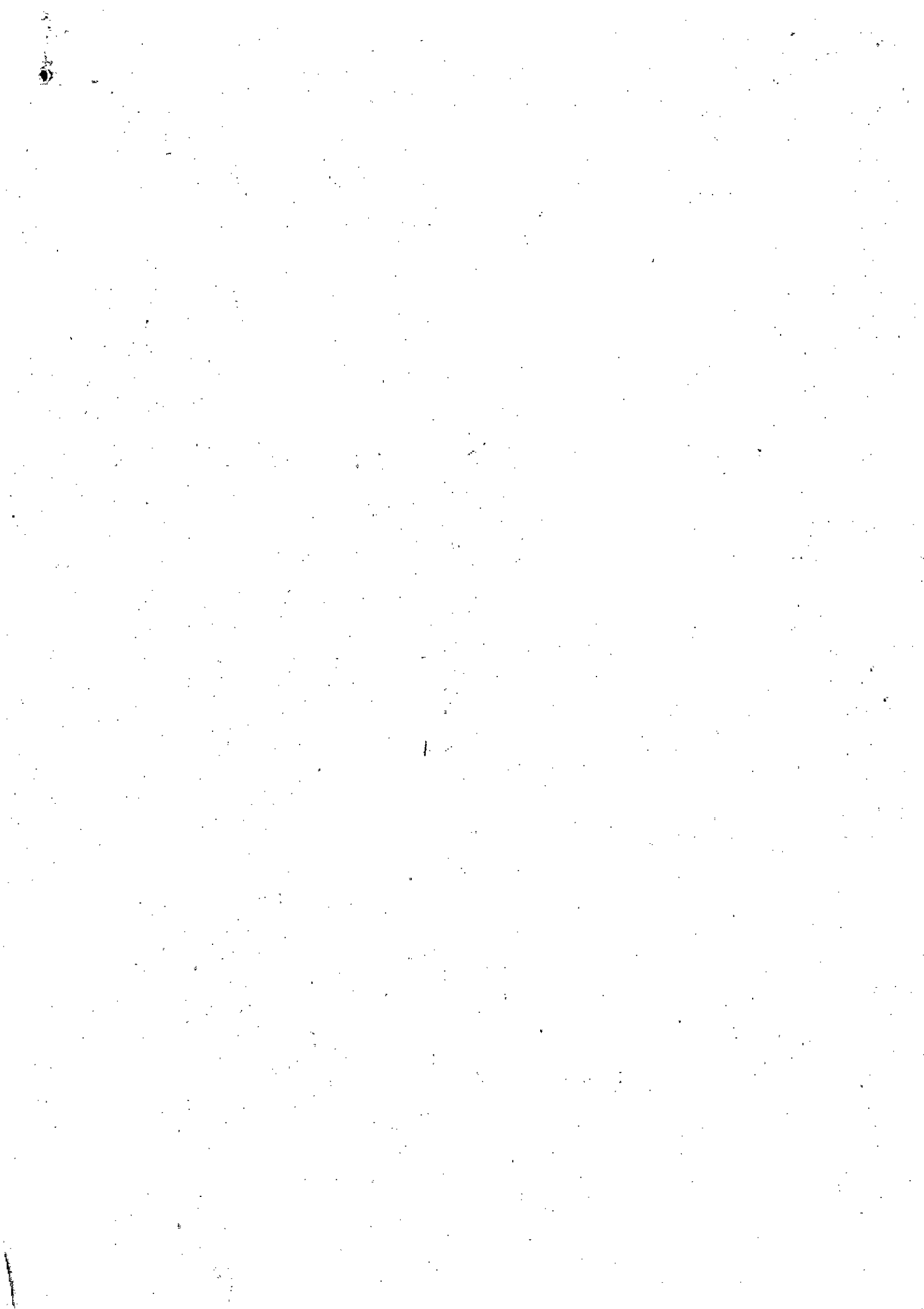
Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades no Pregão SRP citado, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Garanhuns – PE, 15 de setembro de 2022.



LUCIANO GUIMARAES DE SANTANA – Maj
Ordenador de Despesas do 71º BI Mtz





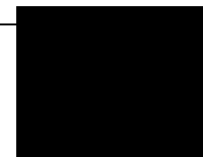
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material de Alvenaria da BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225) – IRP Nº 28/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA
1	Areia, tipo:lavada, granulometria: fina , isenta de substâncias nocivas em proporções prejudiciais tais como: torrões de argila, gravetos, mica, impurezas orgânicas e cloreto de sódio.	M3	100	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
2	Areia, tipo:lavada, granulometria: média , isenta de substâncias nocivas em proporções prejudiciais tais como: torrões de argila, gravetos, mica, impurezas orgânicas e cloreto de sódio.	M3	0	
3	Areia, tipo:lavada, granulometria: grossa , isenta de substâncias nocivas em proporções prejudiciais tais como: torrões de argila, gravetos, mica, impurezas orgânicas e cloreto de sódio.	M3	100	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA
4	Argamassa, composição cimento, agregados minerais e aditivos aplicação assentamento de cerâmica em paredes e piso características adicionais colante de uso interno apresentação pó tipo AC I normas técnicas NBR 14081	Saco 20 Kg	500	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
5	Argamassa, composição cimento, agregados minerais e aditivos aplicação assentamento de cerâmica em paredes e piso características adicionais colante de uso externo apresentação pó tipo AC II normas técnicas NBR 14081	Saco 20 Kg	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
6	Argamassa, composição cimento, agregados minerais e aditivos aplicação assentamento de cerâmica em paredes e piso características adicionais colante de uso externo apresentação pó tipo AC III normas técnicas NBR 14082	Saco 20 Kg	0	-
7	Arremate U para forro de PVC, 8,00mmx 3,00cmx 3,00m, de 1ª linha (tipo Tigre ou similar)	Und	120	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
8	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 0.	M3	0	-
9	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
10	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	0	-
11	Cimento Portland, material: clinker, tipo: comum	Saco de 50 Kg	0	-



ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA
12	Cimento Portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg.	200	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
13	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	25	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
14	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento:29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade furos: 8 und, aplicação:construção civil.	Milheiro	0	
15	Piso Cerâmico Medindo Aproximadamente 46cm X 46cm. Classe Pei 4 E Tipo A. Acabamento Brilhante. Cor Branco.	m ²	1000	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
16	Porcelanato 50X50 Cm, Esmaltado Pei 4, Classe 4, Produto Conforme Normas Abnt Nbr 13817/97 E 13818/97. Produto Similar A Elizabeth, Eliane, Incepa ou de melhor qualidade.	m ²	500	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
17	Porcelanato 60X60 Cm, Esmaltado Pei 4, Classe 4, Produto Conforme Normas Abnt Nbr 13817/97 E 13818/97. Produto Similar A Elizabeth, Eliane, Incepa ou de Melhor Qualidade.	m ²	250	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
18	Espaçador de Piso, produzido em polipropileno, 5mm, pacote com 100 unidades	Pacote 100 Und	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
19	Separador piso junta piso 1,5mm, pacote com 100 Unidades	Pacote 100 Und	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
20	Rejunte cimentício tipo II, para cerâmica, cor: cinza	Saco 5 Kg	500	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA
21	Placa de gesso para forro 60x60 cm	Und	250	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
22	Forro de Gesso acartonado em Painéis 1,20 x 1,80 m	Und	0	
23	Gesso em pó saco de 40kg	Und	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
24	Gesso cola pacote com 1 kg	Und	160	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
25	Gesso Em Pó Secagem Rápido Pacote com 1 kg	Und	0	
26	Rejunte cimentício tipo II, para porcelanato, mármore e granito, cor: cinza	Und	150	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
27	Forro de PVC Branco 100 x 8mm x 6m, de 1ª linha (tipo Tigre ou similar)	Und	500	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
28	Forro de PVC Branco 200 x 8mm x 6m, de 1ª linha (tipo Tigre ou similar)	Und	0	



ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA
29	Cantoneira para forro de PVC, 34x35 mm, antichama, branca para aplicação em forro, 1º linha (tipo tigre ou similar)	Und	250	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
30	Perfil F p/forro pvc (roda teto)	Und	500	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
31	Perfil H p/forro pvc (emenda)	Und	250	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
32	Concertina simples em aço galvanizado de alta resistencia, com espiral de 300 mm, diâmetro 2,70 mm, rolo com 10 metros	Kg	100	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
33	Cal viva	Saco 20 Kg	0	
34	Cal hidratada para argamassas	Saco 20 Kg	100	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
35	Cal hidratada para pinturas	Saco 20 Kg	0	
36	Peneira, material aço, borda de madeira, formato redondo, tipo malha grossa, diâmetro 60cm, aplicação areia grossa/areia média.	Und	15	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
37	Peneira para areia fina 1,00m x 50m	Und	15	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA
38	Prumo construção metálico 500 gramas	Und	30	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
39	Prumo para pedreiro metálico 700 gramas	Und	0	
40	Lixa de oxido de alumínio, para massa corrida, grão 100, em folha, medindo 127mm,para acabamento .	Und	1000	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
41	Compensado em madeira, cedro, 2,20 m, 1,60 m, 6 mm, fabricação de peças em madeira.	Und	150	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
42	Compensado em madeira, cerejeira, 2,20 m, 1,60 m, 10 mm, aplicação fabricação de peças e construção civil	Und	0	
43	Compensado em madeira, tipo naval, comprimento 2,20m, largura 1,60m, espessura 18 mm	Und	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
44	Porta de madeira em mogno, lisa, acabamento envernizado, 2.10 m x 60 cm x 3 cm	Und	0	
45	Porta de madeira em mogno, lisa, acabamento envernizado, 2.10 m x 70 cm x 3 cm	Und	30	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA
46	Porta de madeira em mogno, lisa, acabamento envernizado, 2.10 m x 80 cm x 3 cm	Und	30	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
47	Porta de madeira em mogno, lisa, acabamento envernizado, 2.10 m x 90 cm x 3	Und	30	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
48	Compensado Sumauma ou similar 2200x1600x10 mm	Und	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
49	Selante adesivo para construção, branco, silicone, tubo de 300 g	Und	100	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
50	Cola para chapisco, balde com 18 kg	Und	0	
51	Colher de pedreiro cabo de madeira 10"/1,7mm . Aço resistente.	Und	100	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
52	Régua para Pedreiro em Alumínio de 2 Metros x 50 mm x 25 mm	Und	40	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
53	Esquadro cabo de alumínio 12"	Und	40	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
54	Nível de mão de alumínio 16".	Und	40	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.



ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA
55	Nível de mão de alumínio 18"	Und	0	-
56	Desempenadeira de madeira 17x27cm.	Und	25	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
57	Desempenadeira aço/dentada 256mm X 120 mm, garantia 12 meses	Und	0	-
58	Desempenadeira de aço lisa cabo plástico 256 mm x 120 mm, garantia 12 meses	Und	0	-
59	Par de Luvas tricotada de algodão pigmentada	Und	100	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
60	Par de Luvas de couro tamanho "P", "M" e "G"	Und	100	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
61	Saibro para reboco m ²	Und	0	-
62	Concertina, espiral simples, diâmetro da espiral: 610mm, comprimento das lâminas: 38mm, 40 espirais por rolo, 32 lâminas por espiral. Rolo de 10 metros	Und	0	-
63	Porta de alumínio 2,10x0,60x0,03mm	Und	0	-

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA
64	Porta de alumínio 2,10x0,70x0,03mm	Und	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
65	Porta de alumínio 2,10x0,80x0,03mm	Und	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
66	Porta de alumínio 2,10x0,90x0,03mm	Und	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
67	Espátula cabo de madeira 10 cm	Und	150	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
68	Espátula cabo de madeira 8 cm	Und	100	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
69	Espátula aço carbono 8 cm com cabo plástico, garantia 12 meses.	Und	150	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
70	Trena de aço 5 metros	Und	60	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
71	Trena de aço 8 metros	Und	60	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA
72	Marreta oitavada, 2000 GR, com cabo de madeira	Und	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
73	Marreta oitavada, 3000 GR, com cabo de madeira	Und	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
74	Ponteiro sextavado, de aço forjado, 10 polegadas	Und	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
75	Ponteiro sextavado, de aço forjado, 12 polegadas	Und	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
76	Talhadeira sextavada, de aço forjado, 10 polegadas	Und	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
77	Talhadeira sextavada, de aço forjado, 12 polegadas	Und	50	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
78	Manta asfáltica, composição: alumínio e composto asfalto modificado, acabamento: poliuretano e alumínio, apresentação: rolo, comprimento: 10 m, largura: 1 m, espessura: 3 mm, aplicação: impermeabilização e revestimento em canais	Rolo 10,00 M	5	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
79	Resina Epóxi	Kg	15	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
80	Manta de Fibra de Vidro - 360x140cm	Kg	0	-

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA
81	Catalisador para resina epóxi	Litro	0	-

Quartel em Garanhuns – PE, 16 de setembro de 2022.


EISNER RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR – S Ten
Encarregado do Setor de Material do 71º BI Mtz

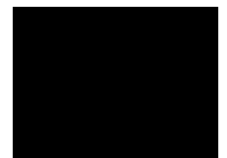




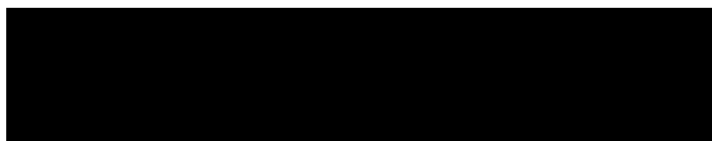
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7º RM
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

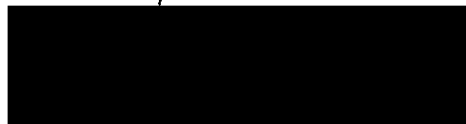
Órgão: 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Setor de Material do 71º BI Mtz.
Responsável pela Demanda: S Ten Eisner Rodrigues de Souza Junior
E-mail: almoxarifado71bi@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
<p>a) O presente processo licitatório de Contratação e Aquisição de Produtos Elétricos e Pista de Cordas baseou-se no levantamento feito pelo Almoxarifado, observando a necessidade e possibilidade de tal aquisição de acordo com as experiências anteriores e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). Justifica por este batalhão ter mais de 50 anos, assim necessitando de manutenções constantes na parte elétrica de suas instalações tanto as dependências da organização militar, como também, os PNRs que o Batalhão possui. Sendo assim, é de suma importância para as atividades desenvolvidas por este Batalhão.</p> <p>Buscar o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do 71º BIMtz:</p> <p>OE 1 – Elevar o nível de operacionalidade do 71º BI Mtz;</p> <p>OE 3 – Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público;</p>
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
Os quantitativos estão discriminados na Memória de Cálculo e Termo de Manifestação de Interesse.
3. Forma de Contratação
<p>() Modalidades da Lei n.º 8.666/93: () Pregão – () UG Gestora () UG Participante, () com o uso do SRP; () Dispensa/Inexigibilidade; (X) Adesão à IRP de outro Órgão.</p>
4. Objeto a ser contratado
Aquisição material elétrico e para pista de cordas deste Batalhão.
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços
Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.
7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização
S Ten Eisner Rodrigues de Souza Junior



Garanhuns – PE, 15 de setembro de 2022



EISNER RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR - S Ten
Chefe da Equipe de Contratação



JORGE MIGUEL FERNANDES BARBOSA – 3º Sgt
Membro da Equipe da Contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Setor de Material do 71º BI Mtz.	
Responsável pela Demanda: S Ten Eisner Rodrigues de Souza Junior	
E-mail: almoxarifado71bi@gmail.com	Telefone: (87)98125-6805
Objeto da futura contratação: Aquisição material elétrico e pista de cordas do 71º BI Mtz	

I - Informações Básicas do Documento

- a) O presente estudo trata da análise da Aquisição material elétrico e pista de cordas do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado.
- b) As aquisições são consideradas comuns, pois, enquadram-se nos termos do Parágrafo Único, do artigo 1º, da Lei 10.520, de 2002, tendo em vista possuir padrão de desempenho e qualidade que são objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais no mercado.
- c) Com o Advento da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.
- d) Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento de Contratação, que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida, pelo 71º Batalhão de Infantaria Motorizado e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou o Projeto Básico, como todas as etapas previstas no Art. 24 § 1º. Contempla ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme Art, 26 da referida instrução, observando os demais parágrafos.

II - Descrição da Necessidade

- a) O presente processo licitatório de Aquisição material elétrico e pista de cordas baseou-se no levantamento feito pelo Almoarifado, observando a necessidade e possibilidade de tal aquisição de acordo com as experiências anteriores e, visando atender, com eficiência os

recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO).

b) Justifica-se por este batalhão ter mais de 50 anos, assim necessitando de manutenções constantes na parte elétrica de suas instalações tanto as dependências da organização militar, como também, os PNRs que o Batalhão possui

c) Buscar o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do 71º BI Mtz:

OE 1 – Elevar o nível de operacionalidade do 71º BI Mtz;

OE 3 – Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público;

III - Área Requisitante

Área: Setor de Material do 71º BI Mtz.

**Responsáveis: S Ten Eisner Rodrigues de Souza Junior
3º Sgt Jorge Miguel Fernandes Barbosa**

IV - Descrição dos requisitos da contratação:

a) Será contratado de acordo com a estimativa das quantidades pretendidas por esta OM, tendo em vista a necessidade levantada pela demanda de exercícios anteriores, baseada em estudos/levantamentos realizados pelo Almojarifado, seguindo o previsto no Edital e Termo de referência vinculado ao processo licitatório vindouro.

b) O fornecedor deve atender às chamadas do atendimento, devendo a entrega ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da solicitação feita pelo responsável do setor requisitante.

c) O fornecedor deverá entregar o material no local indicado pela administração, acompanhada da respectiva nota fiscal. A entrega do material deverá ser feita na sede do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado, Rodovia BR 423, Km 96, s/n - Heliópolis, Garanhuns - PE, 55296-630. Em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30h às 11:30h e das 13:30h às 15:30h e na sexta-feira, das 08:30h às 11:30h

d) Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

e) O recebimento provisório ou definitivo da contratação não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

f) A Contratante também requer que a fornecedora exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União.

V - Levantamento de mercado:

a) O levantamento de mercado e a escolha do tipo de solução a contratar é a etapa da identificação de soluções existentes no mercado que atendam os requisitos estabelecidos para a contratação. Nesse momento deverão ser observados fatores relacionados ao atendimento da necessidade da contratação, com os seus respectivos preços estimados, considerando aspectos relacionados à economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

VI - Descrição da solução como um todo:

a) A modalidade de licitação adotada será Pregão Eletrônico SRP, atendendo Art. 1º da Lei 10.520, de julho de 2002, Art. 1º, do Decreto 3.555, de 08 de agosto de 2000 e Decreto 10.024/2019.

b) A Aquisição material elétrico e pista de cordas a fim de atender as necessidades do Almojarifado do 71º BIMtz por 12 (doze) meses ininterruptos não prorrogáveis;

c) Diante do acima exposto, tem-se os elementos necessários para compor a solução completa a ser concretizada com a aquisição proposta.

VII - Estimativa das quantidades a serem contratadas:

a) Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento (DFD), foram obtidos através do levantamento do quadro atual do 71º BIMtz, do histórico dos últimos doze meses da atividade realizada pelo Almojarifado para suprir as necessidades desta Organização Militar para o ano de 2022.

VIII - Estimativa do valor da contratação:

a) A pesquisa de preços referente a aquisição em tela fora realizada pela Unidade Gestora Gerenciadora (UGG), de acordo com o Art. 5º da instrução normativa nº 65, de 7 de julho de 2021.

b) A estimativa do valor da contratação só poderá ser definida após a finalização da fase de intenção de registro de preços, tendo em vista que, as unidades integrantes do GCALC/7ª RM ainda manifestarão suas quantidades, portanto, o valor estimado da contratação será exposto no termo de referência.

IX - Justificativas para o parcelamento ou não da solução:

a) Em regra, conforme § 1º do Art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovares técnicas e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação como vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

b) O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.

X - Contratações correlatas e/ou interdependentes:

a) Não se faz necessária a realização de aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

XI - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento:

a) A Aquisição material elétrico e pista de cordas está destinada a atender a demanda do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado, cumprindo o PGC.

b) O PGC é uma ferramenta eletrônica que consolida todas as contratações que o órgão ou entidade pretende realizar no exercício subsequente, acompanhadas dos respectivos Estudos preliminares e Gerenciamento de riscos.

XII - Resultados pretendidos:

a) Com a aquisição pleiteada, esta OM pretende realizar as manutenções de toda parte elétrica do 71º BI Mtz, além de manter a Pista de Cordas desta OM.

b) Assim, almeja-se, como benefícios tanto diretos quanto indiretos, com a aquisição, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis, proteção do Meio Ambiente e contribuir para o desenvolvimento regional sustentável e o bem estar social do 71º BI Mtz.

XIII - Providências a serem Adotadas:

a) Pelas características da aquisição, o 71º BI Mtz não necessita fazer nenhuma adequação em seu ambiente físico.

b) Outrossim, existe pessoal capacitado na Organização Militar para realizar as devidas manutenções.

XIV - Possíveis Impactos Ambientais:

a) O descarte incorreto de lixos impacta a saúde pública devido aos metais pesados, gera danos ao meio ambiente através da contaminação de solos, lençóis freáticos e

os organismos da fauna e da flora e, além disso, reduz o tempo de vida dos aterros sanitários.

b) A falta de consciência das pessoas e a ausência da coleta regular de resíduos sólidos urbanos em alguns municípios intensificaram esse problema e é necessário agir para mitigar os danos causados.

XV - Declaração de Viabilidade:

a) Esta equipe de planejamento declara esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, viável técnica e economicamente, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

b) Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Quartel em Garanhuns – PE, 15 de setembro de 2022.


Elsnei Rodrigues de Souza Junior - S1
Presidente da Equipe de Planejamento da Contratação


Jorge Miguel Fernandes Barbosa - 3ºSgt
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Estudo Técnico Preliminar apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
3. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Garanhuns – PE, 15 de setembro de 2022.


LUCIANO GUIMARAES DE SANTANA – Maj
Ordenador de Despesas do 71º BI Mtz



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993)**

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

ADESÃO A ATA COMO UG NÃO PARTICIPANTE

1. Assim como em toda aquisição, vislumbram-se nesta alguns riscos que podem comprometer o sucesso do procedimento, tanto nas fases de planejamento da contratação e seleção do fornecedor como na de gestão do contrato e aquisição do material.

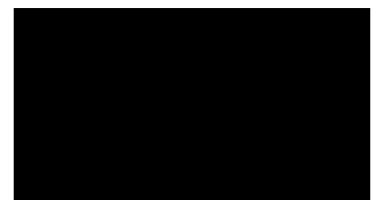
2. Abaixo são identificados os principais riscos que possam comprometer o sucesso do processo de contratação, bem como o mapeamento de ações de prevenção e contingência:

RISCO 1 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Não atendimento ao princípio da motivação .	
2	Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar a adesão a ata como UG - não participante	Ordenador de Despesas



RISCO 2 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Aquisição de apenas parte da solução	
2	Não atendimento da necessidade que originou a demanda.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar a adesão a ata como UG - não participante	Ordenador de Despesas

RISCO 3 - DEFINIÇÃO INADEQUADA OU INSUFICIENTE DE PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO.		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Solicitação de prorrogação de prazo de entrega do objeto por parte do fornecedor	
2	Entrega do objeto em período que não atende as necessidades da contratante	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist.	SALC
2	Discriminar no termo de referência ou projeto básico os prazos de execução, entrega do objeto e de vigência do contrato	Requisitante
3	Realizar estudo do histórico de contratações semelhantes para estimativa dos prazos	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a área demandante quanto aos prazos.	SALC



RISCO 4 - AUSÊNCIA DE MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO OU MODELO INSUFICIENTE.		
Probabilidade:	() BAIXA (X) MÉDIA () ALTA	
Impacto:	() BAIXO () MÉDIO (X) ALTO	
ID	DANO	
1	Gestão e fiscalização inadequada do contrato.	
2	Subjetividade na avaliação da conformidade do objeto.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade de gestão e fiscalização do contrato.	Fisc Adm
2	Incluir no modelo de gestão a definição de protocolo de comunicação entre contratante e contratada ao longo da execução contratual.	Requisitante
3	Avaliar as condições estabelecidas verificando se são suficientes e possíveis de cumprir para que a necessidade seja atendida.	Requisitante
4	Inserir cláusula contratual de manutenção das condições de habilitação.	SALC
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Utilizar modelo de gestão padrão com indicação dos responsáveis pela gestão.	Requisitante

RISCO 5 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO		
Probabilidade:	() BAIXA (X) MÉDIA () ALTA	
Impacto:	() BAIXO () MÉDIO (X) ALTO	
ID	DANO	
1	Desperdício de recursos.	
2	Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada.	
3	Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.,	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados.	Requisitante
2	Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável

1	Informar formas de pagamento disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso.	Tesouraria
---	--	------------

RISCO 6 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES.		
Probabilidade:	(<input type="checkbox"/>) BAIXA (<input checked="" type="checkbox"/>) MÉDIA (<input type="checkbox"/>) ALTA	
Impacto:	(<input type="checkbox"/>) BAIXO (<input type="checkbox"/>) MÉDIO (<input checked="" type="checkbox"/>) ALTO	
ID	DANO	
1	Descumprimento contratual pelas partes.	
2	Dificuldade na fiscalização do contrato.	
3	Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> .	SALC
2	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.	SALC

RISCO 7 - FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZO		
Probabilidade:	(<input type="checkbox"/>) BAIXA (<input checked="" type="checkbox"/>) MÉDIA (<input type="checkbox"/>) ALTA	
Impacto:	(<input type="checkbox"/>) BAIXO (<input checked="" type="checkbox"/>) MÉDIO (<input type="checkbox"/>) ALTO	
ID	DANO	
1	Suspensão da execução do objeto.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Monitorar as condições de execução do objeto.	Fiscal de Contrato
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Adotar medidas para seleção de outro fornecedor.	Chefe da Salc

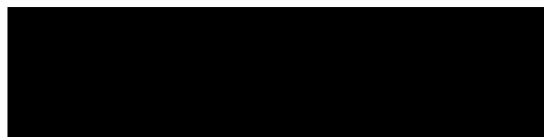
RISCO 8 - INEXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTRATO		
Probabilidade:	(<input type="checkbox"/>) BAIXA (<input checked="" type="checkbox"/>) MÉDIA (<input type="checkbox"/>) ALTA	

Impacto:		() BAIXO (X) MÉDIO () ALTO
ID	DANO	
1	Indisponibilidade da solução contratada	
2	Atraso na entrega da solução contratada	
3	Prejuízo para Administração em termos de tempo e custos processuais	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do 71º BI Mtz, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	Fiscal Administrativo
2	Estabelecer sanções por atraso.	Ordenador de Despesas
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	Chefe da Salc

Quartel em Garanhuns, PE, 16 de Setembro 2022



JORGE MIGUEL FERNANDES BARBOSA – 3º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



EISNER RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR – S Ten
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

ANÁLISE E APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Aprovação do Ordenador de Despesas

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para a aquisição do material, estratégia e os riscos da contratação, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, **APROVO** o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

Garanhuns - PE, 16 de Setembro de 2022



LUCIANO GUIMARAES DE SANTANA – Maj
Ordenador de Despesas do 71 BI Mtz




MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7º RM
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO


DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Setor de Material do 71º BI Mtz.
Responsável pela Demanda: S Ten Eisner Rodrigues de Souza Junior
E-mail: almoxarifado71bi@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
<p>a) O presente processo licitatório de Contratação e Aquisição de Material de Alvenaria baseou-se no levantamento feito pelo Almojarifado, observando a necessidade e possibilidade de tal aquisição de acordo com as experiências anteriores e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pela Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). Justifica por este batalhão ter mais de 50 anos, assim necessitando de manutenções constantes nas suas instalações tanto as dependências da organização militar, como também, os PNRs que o Batalhão possui. Sendo assim, é de suma importância para as atividades desenvolvidas por este Batalhão.</p> <p>Buscar o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do 71º BIMtz:</p> <p>OE 1 – Elevar o nível de operacionalidade do 71º BI Mtz;</p> <p>OE 3 – Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público;</p>
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
Os quantitativos estão discriminados na Memória de Cálculo e Termo de Manifestação de Interesse .
3. Forma de Contratação
() Modalidades da Lei n.º 14.133/21: () Pregão – () UG Gestora () UG Participante, () com o uso do SRP; () Dispensa/Inexigibilidade; (X) Adesão à IRP de outro Órgão.
4. Objeto a ser contratado
Aquisição material de Alvenaria.
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços
Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.
7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização
S Ten Eisner Rodrigues de Souza Junior



Garanhuns – PE, 16 de setembro de 2022


EISNER RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR - S Ten
Chefe da Equipe de Contratação


JORGE MIGUEL FERNANDES BARBOSA – 3º Sgt
Membro da Equipe da Contratação

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: G4107.006521/2022-89

2. Descrição da necessidade

2.1. É de necessidade aquisição de Material de Alvenaria para o 71º Batalhão de Infantaria Motorizado (71º BI Mtz), haja vista as manutenções constantes nas suas instalações tanto as dependências da organização militar, como também, os PNRs que o Batalhão possui.

2.1.1. A presente demanda visa a manutenção das instalações do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado (71º BI Mtz) e seus PNRs.

2.1.2. Aquisição é baseada na demanda existente.

2.2. As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES /MPDG, 2017) Com o advento da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, atualizada pela Instrução Normativa Nº 73, de 5 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, que definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública. Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento da Contratação, que visam assegurar a seleção da melhor proposta para aquisição de bens e serviços a que se pretende, ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme art. 26 da referida instrução, observados os demais parágrafos. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar a Administração no tocante ao procedimento licitatório para aquisição de material de alvenaria, para atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado, Garanhuns-PE. Buscando o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do 71º BI Mtz:

OE 1 – Elevar o nível de operacionalidade do 71º BI Mtz;

OE 3 – Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado do 71º BI Mtz	Eisner Rodrigues de Souza Júnior

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. O fornecedor deve atender às chamadas do atendimento, devendo entregar o material em até 30 dias após assinatura da NE;
- 4.2. O fornecedor arcará com a mão-de-obra e as peças de reposição referentes aos itens empenhados e constantes nos orçamentos preestabelecidos e respectivo acordo de contratação;
- 4.3. O material deverá ser entregue na sede do órgão, obrigatoriamente, de 07:30 h às 16:30h (horário local), salvo determinação em contrário. Segue o endereço do batalhão, Rodovia BR 423, Km 96, S/N, Heliópolis, Garanhuns, PE.
- 4.4. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 4.5. A contratação também requer que a fornecedora exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União.
- 4.6. A entrega dos materiais será feita conforme especificações listadas no Edital e Termo de referência vinculado ao processo licitatório vindouro que norteia estas instruções.

5. Levantamento de Mercado

- 5.1. Foram analisadas pesquisas junto ao Painel de Preços, contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais e também por meio de sítios eletrônicos ou mídia especializada, tendo em vista que alguns itens encontraram-se com o seu valor de referência defasado junto ao Painel de Preços por conta da variação, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.
- 5.2. A modalidade de licitação adotada será Pregão Eletrônico SRP de acordo com o Art 58 da lei 4.320/64 e Inciso II e § 3º ambos do Art 75 da Lei 14.133/21.

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1 Para atender às necessidades elencadas no TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE da IRP N°28/2022 da Base Adm do Curado, o Almojarifado do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado entrará com pedido de Adesão a esta IRP junto a SALC deste batalhão.
- 6.2 A discriminação dos itens e das quantidades a serem contratadas serão as constantes dos documentos anexos a Adesão a IRP junto a SALC deste batalhão.
- 6.3 A fundamentação legal da escolha encontra seu pilar no disposto no Art 58 da lei 4.320/64 e Inciso II e § 3º ambos do Art 75 da Lei 14.133/21.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento (ETP), foram obtidos através do levantamento do quadro atual do 71ºBIMtz, do histórico dos últimos doze meses da atividade realizada pelo Almojarifado para suprir as necessidades desta Organização Militar para o ano de 2022.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 302.410,45

8.1. MÉTODOS PARA AVALIAR PREÇOS a média, mediana ou menor preço o artigo 6º da Instrução Normativa nº 65/2021 – MP estabelece que, Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

§ 1º Poderão ser utilizados outros critérios ou métodos, desde que devidamente justificados nos autos pelo gestor responsável e aprovados pela autoridade competente.

§ 2º Com base no tratamento de que trata o caput, o preço estimado da contratação poderá ser obtido, ainda, acrescentando ou subtraindo determinado percentual, de forma a aliar a atratividade do mercado e mitigar o risco de sobrepreço.

§ 3º Para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.

§ 4º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.

§ 5º Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente.

§ 6º Quando o preço estimado for obtido com base única no inciso I do art. 5º, o valor não poderá ser superior à mediana do item nos sistemas consultados.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. De acordo com o § 3º do Art. 40 da Lei nº 14.133/21, no caso da presente aquisição não faz-se necessário o parcelamento, novas demandas caracterizaram novas seções individuais de contratação

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas a que se pretende realizar, nem contratações que dela dependam.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação está alinhada ao Plano de Gestão, atingindo dessa forma o (OE 03) AUMENTAR A EFETIVIDADE NA GESTÃO DO BEM-ESTAR PÚBLICO e o (OE 1) ELEVAR O NÍVEL DE OPERACIONALIDADE DO 71º BI Mtz;

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A contratação visa a manutenção das instalações tanto as dependências da organização militar, como também, os PNRs que o Batalhão possui, por este batalhão ter mais de 50 anos, assim necessita de manutenções constantes.

12.2. Espera-se que a solução escolhida garanta uma contratação econômica do ponto de vista financeiro e eficiente em todos os aspectos, notadamente naqueles relacionados a preço e qualidade.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Pelas características da aquisição, o 71º BI Mtz não necessita fazer nenhuma adequação em seu ambiente físico.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. O descarte indevido destes materiais pode ocasionar danos de ordem ambiental e sanitária.

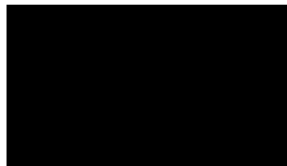
15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Para atender as demandas relacionadas as manutenções constantes nas suas instalações tanto as dependências da organização militar, como também, os PNRs que o Batalhão possui e em consonância com os OE desta OM fica evidenciada a viabilidade desta aquisição.

16. Responsáveis



JORGE MIGUEL FERNANDES BARBOSA

3º Sgt - Auxiliar do Almoxarifado

APROVO O PRESENTE ETP



