

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	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	216953	5	5	R\$ 146,58	732,90
2	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	216955	5	5	R\$ 97,82	489,10
3	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	315169	20	20	R\$ 11,25	225,00
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	480506	0	0	R\$ 37,32	
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	602767	5	5	R\$ 167,02	835,10
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	216957	5	5	R\$ 154,46	772,30
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	216958	5	5	R\$ 162,34	811,70
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo:comum	Saco de 50 Kg	216965	30	30	R\$ 42,38	1.271,40
9	Cimento portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg	237928	30	30	R\$ 43,14	1.294,20
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	382067	2	2	R\$ 954,66	1.909,32
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	216907	100	100	R\$ 1,38	138,00
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	440718	100	100	R\$ 31,60	3.160,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	440721	100	100	R\$ 54,04	5.404,00
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	293624	0	0	R\$ 2,65	0
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	446838	0	0	R\$ 1,57	0
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	405156	10	10	R\$ 4,13	41,30
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	460375	0	0	R\$ 11,98	0
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	383810	0	0	R\$ 58,17	0
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	256485	10	10	R\$ 35,52	355,20
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	405972	5	5	R\$ 41,26	206,30
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	256485	30	30	R\$ 1,09	32,70
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	216838	0	0	R\$ 31,96	0
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	440457	0	0	R\$ 18,69	0
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	611001	0	0	R\$ 25,92	0

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	432012	0	0	R\$ 16,48	0
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	602490	0	0	R\$ 26,44	0
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	611483	0	0	R\$ 35,89	0
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	441647	0	0	R\$ 6,36	0
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	216960	10	10	R\$ 26,74	267,40
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	329857	10	10	R\$ 10,55	105,50
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	320920	3	3	R\$ 11,37	34,11
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	224607	1	1	R\$ 24,75	24,75
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	468648	0	0	R\$ 20,86	0
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	441625	0	0	R\$ 24,02	0
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	333204	200	300	R\$ 0,62	186,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	460962	0	0	R\$ 97,52	0
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	231355	0	0	R\$ 164,44	0
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confeção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	454505	0	0	R\$ 199,50	0
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	290473	0	0	R\$ 167,66	0
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234248	0	0	R\$ 136,59	0
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234374	10	10	R\$ 140,24	1.402,40
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234373	10	10	R\$ 140,42	1.404,20
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234247	10	10	R\$ 155,46	1.554,60
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	352813	0	0	R\$ 137,25	0
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	471798	10	10	R\$ 28,47	284,70

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
46	- Laminado Melamínico Material: Laminado Melamínico , Cor: Marfim , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	418615	0	0	R\$ 176,07	0
47	- Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	399684	0	0	R\$ 182,95	0
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	380669	10	10	R\$ 15,56	155,60
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos Pl , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	248631	10	10	R\$ 151,67	1.516,70
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	423357	3	4	R\$ 9,06	36,24
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	313933	1	2	R\$ 36,97	73,94
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	217673	1	2	R\$ 8,90	17,80
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	449493	1	1	R\$ 25,00	25,00
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	217695	1	1	R\$ 30,34	30,34
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	485348	1	1	R\$ 14,78	14,78

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	448856	0	0	R\$ 9,13	0
57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	316446	1	1	R\$ 14,59	14,59
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	355664	10	10	R\$ 2,83	28,30
59	Luva Segurança Material: Couro Vacum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	337312	1	1	R\$ 11,45	11,45
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	240134	5	5	R\$ 111,56	557,80
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	273094	10	10	R\$ 3,53	35,30
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	226819	0	0	R\$ 58,20	0
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	480048	0	0	R\$ 77,09	0
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610630	0	0	R\$ 500,00	0
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	302939	0	0	R\$ 542,00	0
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610632	0	0	R\$ 492,93	0
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224114	15	20	R\$ 4,39	87,80
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224112	8	10	R\$ 3,95	39,50

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	410283	0	0	R\$ 4,00	0
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	393216	1	1	R\$ 9,34	9,34
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	369095	1	1	R\$ 27,10	27,10
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	443271	1	1	R\$ 44,75	44,75
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	341795	0	0	R\$ 80,58	0
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	293092	0	0	R\$ 12,76	0
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	329304	0	0	R\$ 11,28	0
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	271509	0	0	R\$ 18,87	0
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	251611	0	0	R\$ 19,73	0
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	381251	1	1	R\$ 334,25	334,25
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M ²	Kg	458189	0	0	R\$ 25,99	0

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	329293	0	0	R\$ 63,15	0
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M²	444568	200	200	R\$ 31,93	6.386,00
82	- Alicata Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	446766	1	1	R\$ 15,65	15,65
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	311040	1	1	R\$ 14,69	14,69
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M2, Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural , Cor: Ocre	Und	290076	0	0	R\$ 2,34	0
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	267463	50	50	R\$ 38,90	1.945,00
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	227120	50	50	R\$ 2,90	145,00
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	272085	50	50	R\$ 17,68	884,00
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	333251	1	1	R\$ 19,84	19,84
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	233706	1	1	R\$ 23,88	23,88
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	214383	1	1	R\$ 18,08	18,08
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	342460	1	2	R\$ 22,78	45,56

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	442015	1	1	R\$ 9,10	9,10
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	445874	0	0	R\$ 0,28	0
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	601847	50	50	R\$ 27,72	1.386,00
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	406114	0	0	R\$ 0,06	0
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	326198	100	100	R\$ 32,20	3.220,00
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	325952	1	1	R\$ 833,98	833,98
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	283954	15	15	R\$ 264,00	3.960,00
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	355581	0	0	R\$ 149,23	0
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	441237	10	10	R\$ 19,84	198,40
101	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	315173	10	10	R\$ 14,60	146,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Catr , Capacidade: 150 K	Und	408686	1	1	R\$ 906,44	906,44
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	480366	1	1	R\$ 713,99	713,99
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	237554	1	1	R\$ 94,72	94,72
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	247711	2	2	R\$ 20,73	41,46
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	262706	5	5	R\$ 8,20	41,00
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	446265	5	5	R\$ 13,50	67,50
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	486732	3	3	R\$ 144,16	432,48
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	601294	1	1	R\$ 53,42	53,42
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	617790	0	0	R\$ 6,00	0
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	623134	10	10	R\$ 1,50	15,00


Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	462357	0	0	R\$ 25,45	0
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	462354	0	0	R\$ 22,08	0
114	Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cm Tela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurada, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m. Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	602738	0	0	R\$ 129,25	0
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	299424	0	0	R\$ 370,93	0
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	364792	0	0	R\$ 151,78	0

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
117	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	283734	0	0	R\$ 559,00	0
118	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	302847	0	0	R\$ 569,13	0

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
119	Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm x 210 cm x 3 cm Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura. Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.	Und	302860	0	0	R\$ 1.004,29	0
120	Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C	Und	444432	0	0	R\$ 335,39	0
121	Gram. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmalda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.	Metro Quadrado	218028	50	50	R\$ 12,21	610,50
122	Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável	M3	460214	0	0	R\$ 567,87	0
123	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 0,5 CV, Rotação: 34 RPM, Capacidade Tambor: 150 L, Características Adicionais: Motor 4 Polos	Und	487730	0	0	R\$ 2.622,04	0
124	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.750 RPM, Capacidade Tambor: 220 L, Voltagem: 110/220 V	Und	600945	0	0	R\$ 4.200,44	0
125	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 2 CV, Rotação: 26 RPM, Capacidade Tambor: 400 L	Und	487731	0	0	R\$ 5.547,67	0

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
126	Forro Teto Material: Fibra Mineral, Comprimento: 625 MM, Largura: 1.250 MM, Espessura: 13 MM, Características Adicionais: Borda Square, Tipo: Placa	Und	392441	0	0	R\$ 486,27	0
127	Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal, Vazão: 60L/H, Características Adicionais: Conforme Modelo, Referência: Refil Pa200 – Código 1090ª, Pressão Máxima: 29 a 392 KPA, Tamanho: 168 X 76 X 76 MM	Und	625289	10	10	R\$ 50,26	502,60
TOTAL							R\$ 48.733,05


Quartel em Recife-PE, 28 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS
 Data: 29/10/2025 14:32:14-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS – S Ten
 Chefe do Almoxarifado do 7ºCGCFEx

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado ao 7ºCGCFEx.

Documento assinado digitalmente
 DARYK BARBOSA ALVES
 Data: 29/10/2025 14:43:15-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


DARYK BARBOSA ALVES - Cap
 Respondendo pela chefia da Fiscalização Administrativa do 7ºCGCFEx

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 28 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **SERGIO BARRA FREIXO JUNIOR**
Data: 29/10/2025 14:51:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SERGIO BARRA FREIXO JUNIOR - Cel
Chefe do 7ºCGCFEx



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES
(4ª Companhia Independente de Transmissões)**

PREGÃO ELETRÔNICO - SRP 52/2025

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do Pregão Eletrônico SRP nº **52/2025** com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE ALVENARIA - GCALC/7**, visando atender às necessidades da 7ª Companhia de Comunicações e das Organizações Militares vinculadas.

Quartel em Recife, 20 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO ANDERSON SILVA MARQUES
Data: 20/10/2025 16:11:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANTONIO ANDERSON SILVA MARQUES – CAP
Comandante da 7ª Companhia de Comunicações

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1189/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1189/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante

7 Cia Com - Materiais

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de material de alvenaria

Justificativa da prioridade

A prioridade para aquisição de material de alvenaria justifica-se pela necessidade de contínua manutenção e reformas estruturais nas instalações da OM.

Data da conclusão da contratação

01/07/2026 00:00

UASG Editado por

EVAYR

160225 FERNANDO DA SILVA

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição destes materiais é necessária para evitar paralisações nas obras da 7ª Cia Com e garantir o andamento do cronograma. Sem eles, as atividades ficam impossibilitadas, o que gera atrasos em todas as etapas seguintes da construção, como instalações elétricas e hidráulicas.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais


Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO			1,00	145.844.940,00	145.844.940,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 EVAYR FERNANDO DA SILVA
Data: 20/10/2025 14:31:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EVAYR FERNANDO DA SILVA

Agente de contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 734/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64361.014271/2025-92

2. Descrição da necessidade

A aquisição de materiais de alvenaria mostra-se necessária para garantir a adequada manutenção, conservação e ampliação das instalações físicas da 7ª Companhia de Comunicações (7ª Cia Com), assegurando condições estruturais compatíveis com o desempenho das atividades administrativas, operacionais e de instrução.

Esses materiais são indispensáveis à execução de serviços de reparo, reforma e adequação de edificações, muros, calçadas e demais estruturas da Organização Militar, contribuindo diretamente para a segurança, funcionalidade e durabilidade das dependências sob responsabilidade da Companhia. A manutenção preventiva e corretiva das edificações é fundamental para preservar o patrimônio público e evitar deteriorações que possam comprometer as atividades finalísticas da Unidade.

Além disso, a pronta disponibilidade de materiais de alvenaria possibilita maior agilidade na execução de serviços internos e emergenciais, reduzindo custos com contratações externas e garantindo a continuidade das operações e instruções militares sem prejuízo da infraestrutura. Tais materiais são também utilizados em obras de pequeno e médio porte voltadas à melhoria das condições de habitabilidade e trabalho do efetivo, ao mesmo tempo em que reforçam o zelo pela conservação do patrimônio do Exército Brasileiro.

A contratação proposta encontra amparo no princípio da eficiência (art. 11, I, da Lei nº 14.133/2021), uma vez que busca otimizar os recursos disponíveis e assegurar a adequada manutenção da estrutura predial militar, prevenindo maiores gastos futuros decorrentes da deterioração de bens imóveis.

Dessa forma, a aquisição dos materiais de alvenaria atende à necessidade contínua de manter e aprimorar a infraestrutura da 7ª Cia Com, permitindo que a Unidade desempenhe suas missões com segurança, regularidade e eficiência, em consonância com os padrões de qualidade e conservação exigidos pela Força Terrestre.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	EVAYR FERNANDO DA SILVA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 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 Almoxarifado, seguindo o previsto no Edital e Termo de referência vinculado ao processo licitatório vindouro.
- 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.
- 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 da 7ª Companhia de Comunicações, Av. PADRE IBIAPINA, Nº 300 Bairro – Tejipió, Recife-PE, CEP 50920 370, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:30 horas, contatos pelo telefone (81) 3251-0400. E-mail: irp7ciacom@gmail.com.

e) 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.

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

g) 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

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa e o relatório de preços foram realizados pela Base Administrativa do Curado (UASG 160225) conforme prevê a IN 65 de 07 de julho de 2021, do Ministério do Planejamento Desenvolvimento e Gestão.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de materiais de alvenaria destinados a atender às demandas de manutenção, reforma e adequação das instalações físicas da 7ª Companhia de Comunicações (7ª Cia Com). Esses materiais serão empregados em atividades de conservação predial, reparos estruturais e pequenas obras, essenciais ao pleno funcionamento das dependências administrativas, operacionais e de instrução da Organização Militar.

O fornecimento desses materiais permitirá a execução contínua e planejada de serviços de engenharia interna, assegurando a padronização, segurança e durabilidade das edificações e demais estruturas da Companhia. Trata-se de uma medida que contribui diretamente para a preservação do patrimônio público, o aprimoramento das condições de trabalho e a manutenção da infraestrutura necessária ao cumprimento das missões institucionais.

A adoção dessa solução proporciona maior autonomia e agilidade na realização de intervenções de caráter preventivo e corretivo, reduzindo a necessidade de contratações emergenciais e otimizando a aplicação dos recursos públicos. Além disso, o uso regular de materiais de alvenaria em reparos e adequações promove padronização construtiva e melhoria estética e funcional dos espaços, refletindo o zelo e a disciplina característicos do Exército Brasileiro.

Integra-se, assim, à política de eficiência administrativa e conservação patrimonial da 7ª Cia Com, garantindo infraestrutura adequada às suas atividades finalísticas e operacionais. A implementação dessa solução contribui, ainda, para a continuidade dos serviços essenciais, o bem-estar do efetivo e a boa imagem institucional da Força perante a sociedade.

7. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 156.607.013,00

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base no levantamento do quantitativo necessário para suprir as demandas de manutenção e adequação das instalações do 7ª Companhia de Comunicações (7ª Cia Com), considerando o consumo registrado em exercícios anteriores e as projeções de utilização previstas para o período vigente.

O valor estimado da contratação é de R\$ **156.607,13**, estando em conformidade com os quantitativos e especificações técnicas levantados no planejamento. Ressalta-se que o valor estimado da aquisição observará aquele constante na Ata de Registro de Preços correspondente, respeitando integralmente as condições, preços unitários e limites nela estabelecidos.

Tal metodologia de estimativa assegura fidedignidade, economicidade e aderência ao princípio da vantajosidade previsto no art. 5º, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, uma vez que considera parâmetros reais de mercado e históricos de consumo, permitindo uma previsão orçamentária precisa e compatível com as necessidades efetivas da Organização Militar.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada a partir de levantamento detalhado das necessidades de manutenção, conservação e adequação das instalações físicas da 7ª Companhia de Comunicações (7ª Cia Com), considerando tanto o consumo histórico de materiais de alvenaria em exercícios anteriores quanto as demandas previstas para o exercício corrente.

O dimensionamento das quantidades observou critérios técnicos e operacionais, levando em conta fatores como: a periodicidade das manutenções preventivas e corretivas; o estado atual das edificações e estruturas; as demandas de obras menores e serviços emergenciais; e o histórico de utilização de

insumos em anos anteriores. Esse procedimento assegura que a contratação seja suficiente, proporcional e alinhada às necessidades efetivas da Unidade, evitando tanto o subdimensionamento quanto o excesso de estoque.

O valor estimado da contratação é de R\$ **156.607,13**, resultante da aplicação dos quantitativos planejados aos preços unitários constantes da Ata de Registro de Preços correspondente, respeitando integralmente as condições, limites e especificações nela estabelecidas.

A metodologia adotada para a estimativa das quantidades e do valor total garante fidedignidade, economicidade e aderência ao princípio da vantajosidade, conforme previsto no art. 5º, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, uma vez que se baseia em dados concretos, históricos de consumo e parâmetros atualizados de mercado. Essa abordagem permite uma previsão orçamentária realista, transparente e tecnicamente fundamentada, assegurando que a contratação atenda de forma eficaz e racional às demandas de infraestrutura da 7ª Cia Com.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

a) Por se tratar de pregão SRP, conforme Lei 14.133/21, o objeto deverá ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU).

b) O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

c) Portanto para o objeto em questão não é necessário parcelamento

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de materiais de alvenaria está plenamente alinhada ao planejamento estratégico e administrativo da 7ª Companhia de Comunicações (7ª Cia Com), na medida em que contribui diretamente para a manutenção, conservação e melhoria da infraestrutura física da Unidade, garantindo condições adequadas para o desempenho de suas atividades operacionais, logísticas e administrativas.

Essa contratação integra-se às diretrizes de gestão eficiente de recursos públicos e preservação do patrimônio da União, previstas nos instrumentos de planejamento da Força Terrestre, favorecendo a continuidade das ações de manutenção predial e adequação de espaços voltados às instruções, alojamentos, oficinas e demais dependências da Organização Militar.

O fornecimento regular de materiais de alvenaria assegura previsibilidade e prontidão operacional, evitando interrupções em atividades essenciais e contribuindo para o alcance dos objetivos institucionais estabelecidos. Além disso, reforça o compromisso do 7ª Cia Com com a sustentabilidade, eficiência e economicidade, princípios norteadores da Lei nº 14.133/2021 e do planejamento de contratações públicas.

Dessa forma, a contratação proposta evidencia coerência entre o planejamento e a execução orçamentária, garantindo que os investimentos realizados estejam orientados à melhoria contínua das condições estruturais e ao cumprimento das missões administrativas e operacionais do 7ª Cia Com.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- A contratação para aquisição de materiais de alvenaria proporcionará a 7ª Companhia de Comunicações (7ª Cia Com) uma série de benefícios diretos e indiretos, contribuindo significativamente para a melhoria das condições estruturais e operacionais da Unidade.

Entre os principais benefícios esperados, destacam-se:

- Melhoria da infraestrutura física da Organização Militar, possibilitando a execução contínua de serviços de manutenção, reforma e adequação de edificações, muros, calçadas e demais estruturas;
- Preservação e valorização do patrimônio público, reduzindo o ritmo de degradação dos imóveis e prevenindo a necessidade de intervenções corretivas de maior custo;

- Em síntese, a contratação permitirá a 7ª Cia Com atuar de forma mais eficiente, econômica e sustentável, reforçando a capacidade de manutenção de sua infraestrutura e assegurando condições adequadas para o cumprimento de sua missão constitucional.
- Aumento da eficiência administrativa e operacional, uma vez que a disponibilidade de materiais em estoque possibilita respostas rápidas a demandas emergenciais e evita a paralisação de atividades essenciais;
- Otimização de recursos orçamentários, pela redução de contratações emergenciais e pela execução planejada e preventiva dos serviços de manutenção;
- Padronização e qualidade das obras e serviços internos, assegurando uniformidade técnica e estética nas intervenções realizadas;
- Melhoria das condições de trabalho e bem-estar do efetivo, em virtude da conservação adequada das instalações e ambientes de uso comum;
- Contribuição para o cumprimento das metas institucionais e operacionais do 7ª Cia Com, ao garantir infraestrutura compatível com as exigências das atividades militares e administrativas.

13. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição e utilização de materiais de alvenaria apresentam baixo impacto ambiental direto, considerando que tais insumos são empregados predominantemente em obras e serviços de manutenção predial de pequena e média complexidade, realizados dentro das instalações da 7ª Companhia de Comunicações (7ª Cia Com).

Os possíveis impactos ambientais estão mais associados ao ciclo de vida dos materiais, especialmente nas etapas de extração de matérias-primas, produção, transporte e descarte. Dessa forma, devem ser observadas práticas de gestão ambiental que minimizem eventuais efeitos adversos sobre o meio ambiente, conforme descrito a seguir:

- Produção e origem das matérias-primas: priorizar o fornecimento de produtos provenientes de empresas que adotem práticas sustentáveis, utilizem recursos de forma racional e atendam às normas ambientais vigentes;
- Transporte e armazenamento: adotar procedimentos logísticos que reduzam o desperdício e evitem perdas durante o transporte e o manuseio dos materiais, contribuindo para a eficiência do uso dos recursos;
- Geração e destinação de resíduos: os resíduos gerados nas obras e manutenções devem ser devidamente segregados e encaminhados para destinação ambientalmente adequada, preferencialmente por meio da reutilização, reciclagem ou descarte controlado, conforme a legislação ambiental aplicável (Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos);
- Redução de desperdício: o planejamento criterioso das quantidades a serem adquiridas contribui para o uso racional dos insumos, evitando sobras desnecessárias e promovendo o consumo sustentável no âmbito da Organização Militar.

Dessa forma, a contratação proposta está em consonância com as diretrizes de sustentabilidade e com os princípios de responsabilidade socioambiental estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, assegurando que a execução das atividades de manutenção e melhoria da infraestrutura ocorra de modo eficiente e ambientalmente responsável.

14. Providências a serem Adotadas

Considerando que a presente contratação refere-se à aquisição de materiais de alvenaria por meio de Ata de Registro de Preços vigente, e que todos os requisitos técnicos, administrativos e legais foram devidamente observados no processo de planejamento e instrução do Estudo Técnico Preliminar, não se fazem necessárias providências adicionais no momento.

Os quantitativos foram dimensionados com base em dados históricos e necessidades projetadas, os valores seguem os parâmetros estabelecidos na referida Ata, e as condições de fornecimento encontram-se plenamente adequadas às demandas da Organização Militar.

Dessa forma, não há necessidade de adoção de medidas complementares, sejam elas de natureza técnica, orçamentária ou administrativa, uma vez que o processo de contratação já contempla todas as ações necessárias para assegurar a conformidade com os princípios de planejamento, eficiência, economicidade e sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de materiais de alvenaria para a 7ª Companhia de Comunicações mostra-se viável e necessária para atender às demandas de manutenção, adequação e melhoria das instalações físicas da Organização Militar. Tais materiais são indispensáveis à execução de serviços de construção, reforma e reparo em edificações, muros, calçadas, canaletas e demais estruturas que compõem a infraestrutura da Companhia.

Os materiais de alvenaria, como blocos cerâmicos, blocos de concreto, areia, brita, cimento, argamassa e demais insumos correlatos, possuem ampla disponibilidade no mercado, preço acessível e qualidade compatível com as exigências técnicas da construção civil militar. Dessa forma, a aquisição apresenta viabilidade técnica e econômica, assegurando o uso racional dos recursos públicos e o cumprimento das normas vigentes de manutenção predial.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

EVAYR FERNANDO DA SILVA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 06/11/2025 às 11:06:39.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 481/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
481/2025	EVAYR FERNANDO DA SILVA	17/10/2025 20:49
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de material de alvenaria para atender a necessidade da 7ª Companhia de Comunicações		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Não haver disponibilidade orçamentária	Não recebimento do orçamento destinado a manutenção das instalações.	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Não será possível a contratação.					
Ações Preventivas						
P-01	Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares. Responsável: EVAYR FERNANDO DA SILVA					
Ações de Contingência						
C-01	Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados Responsável: EVAYR FERNANDO DA SILVA					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Especificação insuficiente para os materiais	Falta de descrição detalhada dos itens da memória de cálculo.	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Aquisição de itens que não abrangem todas as necessidades.					
Ações Preventivas						
P-01	Revisão da descrição detalhada de cada item. Responsável: EVAYR FERNANDO DA SILVA					
Ações de Contingência						
C-01	Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório. Responsável: EVAYR FERNANDO DA SILVA					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Atraso na conclusão da licitação	Efetivo reduzido da Equipe de Planejamento e Área técnica	Planejamento	Contratada	Alto	
Impactos						
1	Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação					
Ações Preventivas						
P-01	Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica. Responsável: EVAYR FERNANDO DA SILVA					
Ações de Contingência						
C-01	Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia. Responsável: EVAYR FERNANDO DA SILVA					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Demanda equivocada	Não analisar devidamente as propostas ofertadas ao certame licitatório.	Planejamento	Contratada	Médio	
Impactos						
1	Contratação de demanda desnecessária.					
Ações Preventivas						
P-01	Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco. Responsável: EVAYR FERNANDO DA SILVA					

Ações de Contingência

C-01 Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de **Responsável:** EVAYR FERNANDO DA SILVA estratégias paralelas.

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

EVAYR FERNANDO DA SILVA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 17/10/2025 às 20:58:39.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES
(4ª Companhia Independente de Transmissões)

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE ALVENARIA – GCALC/7

NUP nº 64361.014271/2025-92

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	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	216953	10	20	R\$ 146,58	R\$ 2.931,60
2	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	216955	10	20	R\$ 97,82	R\$ 1.956,40
3	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	315169	25	30	R\$ 11,25	R\$ 337,50
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	480506	20	25	R\$ 37,32	R\$ 933,00
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	602767	5	10	R\$ 167,02	R\$ 1.670,20
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	216957	5	10	R\$ 154,46	R\$ 1.544,60
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	216958	5	10	R\$ 162,34	R\$ 1.623,40
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo:comum	Saco de 50 Kg	216965	10	20	R\$ 42,38	R\$ 847,60
9	Cimento portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg	237928	10	20	R\$ 43,14	R\$ 862,80
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	382067	1	5	R\$ 954,66	R\$ 4.773,30

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	216907	1	5	R\$ 1,38	R\$ 6,90
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	440718	10	30	R\$ 31,60	R\$ 948,00
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	440721	10	30	R\$ 54,04	R\$ 1.621,20
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	293624	5	10	R\$ 2,65	R\$ 26,50
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	446838	5	10	R\$ 1,57	R\$ 15,70
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	405156	10	20	R\$ 4,13	R\$ 82,60
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	460375	10	30	R\$ 11,98	R\$ 359,40
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	383810	10	20	R\$ 58,17	R\$ 1.163,40
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	256485	5	15	R\$ 35,52	R\$ 532,80
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	405972	10	15	R\$ 41,26	R\$ 618,90
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	256485	10	20	R\$ 1,09	R\$ 21,80

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	216838	10	20	R\$ 31,96	R\$ 639,20
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	440457	20	25	R\$ 18,69	R\$ 467,25
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	611001	20	30	R\$ 25,92	R\$ 777,60
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	432012	20	30	R\$ 16,48	R\$ 494,40
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	602490	20	30	R\$ 26,44	R\$ 793,20
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	611483	20	30	R\$ 35,89	R\$ 1.076,70
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	441647	50	80	R\$ 6,36	R\$ 508,80
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	216960	10	15	R\$ 26,74	R\$ 401,10
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	329857	5	10	R\$ 10,55	R\$ 105,50
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	320920	05	10	R\$ 11,37	R\$ 113,70
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	224607	5	10	R\$ 24,75	R\$ 247,50
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	468648	5	10	R\$ 20,86	R\$ 208,60

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	441625	5	10	R\$ 24,02	R\$ 240,20
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	333204	10	30	R\$ 0,62	R\$ 18,60
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	460962	10	20	R\$ 97,52	R\$ 1.950,40
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	231355	10	20	R\$ 164,44	R\$ 3.288,80
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confeção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	454505	10	20	R\$ 199,50	R\$ 3.990,00
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	290473	10	20	R\$ 167,66	R\$ 3.353,20
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234248	3	5	R\$ 136,59	R\$ 682,95
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234374	3	5	R\$ 140,24	R\$ 701,20
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234373	3	5	R\$ 140,42	R\$ 702,10

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234247	3	5	R\$ 155,46	R\$ 777,30
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	352813	5	10	R\$ 137,25	R\$ 1.372,50
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	471798	10	20	R\$ 28,47	R\$ 569,40
46	- Laminado Melamínico Material: Laminado Melamínico , Cor: Marfim , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	418615	10	15	R\$ 176,07	R\$ 2.641,05
47	- Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	399684	10	15	R\$ 182,95	R\$ 2.744,25
48	Selante Adesivo Material: A Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	380669	10	20	R\$ 15,56	R\$ 311,20
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos Pl , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	248631	10	15	R\$ 151,67	R\$ 2.275,05
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	423357	5	10	R\$ 9,06	R\$ 90,60
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	313933	5	10	R\$ 36,97	R\$ 369,70
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	217673	5	10	R\$ 8,90	R\$ 89,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	449493	5	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	217695	5	10	R\$ 30,34	R\$ 303,40
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	485348	5	10	R\$ 14,78	R\$ 147,80
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	448856	5	10	R\$ 9,13	R\$ 91,30
57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	316446	5	10	R\$ 14,59	R\$ 145,90
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	355664	10	20	R\$ 2,83	R\$ 56,60
59	Luva Segurança Material: Couro Vacum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	337312	10	20	R\$ 11,45	R\$ 229,00
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	240134	10	20	R\$ 111,56	R\$ 2.231,20
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	273094	10	20	R\$ 3,53	R\$ 70,60
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	226819	20	40	R\$ 58,20	R\$ 2.328,00
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	480048	10	20	R\$ 77,09	R\$ 1.541,80
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610630	5	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	302939	5	10	R\$ 542,00	R\$ 5.420,00
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610632	5	10	R\$ 492,93	R\$ 4.929,30
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224114	10	20	R\$ 4,39	R\$ 87,80
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224112	10	20	R\$ 3,95	R\$ 79,00
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	410283	10	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	393216	5	10	R\$ 9,34	R\$ 93,40
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	369095	5	10	R\$ 27,10	R\$ 271,00
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	443271	5	10	R\$ 44,75	R\$ 447,50
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	341795	5	10	R\$ 80,58	R\$ 805,80
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	293092	5	10	R\$ 12,76	R\$ 127,60
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	329304	5	10	R\$ 11,28	R\$ 112,80
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	271509	5	10	R\$ 18,87	R\$ 188,70

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	251611	5	10	R\$ 19,73	R\$ 197,30
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	381251	5	8	R\$ 334,25	R\$ 2.674,00
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M ²	Kg	458189	5	8	R\$ 25,99	R\$ 207,92
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	329293	5	20	R\$ 63,15	R\$ 1.263,00
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M ²	444568	20	40	R\$ 31,93	R\$ 1.277,20
82	- Alicata Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	446766	5	6	R\$ 15,65	R\$ 93,90
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	311040	5	6	R\$ 14,69	R\$ 88,14
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M ² , Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural , Cor: Ocre	Und	290076	25	100	R\$ 2,34	R\$ 234,00
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	267463	5	10	R\$ 38,90	R\$ 389,00
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	227120	5	10	R\$ 2,90	R\$ 29,00
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	272085	5	10	R\$ 17,68	R\$ 176,80

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	333251	5	15	R\$ 19,84	R\$ 297,60
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	233706	5	15	R\$ 23,88	R\$ 358,20
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	214383	5	15	R\$ 18,08	R\$ 271,20
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	342460	4	5	R\$ 22,78	R\$ 113,90
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	442015	5	10	R\$ 9,10	R\$ 91,00
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	445874	30	100	R\$ 0,28	R\$ 28,00
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	601847	10	40	R\$ 27,72	R\$ 1.108,80
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	406114	50	500	R\$ 0,06	R\$ 30,00
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	326198	20	100	R\$ 32,20	R\$ 3.220,00
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	325952	10	15	R\$ 833,98	R\$ 12.509,70

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	283954	10	20	R\$ 264,00	R\$ 5.280,00
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	355581	5	10	R\$ 149,23	R\$ 1.492,30
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	441237	10	20	R\$ 19,84	R\$ 396,80
101	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	315173	10	15	R\$ 14,60	R\$ 219,00
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulado Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Catr , Capacidade: 150 K	Und	408686	1	2	R\$ 906,44	R\$ 1.812,88
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulado Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	480366	1	2	R\$ 713,99	R\$ 1.427,98
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	237554	5	30	R\$ 94,72	R\$ 2.841,60
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	247711	50	100	R\$ 20,73	R\$ 2.073,00
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	262706	5	6	R\$ 8,20	R\$ 49,20
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	446265	5	6	R\$ 13,50	R\$ 81,00
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	486732	5	10	R\$ 144,16	R\$ 1.441,60


Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	601294	5	10	R\$ 53,42	R\$ 534,20
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	617790	20	30	R\$ 6,00	R\$ 180,00
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	623134	50	140	R\$ 1,50	R\$ 210,00
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	462357	5	10	R\$ 25,45	R\$ 254,50
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	462354	5	10	R\$ 22,08	R\$ 220,80
114	Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cm Tela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurado, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m. Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	602738	5	10	R\$ 129,25	R\$ 1.292,50

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	299424	5	10	R\$ 370,93	R\$ 3.709,30
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	364792	5	10	R\$ 151,78	R\$ 1.517,80
117	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	283734	1	5	R\$ 559,00	R\$ 2.795,00
118	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	302847	1	5	R\$ 569,13	R\$ 2.845,65

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
119	Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm x 210 cm x 3 cm Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura. Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.	Und	302860	1	5	R\$ 1.004,29	R\$ 5.021,45
120	Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C	Und	444432	1	5	R\$ 335,39	R\$ 1.676,95
121	Grama. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmeralda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.	Metro Quadrado	218028	10	40	R\$ 12,21	R\$ 488,40
122	Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável	M3	460214	5	6	R\$ 567,87	R\$ 3.407,22
123	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 0,5 CV, Rotação: 34 RPM, Capacidade Tambor: 150 L, Características Adicionais: Motor 4 Polos	Und	487730	0	0	R\$ 2.622,04	0
124	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.750 RPM, Capacidade Tambor: 220 L, Voltagem: 110/220 V	Und	600945	0	0	R\$ 4.200,44	0
125	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 2 CV, Rotação: 26 RPM, Capacidade Tambor: 400 L	Und	487731	1	1	R\$ 5.547,67	R\$ 5.547,67

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
126	Forro Teto Material: Fibra Mineral, Comprimento: 625 MM, Largura: 1.250 MM, Espessura: 13 MM, Características Adicionais: Borda Square, Tipo: Placa	Und	392441	5	10	R\$ 486,27	4.862,70
127	Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal, Vazão: 60L/H, Características Adicionais: Conforme Modelo, Referência: Refil Pa200 – Código 1090 ^a , Pressão Máxima: 29 a 392 KPA, Tamanho: 168 X 76 X 76 MM	Und	625289	3	7	R\$ 50,26	351,82
TOTAL							R\$ 156.607,13

Quartel em Recife-PE, 06 de novembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 ADEMIR VITOR GONCALVES ALHEIROS
 Data: 06/11/2025 18:18:43-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ADEMIR VITOR GONÇALVES ALHEIROS – 1º TEN
 Chefe do Almoxarifado da 7ª Companhia de Comunicações



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES
(4ª Companhia Independente de Transmissões)**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE ALVENARIA – GCALC/7**

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA 7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES NA IRP nº 52/2025 DA
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

NUP nº 64361.014271/2025-92

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, 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 à **IRP nº 52/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares Participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela 7ª Companhia de Comunicações.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão atuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço: Av. PADRE IBIAPINA, Nº 300 Bairro – Tejipió, Recife-PE, CEP 50920 370, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:30 horas, contatos pelo telefone (81) 3251–0400. E-mail: irp7ciacom@gmail.com.

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 Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	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	216953	10	20	R\$ 146,58	R\$ 2.931,60
2	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	216955	10	20	R\$ 97,82	R\$ 1.956,40
3	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	315169	25	30	R\$ 11,25	R\$ 337,50
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	480506	20	25	R\$ 37,32	R\$ 933,00
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	602767	5	10	R\$ 167,02	R\$ 1.670,20
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	216957	5	10	R\$ 154,46	R\$ 1.544,60
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	216958	5	10	R\$ 162,34	R\$ 1.623,40
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo:comum	Saco de 50 Kg	216965	10	20	R\$ 42,38	R\$ 847,60
9	Cimento portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg	237928	10	20	R\$ 43,14	R\$ 862,80
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	382067	1	5	R\$ 954,66	R\$ 4.773,30
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	216907	1	5	R\$ 1,38	R\$ 6,90
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	440718	10	30	R\$ 31,60	R\$ 948,00
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	440721	10	30	R\$ 54,04	R\$ 1.621,20

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	293624	5	10	R\$ 2,65	R\$ 26,50
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	446838	5	10	R\$ 1,57	R\$ 15,70
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	405156	10	20	R\$ 4,13	R\$ 82,60
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	460375	10	30	R\$ 11,98	R\$ 359,40
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	383810	10	20	R\$ 58,17	R\$ 1.163,40
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	256485	5	15	R\$ 35,52	R\$ 532,80
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	405972	10	15	R\$ 41,26	R\$ 618,90
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	256485	10	20	R\$ 1,09	R\$ 21,80
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	216838	10	20	R\$ 31,96	R\$ 639,20
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	440457	20	25	R\$ 18,69	R\$ 467,25
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	611001	20	30	R\$ 25,92	R\$ 777,60
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	432012	20	30	R\$ 16,48	R\$ 494,40
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	602490	20	30	R\$ 26,44	R\$ 793,20

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	611483	20	30	R\$ 35,89	R\$ 1.076,70
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	441647	50	80	R\$ 6,36	R\$ 508,80
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	216960	10	15	R\$ 26,74	R\$ 401,10
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	329857	5	10	R\$ 10,55	R\$ 105,50
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	320920	05	10	R\$ 11,37	R\$ 113,70
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	224607	5	10	R\$ 24,75	R\$ 247,50
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	468648	5	10	R\$ 20,86	R\$ 208,60
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	441625	5	10	R\$ 24,02	R\$ 240,20
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	333204	10	30	R\$ 0,62	R\$ 18,60
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	460962	10	20	R\$ 97,52	R\$ 1.950,40
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	231355	10	20	R\$ 164,44	R\$ 3.288,80

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confeção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	454505	10	20	R\$ 199,50	R\$ 3.990,00
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	290473	10	20	R\$ 167,66	R\$ 3.353,20
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234248	3	5	R\$ 136,59	R\$ 682,95
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234374	3	5	R\$ 140,24	R\$ 701,20
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234373	3	5	R\$ 140,42	R\$ 702,10
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234247	3	5	R\$ 155,46	R\$ 777,30
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	352813	5	10	R\$ 137,25	R\$ 1.372,50
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	471798	10	20	R\$ 28,47	R\$ 569,40
46	- Laminado Melamínico Material: Laminado Melamínico , Cor: Marfim , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	418615	10	15	R\$ 176,07	R\$ 2.641,05
47	- Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	399684	10	15	R\$ 182,95	R\$ 2.744,25

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	380669	10	20	R\$ 15,56	R\$ 311,20
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos PI , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	248631	10	15	R\$ 151,67	R\$ 2.275,05
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	423357	5	10	R\$ 9,06	R\$ 90,60
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	313933	5	10	R\$ 36,97	R\$ 369,70
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	217673	5	10	R\$ 8,90	R\$ 89,00
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	449493	5	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	217695	5	10	R\$ 30,34	R\$ 303,40
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	485348	5	10	R\$ 14,78	R\$ 147,80
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	448856	5	10	R\$ 9,13	R\$ 91,30
57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	316446	5	10	R\$ 14,59	R\$ 145,90

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	355664	10	20	R\$ 2,83	R\$ 56,60
59	Luva Segurança Material: Couro Vacum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	337312	10	20	R\$ 11,45	R\$ 229,00
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	240134	10	20	R\$ 111,56	R\$ 2.231,20
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	273094	10	20	R\$ 3,53	R\$ 70,60
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	226819	20	40	R\$ 58,20	R\$ 2.328,00
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	480048	10	20	R\$ 77,09	R\$ 1.541,80
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610630	5	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	302939	5	10	R\$ 542,00	R\$ 5.420,00
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610632	5	10	R\$ 492,93	R\$ 4.929,30
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224114	10	20	R\$ 4,39	R\$ 87,80
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224112	10	20	R\$ 3,95	R\$ 79,00
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	410283	10	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	393216	5	10	R\$ 9,34	R\$ 93,40

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	369095	5	10	R\$ 27,10	R\$ 271,00
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	443271	5	10	R\$ 44,75	R\$ 447,50
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	341795	5	10	R\$ 80,58	R\$ 805,80
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	293092	5	10	R\$ 12,76	R\$ 127,60
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	329304	5	10	R\$ 11,28	R\$ 112,80
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	271509	5	10	R\$ 18,87	R\$ 188,70
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	251611	5	10	R\$ 19,73	R\$ 197,30
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	381251	5	8	R\$ 334,25	R\$ 2.674,00
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M ²	Kg	458189	5	8	R\$ 25,99	R\$ 207,92
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	329293	5	20	R\$ 63,15	R\$ 1.263,00
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M ²	444568	20	40	R\$ 31,93	R\$ 1.277,20

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
82	- Alicata Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	446766	5	6	R\$ 15,65	R\$ 93,90
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	311040	5	6	R\$ 14,69	R\$ 88,14
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M2, Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural , Cor: Ocre	Und	290076	25	100	R\$ 2,34	R\$ 234,00
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	267463	5	10	R\$ 38,90	R\$ 389,00
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	227120	5	10	R\$ 2,90	R\$ 29,00
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	272085	5	10	R\$ 17,68	R\$ 176,80
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	333251	5	15	R\$ 19,84	R\$ 297,60
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	233706	5	15	R\$ 23,88	R\$ 358,20
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	214383	5	15	R\$ 18,08	R\$ 271,20
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	342460	4	5	R\$ 22,78	R\$ 113,90
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	442015	5	10	R\$ 9,10	R\$ 91,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	445874	30	100	R\$ 0,28	R\$ 28,00
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	601847	10	40	R\$ 27,72	R\$ 1.108,80
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	406114	50	500	R\$ 0,06	R\$ 30,00
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	326198	20	100	R\$ 32,20	R\$ 3.220,00
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	325952	10	15	R\$ 833,98	R\$ 12.509,70
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	283954	10	20	R\$ 264,00	R\$ 5.280,00
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	355581	5	10	R\$ 149,23	R\$ 1.492,30
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	441237	10	20	R\$ 19,84	R\$ 396,80
101	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	315173	10	15	R\$ 14,60	R\$ 219,00
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Catr , Capacidade: 150 K	Und	408686	1	2	R\$ 906,44	R\$ 1.812,88

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	480366	1	2	R\$ 713,99	R\$ 1.427,98
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	237554	5	30	R\$ 94,72	R\$ 2.841,60
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	247711	50	100	R\$ 20,73	R\$ 2.073,00
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	262706	5	6	R\$ 8,20	R\$ 49,20
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	446265	5	6	R\$ 13,50	R\$ 81,00
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	486732	5	10	R\$ 144,16	R\$ 1.441,60
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	601294	5	10	R\$ 53,42	R\$ 534,20
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	617790	20	30	R\$ 6,00	R\$ 180,00
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	623134	50	140	R\$ 1,50	R\$ 210,00
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	462357	5	10	R\$ 25,45	R\$ 254,50


Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	462354	5	10	R\$ 22,08	R\$ 220,80
114	Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cm Tela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurado, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m. Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	602738	5	10	R\$ 129,25	R\$ 1.292,50
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	299424	5	10	R\$ 370,93	R\$ 3.709,30
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	364792	5	10	R\$ 151,78	R\$ 1.517,80

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
117	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	283734	1	5	R\$ 559,00	R\$ 2.795,00
118	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	302847	1	5	R\$ 569,13	R\$ 2.845,65

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
119	Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm x 210 cm x 3 cm Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura. Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.	Und	302860	1	5	R\$ 1.004,29	R\$ 5.021,45
120	Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C	Und	444432	1	5	R\$ 335,39	R\$ 1.676,95
121	Grama. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmalda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.	Metro Quadrado	218028	10	40	R\$ 12,21	R\$ 488,40
122	Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável	M3	460214	5	6	R\$ 567,87	R\$ 3.407,22
123	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 0,5 CV, Rotação: 34 RPM, Capacidade Tambor: 150 L, Características Adicionais: Motor 4 Polos	Und	487730	0	0	R\$ 2.622,04	0
124	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.750 RPM, Capacidade Tambor: 220 L, Voltagem: 110/220 V	Und	600945	0	0	R\$ 4.200,44	0
125	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 2 CV, Rotação: 26 RPM, Capacidade Tambor: 400 L	Und	487731	1	1	R\$ 5.547,67	R\$ 5.547,67

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
126	Forro Teto Material: Fibra Mineral, Comprimento: 625 MM, Largura: 1.250 MM, Espessura: 13 MM, Características Adicionais: Borda Square, Tipo: Placa	Und	392441	5	10	R\$ 486,27	4.862,70
127	Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal, Vazão: 60L/H, Características Adicionais: Conforme Modelo, Referência: Refil Pa200 – Código 1090ª, Pressão Máxima: 29 a 392 KPA, Tamanho: 168 X 76 X 76 MM	Und	625289	3	7	R\$ 50,26	351,82
TOTAL							R\$ 156.607,13

Quartel em Recife-PE, 06 de novembro de 2025.


Documento assinado digitalmente
 ADEMIR VITOR GONCALVES ALHEIROS
 Data: 06/11/2025 18:20:39-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ADEMIR VITOR GONÇALVES ALHEIROS – 1º TEN
 Chefe do Almoxarifado da 7ª Companhia de Comunicações

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura Contratação acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, 7ª Companhia de Comunicações.

Quartel em Recife-PE, 06 de novembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 JOAO CARLOS FERREIRA AIRES
 Data: 06/11/2025 18:26:15-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOÃO CARLOS FERREIRA AIRES – CAP QAO PTTC
 Fiscal Administrativo da 7ª Companhia de Comunicações


6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Termo de Manifestação de Interesse em IRP 52/2025 – UASG 160225 15/16

Quartel em Recife-PE, 06 de novembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **JOAO CARLOS FERREIRA AIRES**
Data: 07/11/2025 08:48:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANTONIO ANDERSON SILVA MARQUES - CAP
Comandante da 7ª Companhia de Comunicações

7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO

Documento de Formalização da Demanda 213/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 213/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante Data da conclusão da contratação UASG Editado por
Pelotão de Obras 26/01/2026 00:00 160198 GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES

Descrição sucinta do objeto
Aquisição de Material Alvenaria - GCALC

Justificativa da prioridade

2. Justificativa de Necessidade

Justifico a aquisição de material de Alvenaria, visando atender às demandas originárias das necessidades rotineiras e essenciais ao funcionamento desta Organização Militar. Os materiais incluídos na referida manifestação correspondem às classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados visando a integridade física dos militares e manutenção das instalações da unidade. Tais materiais atendem ainda às demandas do setor de material e pelotão de obras, atendendo assim às necessidades do 7º Depósito de Suprimento que é o Órgão Provedor das Organizações Militares que compõem a 7ª Região Militar.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção			1,00	180.465,02	180.465,02

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
gov.br GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIG
Data: 24/10/2025 11:13:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO

Estudo Técnico Preliminar 86/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Justifico a aquisição de material de alvenaria, visando atender às demandas originárias das necessidades rotineiras e essenciais ao funcionamento desta Organização Militar. Os materiais incluídos na referida manifestação correspondem às classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados, visando a integridade física dos militares e a manutenção das instalações. Tais materiais atendem ainda às demandas do setor de material e pelotão de obras, atendendo assim as necessidades do 7º Depósito de Suprimento que é Órgão Provedor das Organizações Militares que compõem a 7ª Região Militar.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
pelotão de obras	gustavo vinicius brito de oliveira rodrigues

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Este Órgão está de acordo com os requisitos estabelecidos pelo Órgão Gerenciador, conforme o Termo de Referência e seus anexos.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada a pesquisa de mercado em Atas semelhantes de vários Órgãos Públicos e escolhida a presente "PARTICIPAÇÃO" ao Pregão desse Órgão Gestor.

6. Descrição da solução como um todo

A solução encontrada para suprir a demanda pelos itens que compõem essa aquisição é a possível contratação de empresa que possa atender este Centro, de forma a garantir a operacionalização integral das atividades finalísticas de forma eficiente e confiável. Pretende-se alcançar, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis e o atendimento adequado das necessidades das missões atribuídas a esta OM.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas das quantidades estimadas, estão anexados no Termo de Manifestação de Interesse e Demonstrativos das Necessidades e Memória de Cálculo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 180.465,02

Valor estimado Total: R\$ 180.465,02 (cento e oitenta mil quatrocentos e sessenta e cinco reais e dois centavos), considerando os valores do Termo de Referência (TR) da Unidade Gestora Gerenciadora (UGG).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução será dividido em itens, conforme critério da Unidade Gestora Gerenciadora, visto que é economicamente viável e não representa a perda de economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O serviço de implantação e operação é integrado para a aquisição de materiais alvenaria, está ligado diretamente à aquisição de outros materiais, equipamentos e serviços necessários à execução das atividades deste Centro.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual, bem como o planejamento da Equipe do Setor de Material do 7º Depósito de Suprimento.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A intenção de PARTICIPAÇÃO na Intenção de Registro de Preços da Base Administrativa do Curado, proverá as necessidades do 7º Depósito de Suprimento da aquisição de material alvenaria, atendendo às necessidades do setor de material, proporcionando maior segurança e eficiência nas missões diárias.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequações nesse tipo de contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratada deverá cumprir os requisitos ambientais conforme as legislações em vigor e conforme os critérios estabelecidos pela UGG.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 24/10/2025 às 10:34:36.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
ADEQUAR PARA O TIMBRE DA UG PARTICIPANTE**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE ALVENARIA – GCALC/7**

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) **UG PARTICIPANTE** NA IRP nº **52/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

NUP nº 64361.014271/2025-92

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, 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 à **IRP nº 52/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares Participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível manutenção das instalações do quartelamento.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço 7º Depósito de Suprimento (UASG nº 160198), localizado no endereço: Rua General Estilac Leal, 439 – Cabanga, Recife – PE, CEP: 50090-450, no horário de segunda a quinta-feira, das 09:00h às 11:20h e na sexta-feira das 08:30h às 11:40h; E-mail para contato: Pelotaodeobras2018@gmail.com

4. Demonstrativo das necessidades

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

Toda documentação decorrente deste TMI deve estar amparada na 14.133/21 e nas legislações vigentes. 1 - As manifestações somente serão aceitas a partir do envio dos seguintes documentos assinados e aprovados pelos respectivos responsáveis com base na Lei 14.133/21 e demais legislações vigentes:

1.1 - Termo de Manifestação de Interesse**1.2 - Mapa de Gerenciamento****1.3 - Documento de Formalização da Demanda****1.4 - Estudo Técnico Preliminar****1.5 - Memória de Cálculo****1.6 - Aprovação (Estudo Técnico Preliminar e do Mapa de Gerenciamento Risco)**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	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	216953	15	R\$ 146,58	2.198,7
2	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	216955	15	R\$ 97,82	1.467,3
3	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	315169	100	R\$ 11,25	1.125,0
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	480506	0	R\$ 37,32	0
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	602767	20	R\$ 167,02	3.340,4
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	216957	15	R\$ 154,46	2.316,9
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	216958	0	R\$ 162,34	0
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo:comum	Saco de 50 Kg	216965	0	R\$ 42,38	0
9	Cimento portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg	237928	200	R\$ 43,14	8.628,0
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	382067	12	R\$ 954,66	11.455,92
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	216907	0	R\$ 1,38	0

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	440718	0	R\$ 31,60	0
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	440721	250	R\$ 54,04	13.510,0
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	293624	0	R\$ 2,65	0
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	446838	20	R\$ 1,57	31,4
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	405156	50	R\$ 4,13	206,5
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	460375	0	R\$ 11,98	0
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	383810	0	R\$ 58,17	0
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	256485	50	R\$ 35,52	1.776,0
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré- Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	405972	0	R\$ 41,26	0
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	256485	0	R\$ 1,09	0
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	216838	0	R\$ 31,96	0
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	440457	200	R\$ 18,69	3.738,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	611001	0	R\$ 25,92	0
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	432012	0	R\$ 16,48	0
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	602490	40	R\$ 26,44	1.057,6
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	611483	30	R\$ 35,89	1.076,7
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	441647	300	R\$ 6,36	1.908,0
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	216960	0	R\$ 26,74	0
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	329857	0	R\$ 10,55	0
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	320920	0	R\$ 11,37	0
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	224607	15	R\$ 24,75	371,25
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	468648	10	R\$ 20,86	208,60
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	441625	10	R\$ 24,02	240,2
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	333204	100	R\$ 0,62	62,0

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	460962	30	R\$ 97,52	2.925,6
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	231355	30	R\$ 164,44	4.933,2
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confecção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	454505	80	R\$ 199,50	15.690,0
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	290473	20	R\$ 167,66	3.353,2
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234248	0	R\$ 136,59	0
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234374	0	R\$ 140,24	0
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234373	10	R\$ 140,42	1.404,2
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234247	0	R\$ 155,46	0
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	352813	0	R\$ 137,25	0
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	471798	0	R\$ 28,47	0

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
46	- Laminado Melamínico Material: Laminado Melamínico , Cor: Marfim , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	418615	10	R\$ 176,07	1.760,7
47	- Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	399684	10	R\$ 182,95	1.829,5
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	380669	20	R\$ 15,56	311,2
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos Pl , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	248631	20	R\$ 151,67	3.033,4
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	423357	30	R\$ 9,06	271,8
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	313933	20	R\$ 36,97	739,4
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	217673	10	R\$ 8,90	89,0
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	449493	20	R\$ 25,00	500,0
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	217695	0	R\$ 30,34	0
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	485348	20	R\$ 14,78	295,6

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	448856	20	R\$ 9,13	182,6
57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	316446	0	R\$ 14,59	0
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	355664	50	R\$ 2,83	141,5
59	Luva Segurança Material: Couro Vacum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	337312	20	R\$ 11,45	229,0
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	240134	0	R\$ 111,56	0
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	273094	0	R\$ 3,53	0
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	226819	0	R\$ 58,20	0
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	480048	30	R\$ 77,09	2.312,7
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610630	0	R\$ 500,00	0
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	302939	0	R\$ 542,00	0
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610632	0	R\$ 492,93	0
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224114	30	R\$ 4,39	131,7
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224112	30	R\$ 3,95	118,5

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	410283	0	R\$ 4,00	0
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	393216	0	R\$ 9,34	0
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	369095	20	R\$ 27,10	542,0
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	443271	10	R\$ 44,75	447,5
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	341795	0	R\$ 80,58	0
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	293092	10	R\$ 12,76	127,6
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	329304	0	R\$ 11,28	0
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	271509	10	R\$ 18,87	188,7
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	251611	0	R\$ 19,73	0
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	381251	5	R\$ 334,25	1.671,25
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M ²	Kg	458189	0	R\$ 25,99	0
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	329293	0	R\$ 63,15	0

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M²	444568	0	R\$ 31,93	0
82	- Alicata Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	446766	20	R\$ 15,65	313,0
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	311040	30	R\$ 14,69	440,7
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M2, Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural , Cor: Ocre	Und	290076	0	R\$ 2,34	0
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	267463	50	R\$ 38,90	1.556,0
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	227120	0	R\$ 2,90	0
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	272085	50	R\$ 17,68	884,0
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	333251	20	R\$ 19,84	396,8
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	233706	0	R\$ 23,88	0
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	214383	20	R\$ 18,08	361,6
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	342460	0	R\$ 22,78	0
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	442015	20	R\$ 9,10	182,0

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	445874	50	R\$ 0,28	14,0
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	601847	0	R\$ 27,72	0
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	406114	0	R\$ 0,06	0
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	326198	0	R\$ 32,20	0
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	325952	0	R\$ 833,98	0
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	283954	20	R\$ 264,00	5.280,0
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	355581	0	R\$ 149,23	0
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	441237	50	R\$ 19,84	992,0
101	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	315173	100	R\$ 14,60	1.460,0
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Contr, Capacidade: 150 K	Und	408686	0	R\$ 906,44	0

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	480366	10	R\$ 713,99	7.139,9
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	237554	200	R\$ 94,72	18.944,0
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	247711	50	R\$ 20,73	1.036,50
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	262706	20	R\$ 8,20	164,0
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	446265	10	R\$ 13,50	135,0
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	486732	10	R\$ 144,16	1.441,6
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	601294	50	R\$ 53,42	2.671,0
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	617790	50	R\$ 6,00	300,0
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	623134	50	R\$ 1,50	75,0
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	462357	0	R\$ 25,45	0

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	462354	0	R\$ 22,08	0
114	Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cm Tela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurado, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m. Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	602738	50	R\$ 129,25	6.462,5
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	299424	0	R\$ 370,93	0
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	364792	50	R\$ 151,78	7.589,0

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
117	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	283734	10	R\$ 559,00	5.590,0
118	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	302847	10	R\$ 569,13	5.691,3

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
119	Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm x 210 cm x 3 cm Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura. Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.	Und	302860	10	R\$ 1.004,29	10.042,9
120	Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C	Und	444432	10	R\$ 335,39	3.353,9
121	Grama. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmalda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.	Metro Quadrado	218028	0	R\$ 12,21	0
122	Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável	M3	460214	0	R\$ 567,87	0
TOTAL						180.465,02

Quartel em Recife-PE, 23 de Outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente



GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIG

Data: 24/10/2025 11:12:10-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>


GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES – 3º SGT
CHEFE DO PELOTÃO DE OBRAS

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as

Termo de Manifestação de Interesse em IRP 52/2025 – UASG 160225 14/15

necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, 7º D Sup.

Documento assinado digitalmente
 LEANDRO VINICIUS SILVA CRASTO
Data: 24/10/2025 11:14:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


LEANDRO VINICIUS SILVA **CRASTO - CAP**
Fiscal Administrativo DO 7º D Sup

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 23 de Outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 ANTONIO CARLOS MELO COELHO
Data: 24/10/2025 12:36:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANTONIO CARLOS MELO **COELHO - CEL**
Ordenador de Despesas do 7º D Sup



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento de Subsistência Militar da 7ªRM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

JUSTIFICATIVA

Com base no inciso I do Caput do Artigo 18 da Lei nº 14.133 de 01 de Abril de 2021, justifico a aquisição de material alvenaria, visando atender às demandas originárias das necessidades rotineiras e essenciais ao funcionamento desta Organização Militar. Os materiais incluídos na referida manifestação correspondem às classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados, visando a integridade física dos militares e manutenção das instalações. Tais materiais atendem ainda às demandas do setor de material e pelotão de obras, atendendo assim às necessidades do 7º Depósito de Suprimento que é o Órgão Provedor das Organizações Militares que compõem a 7ª Região Militar.

Quartel em Recife-PE, 24 de Outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO CARLOS MELO COELHO
Data: 24/10/2025 12:36:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANTÔNIO CARLOS MELO COELHO – CEL
Ordenador de Despesas do 7º D. Sup



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ALVENARIA – GCALC/7

Item	Especificação	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	20	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
2	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	15	
3	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	50	
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	0	
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	20	
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	20	
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	0	
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo: comum	Saco de 50 Kg	0	
9	Cimento portland, material: clinker, tipo: CP II	Saco de 50 Kg	250	
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	15	

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	0	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	0	
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	50	
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	0	
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	50	
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	50	
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	0	
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	0	
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	100	
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	20	
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	0	
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	0	

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	0	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	150	
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	0	
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	50	
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	20	
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	0	
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	50	
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	50	
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh ₂) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	0	
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	20	
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	20	
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	10	

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	100	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	0	
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	0	
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confecção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	50	
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	10	
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	10	
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	10	
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	10	
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	10	
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	10	

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	50	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
46	- Laminado Melamínico Material: Laminado Melamínico , Cor: Marfim , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	10	
47	- Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	0	
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	30	
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos PI , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	30	
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	50	
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	20	
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	20	
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	20	
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	0	

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	20	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	20	
57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	0	
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	50	
59	Luva Segurança Material: Couro Vacuum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	50	
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	0	
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	0	
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	0	
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	50	
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	0	
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	0	
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	0	
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	50	

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	0	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	0	
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	20	
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	20	
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	10	
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	0	
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	0	
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	20	
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	0	
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	20	
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	10	
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M ²	Kg	0	

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	0	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M²	0	
82	- Alicates Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	20	
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	50	
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M2, Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural , Cor: Ocre	Und	0	
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	50	
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	0	
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	50	
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	20	
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	0	
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	50	
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	20	

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	20	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	50	
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	100	
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	500	
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M ²	0	
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	0	
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	50	
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	0	
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	150	
101	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	150	

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatos Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Catr , Capacidade: 150 K	Und	0	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatos Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	10	
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	200	
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	100	
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	20	
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	10	
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	20	
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	0	
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	500	


Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	500	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	0	
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	0	
114	Tela Soldada Nervurada Q138 - 10 x 10 cm - 200 x 300 cm Tela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurada, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m. Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	50	
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	0	
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	50	

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
117	<p>Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.</p>	Und	0	
118	<p>Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.</p>	Und	0	<p>Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses</p>

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
119	<p>Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm × 210 cm × 3 cm</p> <p>Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura. Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.</p>	Und	0	<p>Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses</p>
120	<p>Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C</p>	Und	0	
121	<p>Grama. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmeralda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.</p>	Metro Quadrado	0	
122	<p>Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável</p>	M3	0	
123	<p>Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 0,5 CV, Rotação: 34 RPM, Capacidade Tambor: 150 L, Características Adicionais: Motor 4 Polos</p>	Und	0	

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
124	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.750 RPM, Capacidade Tambor: 220 L, Voltagem: 110/220 V	Und	0	Manifestação de interesse conforme solicitações dos setores demandantes (Almoxarifado e Pelotão de obras) Levando em consideração o consumo dos últimos 12 meses
125	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 2 CV, Rotação: 26 RPM, Capacidade Tambor: 400 L	Und	0	
126	Forro Teto Material: Fibr Mineral, Comprimento: 625 MM, Largura: 1.250 MM, Espessura: 13 MM, Características Adicionais: Borda Square, Tipo: Placa	Und	0	
127	Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal, Vazão: 60L/H, Características Adicionais: Conforme Modelo, Referência: Refil Pa200 - Código 1090 ^a , Pressão Máxima: 29 a 392 KPA, Tamanho: 168 X 76 X 76 MM	Und	0	

Quartel em Recife-PE, 23 de Outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIG
 Data: 07/11/2025 11:43:38-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GUSTAVO VINICIUS **BRITO** DE OLIVEIRA RODRIGUES – 3º SGT
 Chefe do Pelotão de Obras

7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO

Matriz de Gerenciamento de Riscos 65/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
65/2025	GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES	24/10/2025 10:19
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de Material Alvenaria - GCALC		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Elaboração de Estudos (ETP) e Termos de Referência (TR) não técnicos Preliminares condizentes com os normativos vigentes pode e Termo de Referência ser causada por fatores como falta de não condizentes com conhecimento técnico, planejamento os parâmetros inadequado, levantamento insuficiente de definidos nos informações, inobservância de atualizações normativos em vigor.	A elaboração de Estudos Técnicos Preliminares (ETP) e Termos de Referência (TR) não técnicos Preliminares condizentes com os normativos vigentes pode e Termo de Referência ser causada por fatores como falta de não condizentes com conhecimento técnico, planejamento os parâmetros inadequado, levantamento insuficiente de definidos nos informações, inobservância de atualizações normativas, deficiência na análise de riscos e ausência de mecanismos de controle.	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos

1 Processo de planejamento da contratação inadequado com os interesses da Administração, Com fragilidades técnicas que vão desde o mal dimensionamento da demanda até a escolha da solução que não seja a mais eficiente no mercado.

Ações Preventivas

P-01 Publicação em boletim interno da OM de Comissão de Equipe de Planejamento dos processos licitatórios composta por membros com qualificação técnica adequada. **Responsável:** GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES

Ações de Contingência

C-01 Convocação de reunião extraordinária organizada pela SALC e Equipe de Planejamento dos processos licitatórios para adequação do ETP conforme Art. 7º da IN 40, de 2020, bem como utilização da minuta de Termo de Referência mais atual disponibilizada pela AGU. **Responsável:** GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Não aprovação dos artefatos do Planejamento da Aquisição /Contratação	Envio de processos contendo discrepâncias e inconsistências nas informações, bem como a elaboração inadequada ou incorreta de documentação relacionadas ao planejamento da contratação.	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos

1 Atraso no processo de contratação.

Ações Preventivas

P-01 Estabelecer procedimentos para que o Setor Requisitante, através da Comissão responsável, realize a elaboração dos documentos evitando envios de processos com discrepâncias e consequente devolução do mesmo. **Responsável:** GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES

P-02 Conferência minuciosa de todos os documentos que instruirão o processo por parte da SALC, determinando as eventuais correções antes da continuidade do processo. **Responsável:** GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES

Ações de Contingência

C-01 Convocação de reunião extraordinária organizado pelo Setor Requisitante e demais envolvidos para realização dos ajustes necessários para encaminhamento do processo. **Responsável:** GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Atraso no processo ou suspensão do certame licitatório em face de	Especificações Técnicas Incompletas: Descrição insuficiente ou inadequada dos requisitos técnicos e operacionais, gerando dúvidas e questionamentos. Inconsistências nos Documentos de Habilitação, Falhas ou erros na	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

impugnações exigência e verificação de documentos para comprovação da qualificação dos licitantes.

Impactos	
1	Descontinuidade dos serviços ou problemas ocasionados pela falta de aquisição.
Ações Preventivas	
P-01	Elaboração do planejamento da contratação considerando soluções similares em outros órgãos, bem como na série histórica do mesmo objeto. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
P-02	Elaboração dos documentos e anexos que compõem o processo, através dos modelos atualizados e disponibilizados na página da intranet. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
P-03	Definição dos critérios com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
P-04	Verificação do teor de impugnações e recursos em contratações similares. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
P-05	Estrita observância às recomendações da área jurídica da AGU. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
Ações de Contingência	
C-01	Mitigação e eliminação das causas que obstruem o processo licitatório conforme orientações da SALC do 7o D Sup. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Incapacidade de execução do serviço pela Contratada	Falta de Capacidade Operacional e Logística: Empresa vencedora não possui estrutura ou de recursos para atender o contrato conforme os requisitos estabelecidos. Problemas Legais ou Regulatórios da Contratada: Impedimentos jurídicos, restrições regulatórias ou sanções que afetam a capacidade de execução.	Gestão de Contrato	Contratada	Extremo	

Impactos	
1	Não execução dos serviços.
2	Atraso na execução dos serviços.
3	Execução do serviço com qualidade inferior à exigida.
Ações Preventivas	
P-01	Definição de níveis de serviços baseados em serviços similares e em conformidade com a necessidade da OM. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
P-02	Exigência de atestado de capacidade técnica baseados em condições similares à contratação do serviço, em especial quanto à execução baseada em níveis adequados. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
P-03	Adoção de critério escalar de penalidade em conformidade com o nível de risco a serem definidos no Termo de Referência. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
P-04	Adoção de critério escalar de penalidade em conformidade com o nível de risco a serem definidos no Edital de Licitação. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
P-05	Especificação eficiente dos requisitos da contratação ou aquisição na elaboração dos Estudos Preliminares, atentando para a correta definição da forma de prestação dos serviços. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
P-06	Exigência da Declaração de Total Conhecimento dos Serviços caso não haja visita técnica. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
P-07	Acompanhamento e verificação de qualidade dos serviços a serem prestados. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES
Ações de Contingência	
C-01	Incentivo à solução do desvio de qualidade por meio de aplicação de glosas e, caso haja prejuízo maior previsto nos níveis dos serviços prestados, a aplicação das sanções cabíveis, de forma a coibir a reincidência. Responsável: GUSTAVO VINICIUS BRITO DE OLIVEIRA RODRIGUES

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento de
Subsistência Militar 7ª
RM/1941)**

**INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO – IRP Nº 52/2025 –
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)**

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do **IRP Nº 52/2025 – 160225 – BASE ADM DO CURADO**, com base no inciso I do art. 7º da Lei 14133, de 1º de abril de 2021. Sendo objeto o Registro de Preços para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE ALVENARIA**, visando atender às necessidades do **7º Depósito de Suprimento** e das Organizações Militares vinculadas.

Quartel em Recife-PE, 24 de Outubro de 2025.

ANTÔNIO CARLOS MELO COELHO – CEL
Ordenador de Despesas do 7º D. Sup

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 760/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64361.014271/2025-92

2. Descrição da necessidade

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar que tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica como finalidade de futura contratação de **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7**, para atender às necessidades do 7º Grupo de Artilharia de Campanha.

A contratação justifica-se em viabilizar e suprir as necessidades de acordo com o surgimento de novas demandas existentes na OM além de dar continuidade aos serviços e às atividades prestadas por este Grupo, onde a quantidade manifestada é coerente com o consumo dos anos anteriores. A solução encontrada que trará maior economia e eficácia para a Administração é a compra através de pregão eletrônico SRP.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Almoxarifado do 7º Grupo de Artilharia de Campanha	Rodrigo Leite de Souza

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para que os presentes bens sejam adquiridos, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como habilitação exigida na Lei nº 14.133:

Art. 62 A habilitação é a fase da licitação em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, dividindo-se em:

- I - Jurídica;
- II - Técnica;
- III - Fiscal, social e trabalhista;
- IV - Econômico-financeira.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções. Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração permitiu constatar que a contratação de **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7**, normalmente é adquirido por meio de Pregão Eletrônico SRP. Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores que realizam a entrega dos materiais descritos no objeto da licitação.

Os objetos a serem licitados são classificados como bens comuns, tendo em vista que, os seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Registro de preços para contratação de **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7** visando atender as necessidades do 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Unidades Gestoras Participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem licitadas foi baseada no histórico de consumo e no relatório do SISCOFIS de aquisição dessa OM.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas da Unidade Gestora Gerenciadora encontram-se na Memória de Cálculo.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas das Unidades Gestoras Participantes serão definidas nos seus Termos de Manifestação de Interesse e Memórias de Cálculo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.479.263,81

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 1.479.263,81 (um milhão quatrocentos e setenta e nove mil duzentos e sessenta e três reais e oitenta e um centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme art. 40 da Lei nº 14.133/21, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7** que destinam-se em atender as demandas do 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Unidades Participantes, utilizando-se de séries históricas de consumo e a necessidade de novas demandas específicas, ocasionando na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária a OM.

No Plano de Contratações Anual do 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Organizações Militares Vinculadas para o ano de 2025 constam a necessidade para a contratação da aquisição.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação de **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7**, esta administração pretende viabilizar e suprir as necessidades do quartelamento desta OM.

13. Providências a serem Adotadas

A presente aquisição requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os serviços contratados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os licitantes deverão seguir as orientações contidas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos, integrantes da CGU/AGU.

15. Declaração de Viabilidade


Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após os trabalhos realizados, as pesquisas de mercado e valores obtidos para registro de preço, conforme as comprovações através dos documentos constante do Anexo ao ETP, esta Equipe de Planejamento declara expressamente que a contratação é razoável e viável.


16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 **CAIO CESAR SILVA GRILO**
Data: 03/11/2025 09:52:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CAIO CESAR SILVA GRILO

Membro da comissão de contratação

Documento assinado digitalmente
 **RODRIGO LEITE DE SOUZA**
Data: 03/11/2025 10:01:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO LEITE DE SOUZA

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 499/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

499/2025

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7

Responsável pela Edição

ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO

Data de Criação

29/10/2025 13:49

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO INADEQUADO	DE O requisitante não inclui todas as cláusulas OU necessárias no termo de referência.	Planejamento	Administração	Alto	1

Impactos

1 Contratação com prejuízos para administração.

Ações Preventivas

P-01 Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade.

Responsável: ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO

P-02 Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.

Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA

Ações de Contingência

C-01 Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência.

Responsável: ALEX FERREIRA TEIXEIRA

C-02 Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência.

Responsável: ALEX FERREIRA TEIXEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO	DE O requisitante não define de forma clara, precisa e objetiva a justificativa para contratação.	Planejamento	Administração	Médio	1

Impactos

1 Não atendimento ao princípio da motivação.

2 Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.

Ações Preventivas

P-01 Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.

Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA

Ações de Contingência

C-01 Solicitar correções no termo de referência e nos estudos técnicos preliminares.

Responsável: ALEX FERREIRA TEIXEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO	DA A equipe de planejamento da contratação descreve apenas parte da solução.	Planejamento	Administração	Alto	1

Impactos

1 Aquisição de apenas parte da solução

2 Não atendimento da necessidade que originou a demanda.

Ações Preventivas

P-01 Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.

Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA

Ações de Contingência

C-01 Não aprovar o Estudo Técnico Preliminar e devolver para correções.

Responsável: ALEX FERREIRA TEIXEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	REQUISITOS PARA					

R-04	CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS	A equipe de planejamento da contratação não define corretamente os requisitos da contratação.	Planejamento	Administração	Alto	1
Impactos						
1	Desperdício ou falta de recursos.					
2	Não produz resultados capazes de atender à necessidade da contratação.					
Ações Preventivas						
P-01	Conhecer sobre as necessidades do objeto a ser contratado.			Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA		
P-02	Iniciar a elaboração do termo de referência após a aprovação dos estudos técnicos preliminares.			Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA		
P-03	Definir os requisitos necessários e suficientes para a contratação, de forma que o objeto seja precisamente definido, contemplando os requisitos mínimos de qualidade, segurança e durabilidade.			Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA		
Ações de Contingência						
C-01	Realizar capacitações.			Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES	O projeto básico não contempla a obrigação das partes.	Planejamento	Administração	Alto	1
Impactos						
1	Descumprimento contratual pelas partes.					
2	Dificuldade na fiscalização do contrato.					
3	Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.					
Ações Preventivas						
P-01	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.			Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA		
Ações de Contingência						
C-01	Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.			Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA		
C-02	Não aprovar o Estudo Técnico Preliminar e devolver para correções.			Responsável: ALEX FERREIRA TEIXEIRA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO	O requisitante não defini corretamente os critérios para medição e pagamento.	Planejamento	Administração	Alto	1
Impactos						
1	Desperdício de recursos					
2	Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada					
3	Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.					
Ações Preventivas						
P-01	Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados.			Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA		
P-02	Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão.			Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA		
Ações de Contingência						
C-01	Informar formas de pagamentos disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso			Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	NÃO CUMPRIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL	A contratação não cumpre suas obrigações previstas no projeto básico e termo de contrato.	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	1
Impactos						
1	Não postagem dos objetos necessários.					
2	Atraso na entrega de documentos.					
Ações Preventivas						
P-01	Designar fiscal de contrato para fiscalizar execução contratual.			Responsável: ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO		
P-02	Diligenciar empresa sobre não execução do objeto contratual.			Responsável: ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO		
Ações de Contingência						
C-01	Abertura de processo administrativo para apurar os fatos.			Responsável: ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 499/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

499/2025

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7

Responsável pela Edição

ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO

Data de Criação

29/10/2025 13:49

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO	DE O requisitante não inclui todas as cláusulas necessárias no termo de referência.	Planejamento	Administração	Alto	1

Impactos

1 Contratação com prejuízos para administração.

Ações Preventivas

P-01 Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade.

Responsável: ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO

P-02 Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.

Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA**Ações de Contingência**

C-01 Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência.

Responsável: ALEX FERREIRA TEIXEIRA

C-02 Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência.

Responsável: ALEX FERREIRA TEIXEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO	DE O requisitante não define de forma clara, precisa e objetiva a justificativa para contratação.	Planejamento	Administração	Médio	1

Impactos

1 Não atendimento ao princípio da motivação.

2 Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.

Ações Preventivas

P-01 Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.

Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA**Ações de Contingência**

C-01 Solicitar correções no termo de referência e nos estudos técnicos preliminares.

Responsável: ALEX FERREIRA TEIXEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO	DA A equipe de planejamento da contratação descreve apenas parte da solução.	Planejamento	Administração	Alto	1

Impactos

1 Aquisição de apenas parte da solução

2 Não atendimento da necessidade que originou a demanda.

Ações Preventivas

P-01 Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.

Responsável: RODRIGO LEITE DE SOUZA**Ações de Contingência**

C-01 Não aprovar o Estudo Técnico Preliminar e devolver para correções.

Responsável: ALEX FERREIRA TEIXEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	REQUISITOS PARA					

R-04	CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS	A equipe de planejamento da contratação não define corretamente os requisitos da contratação.	Planejamento	Administração	Alto	1
------	---	---	--------------	---------------	------	---

Impactos

- 1 Desperdício ou falta de recursos.
- 2 Não produz resultados capazes de atender à necessidade da contratação.

Ações Preventivas

- P-01 Conhecer sobre as necessidades do objeto a ser contratado. **Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA
- P-02 Iniciar a elaboração do termo de referência após a aprovação dos estudos técnicos preliminares. **Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA
- P-03 Definir os requisitos necessários e suficientes para a contratação, de forma que o objeto seja precisamente definido, contemplando os requisitos mínimos de qualidade, segurança e durabilidade. **Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA

Ações de Contingência

- C-01 Realizar capacitações. **Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES	O projeto básico não contempla a obrigação das partes.	Planejamento	Administração	Alto	1

Impactos

- 1 Descumprimento contratual pelas partes.
- 2 Dificuldade na fiscalização do contrato.
- 3 Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.

Ações Preventivas

- P-01 Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto. **Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA

Ações de Contingência

- C-01 Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação. **Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA
- C-02 Não aprovar o Estudo Técnico Preliminar e devolver para correções. **Responsável:** ALEX FERREIRA TEIXEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO	O requisitante não defini corretamente os critérios para medição e pagamento.	Planejamento	Administração	Alto	1

Impactos

- 1 Desperdício de recursos
- 2 Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada
- 3 Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.

Ações Preventivas

- P-01 Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados. **Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA
- P-02 Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão. **Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA

Ações de Contingência

- C-01 Informar formas de pagamentos disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso **Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	NÃO CUMPRIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL	A contratação não cumpre suas obrigações previstas no projeto básico e termo de contrato.	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	1

Impactos

- 1 Não postagem dos objetos necessários.
- 2 Atraso na entrega de documentos.

Ações Preventivas

- P-01 Designar fiscal de contrato para fiscalizar execução contratual. **Responsável:** ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO
- P-02 Diligenciar empresa sobre não execução do objeto contratual. **Responsável:** ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO

Ações de Contingência

- C-01 Abertura de processo administrativo para apurar os fatos. **Responsável:** ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(1º G Ind Art Ms-1942)
REGIMENTO OLINDA

PREGÃO ELETRÔNICO IRP 00052/2025

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Cumprindo o prescrito na Instrução Normativa no 58, de 8 de agosto de 2022 e Lei 14.133, de 1o de abril de 2021 e considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para contratação dos serviços, os riscos, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, **APROVO** o Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos da **IRP 52/2025 Aquisição de Material de Alvenaria – GCALC**, nas estritas disposições apresentadas.

Quartel em Olinda, 29 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br ALEX FERREIRA TEIXEIRA
Data: 29/10/2025 16:05:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALEX FERREIRA TEIXEIRA – Maj
Subcomandante do 7º Grupo de Artilharia de Campanha



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(1º G Ind Art Ms-1942)
REGIMENTO OLINDA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: AQUISIÇÃO DE PINTURA – GCALC/7

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtde	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	50	A Presente demanda está alinhada com o plano de gestão e plano de contratação anual da União e pelo histórico dos anos anteriores.
2	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	50	
3	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	300	
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	200	
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	20	
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	30	
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	40	
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo: comum	Saco de 50 Kg	300	
9	Cimento portland, material: clinker, tipo: CP II	Saco de 50 Kg	200	
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	1.000	
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	3.000	
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	200	

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtde	JUSTIFICATIVA
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	300	
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	30	
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	30	
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	150	
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	500	
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	0	
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	80	
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	30	
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	40	
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	0	
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	0	
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	1.000	
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	100	
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	150	
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	80	
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro		
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	200	
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	0	
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	0	
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	20	

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtde	JUSTIFICATIVA
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	20	
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	20	
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	100	
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	50	
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	50	
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confeção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	100	
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	20	
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	20	
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	20	
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	50	
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	20	
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	50	
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	80	
46	- Laminado Melamínico Material: Laminado Melamínico , Cor: Marfim , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	20	
47	- Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	20	
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Gram a	50	
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos PI , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	50	

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtde	JUSTIFICATIVA
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	30	
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	30	
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	30	
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	30	
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	30	
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	30	
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	30	
57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	30	
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	30	
59	Luva Segurança Material: Couro Vacum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	30	
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	50	
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	100	
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	200	
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	50	
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	20	
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	20	
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	20	
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	30	
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	30	
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	30	


Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtde	JUSTIFICATIVA
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	50	
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	30	
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	20	
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	20	
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	20	
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	20	
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	20	
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	20	
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	50	
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M ²	Kg	20	
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	80	
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M ²	100	
82	- Alicates Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	30	
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	30	
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M ² , Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural , Cor: Ocre	Und	1.000	
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	100	
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	200	
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	80	
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	50	

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtde	JUSTIFICATIVA
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	50	
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	50	
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	40	
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	20	
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	20	
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	40	
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	20	
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	150	
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	50	
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	50	
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	20	
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	200	
101	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	200	
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Contr , Capacidade: 150 K	Und	2	
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Contr , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	2	
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	100	
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	100	

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtde	JUSTIFICATIVA
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	40	
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	30	
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	20	
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	100	
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	100	
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	100	
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	0	
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	0	
114	Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cm Tela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurada, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m. Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	0	
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	50	
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	50	
117	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	20	

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtde	JUSTIFICATIVA
118	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	20	
119	Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm × 210 cm × 3 cm Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura. Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.	Und	40	
120	Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C	Und	30	
121	Gram. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmeralda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.	Metro Quadrado	0	
122	Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável	M3	0	
123	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 0,5 CV, Rotação: 34 RPM, Capacidade Tambor: 150 L, Características Adicionais: Motor 4 Polos	Und	1	
124	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.750 RPM, Capacidade Tambor: 220 L, Voltagem: 110/220 V	Und	1	
125	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 2 CV, Rotação: 26 RPM, Capacidade Tambor: 400 L	Und	1	
126	Forro Teto Material: Fibra Mineral, Comprimento: 625 MM, Largura: 1.250 MM, Espessura: 13 MM, Características Adicionais: Borda Square, Tipo: Placa	Und	0	
127	Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal, Vazão: 60L/H, Características Adicionais: Conforme Modelo, Referência: Refil Pa200 – Código 1090 ^a , Pressão Máxima: 29 a 392 KPA, Tamanho: 168 X 76 X 76 MM	Und	50	

Quartel em Olinda-PE, 22 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 RODRIGO LEITE DE SOUZA
Data: 27/10/2025 13:59:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rodrigo Leite de Souza – 2º Ten
Chefe do Almoarifado



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(1º G Ind Art Ms-1942)
REGIMENTO OLINDA**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)
OBJETO: AQUISIÇÃO DE PINTURA – GCALC/7**

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) UG 160181 NA IRP nº 52/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO
CURADO (UASG 160225)

NUP nº 64361.014271/2025-92

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, 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 à IRP nº 52/2025, cujo objeto é **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares Participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela Base Administrativa do Curado.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço o Av. Joaquim Nabuco no 1957, Bairro Ouro Preto, Olinda-PE CEP 53370-285, no horário das 10:00 às 12:00 horas e das 13:30 às 16:00 horas de segunda a quinta – feiras e das 08:00 às 12:00 nas sextas – feiras. Telefone: (81) 3202-5831, e-mail: 7gac.almox@gmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da
Termo de Manifestação de Interesse em IRP 52/2025 – UASG 160225 1/15

necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	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	216953		50	R\$ 146,58	R\$ 7.329,00
2	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	216955		50	R\$ 97,82	R\$ 4.891,00
3	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	315169		300	R\$ 11,25	R\$ 3.375,00
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	480506		200	R\$ 37,32	R\$ 7.464,00
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	602767		20	R\$ 167,02	R\$ 3.340,40
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	216957		30	R\$ 154,46	R\$ 4.633,80
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	216958		40	R\$ 162,34	R\$ 6.493,60
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo:comum	Saco de 50 Kg	216965		300	R\$ 42,38	R\$ 12.714,00
9	Cimento portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg	237928		200	R\$ 43,14	R\$ 8.628,00
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	382067		1.000	R\$ 954,66	R\$ 954.660,00
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	216907		3.000	R\$ 1,38	R\$ 4.140,00
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	440718		200	R\$ 31,60	R\$ 6.320,00
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	440721		300	R\$ 54,04	R\$ 16.212,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	293624		30	R\$ 2,65	R\$ 79,50
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	446838		30	R\$ 1,57	R\$ 47,10
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	405156		150	R\$ 4,13	R\$ 619,50
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	460375		500	R\$ 11,98	R\$ 5.990,00
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	383810		0	R\$ 58,17	R\$ 0,00
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	256485		80	R\$ 35,52	R\$ 2.841,60
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	405972		30	R\$ 41,26	R\$ 1.237,80
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	256485		40	R\$ 1,09	R\$ 43,60
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	216838		0	R\$ 31,96	R\$ 0,00
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	440457		0	R\$ 18,69	R\$ 0,00
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	611001		1.000	R\$ 25,92	R\$ 25.920,00
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	432012		100	R\$ 16,48	R\$ 1.648,00
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	602490		150	R\$ 26,44	R\$ 3.966,00
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	611483		80	R\$ 35,89	R\$ 2.871,20

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	441647			R\$ 6,36	R\$ 0,00
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	216960		200	R\$ 26,74	R\$ 5.348,00
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	329857		0	R\$ 10,55	R\$ 0,00
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	320920		0	R\$ 11,37	R\$ 0,00
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/ Areia Média/Feijão	Und	224607		20	R\$ 24,75	R\$ 495,00
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	468648		20	R\$ 20,86	R\$ 417,20
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	441625		20	R\$ 24,02	R\$ 480,40
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	333204		100	R\$ 0,62	R\$ 62,00
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	460962		50	R\$ 97,52	R\$ 4.876,00
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	231355		50	R\$ 164,44	R\$ 8.222,00
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confecção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	454505		100	R\$ 199,50	R\$ 19.950,00
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	290473		20	R\$ 167,66	R\$ 3.353,20

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234248		20	R\$ 136,59	R\$ 2.731,80
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234374		20	R\$ 140,24	R\$ 2.804,80
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234373		50	R\$ 140,42	R\$ 7.021,00
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234247		20	R\$ 155,46	R\$ 3.109,20
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	352813		50	R\$ 137,25	R\$ 6.862,50
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	471798		80	R\$ 28,47	R\$ 2.277,60
46	- Laminado Melamínico Material: Laminado Melamínico , Cor: Marfim , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	418615		20	R\$ 176,07	R\$ 3.521,40
47	- Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	399684		20	R\$ 182,95	R\$ 3.659,00
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	380669		50	R\$ 15,56	R\$ 778,00
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos Pl , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	248631		50	R\$ 151,67	R\$ 7.583,50

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	423357		30	R\$ 9,06	R\$ 271,80
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	313933		30	R\$ 36,97	R\$ 1.109,10
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	217673		30	R\$ 8,90	R\$ 267,00
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	449493		30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	217695		30	R\$ 30,34	R\$ 910,20
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	485348		30	R\$ 14,78	R\$ 443,40
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	448856		30	R\$ 9,13	R\$ 273,90
57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	316446		30	R\$ 14,59	R\$ 437,70
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	355664		30	R\$ 2,83	R\$ 84,90
59	Luva Segurança Material: Couro Vacum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	337312		30	R\$ 11,45	R\$ 343,50
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	240134		50	R\$ 111,56	R\$ 5.578,00
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	273094		100	R\$ 3,53	R\$ 353,00
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	226819		200	R\$ 58,20	R\$ 11.640,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	480048		50	R\$ 77,09	R\$ 3.854,50
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610630		20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	302939		20	R\$ 542,00	R\$ 10.840,00
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610632		20	R\$ 492,93	R\$ 9.858,60
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224114		30	R\$ 4,39	R\$ 131,70
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224112		30	R\$ 3,95	R\$ 118,50
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	410283		30	R\$ 4,00	R\$ 120,00
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	393216		50	R\$ 9,34	R\$ 467,00
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	369095		30	R\$ 27,10	R\$ 813,00
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	443271		20	R\$ 44,75	R\$ 895,00
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	341795		20	R\$ 80,58	R\$ 1.611,60
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	293092		20	R\$ 12,76	R\$ 255,20
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	329304		20	R\$ 11,28	R\$ 225,60
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	271509		20	R\$ 18,87	R\$ 377,40

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	251611		20	R\$ 19,73	R\$ 394,60
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	381251		50	R\$ 334,25	R\$ 16.712,50
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M²	Kg	458189		20	R\$ 25,99	R\$ 519,80
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	329293		80	R\$ 63,15	R\$ 5.052,00
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M²	444568		100	R\$ 31,93	R\$ 3.193,00
82	- Alicates Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	446766		30	R\$ 15,65	R\$ 469,50
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	311040		30	R\$ 14,69	R\$ 440,70
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M2, Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural , Cor: Ocre	Und	290076		1.000	R\$ 2,34	R\$ 2.340,00
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	267463		100	R\$ 38,90	R\$ 3.890,00
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	227120		200	R\$ 2,90	R\$ 580,00
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	272085		80	R\$ 17,68	R\$ 1.414,40
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	333251		50	R\$ 19,84	R\$ 992,00


Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	233706		50	R\$ 23,88	R\$ 1.194,00
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	214383		50	R\$ 18,08	R\$ 904,00
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	342460		40	R\$ 22,78	R\$ 911,20
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	442015		20	R\$ 9,10	R\$ 182,00
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	445874		20	R\$ 0,28	R\$ 5,60
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	601847		40	R\$ 27,72	R\$ 1.108,80
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	406114		20	R\$ 0,06	R\$ 1,20
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	326198		150	R\$ 32,20	R\$ 4.830,00
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	325952		50	R\$ 833,98	R\$ 41.699,00
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	283954		50	R\$ 264,00	R\$ 13.200,00
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	355581		20	R\$ 149,23	R\$ 2.984,60
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	441237		200	R\$ 19,84	R\$ 3.968,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
101	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	315173		200	R\$ 14,60	R\$ 2.920,00
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Contr , Capacidade: 150 K	Und	408686		2	R\$ 906,44	R\$ 1.812,88
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Contr , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	480366		2	R\$ 713,99	R\$ 1.427,98
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	237554		100	R\$ 94,72	R\$ 9.472,00
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	247711		100	R\$ 20,73	R\$ 2.073,00
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	262706		40	R\$ 8,20	R\$ 328,00
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	446265		30	R\$ 13,50	R\$ 405,00
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	486732		20	R\$ 144,16	R\$ 2.883,20
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	601294		100	R\$ 53,42	R\$ 5.342,00
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	617790		100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	623134		100	R\$ 1,50	R\$ 150,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	462357		0	R\$ 25,45	R\$ 0,00
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	462354		0	R\$ 22,08	R\$ 0,00
114	Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cm Tela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurada, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m. Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	602738		0	R\$ 129,25	R\$ 0,00
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	299424		50	R\$ 370,93	R\$ 18.546,50
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	364792		50	R\$ 151,78	R\$ 7.589,00


Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
117	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	283734		20	R\$ 559,00	R\$ 11.180,00
118	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	302847		20	R\$ 569,13	R\$ 11.382,60

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
119	Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm x 210 cm x 3 cm Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura. Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.	Und	302860		40	R\$ 1.004,29	R\$ 40.171,60
120	Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C	Und	444432		30	R\$ 335,39	R\$ 10.061,70
121	Gramma. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmeralda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.	Metro Quadrado	218028		0	R\$ 12,21	R\$ 0,00
122	Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável	M3	460214		0	R\$ 567,87	R\$ 0,00
123	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 0,5 CV, Rotação: 34 RPM, Capacidade Tambor: 150 L, Características Adicionais: Motor 4 Polos	Und	487730		1	R\$ 2.622,04	R\$ 2.622,04
124	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.750 RPM, Capacidade Tambor: 220 L, Voltagem: 110/220 V	Und	600945		1	R\$ 4.200,44	R\$ 4.200,44
125	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 2 CV, Rotação: 26 RPM, Capacidade Tambor: 400 L	Und	487731		1	R\$ 5.547,67	R\$ 5.547,67
126	Forro Teto Material: Fibra Mineral, Comprimento: 625 MM, Largura: 1.250 MM, Espessura: 13 MM. Características Adicionais: Borda Squa	Und	392441		0	R\$ 486,27	R\$ 0,00

Documento assinado digitalmente
 LEONARDO DA SILVA CARLOS PEREIRA
Data: 29/10/2025 14:49:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
127	Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal, Vazão: 60L/H, Características Adicionais: Conforme Modelo, Referência: Refil Pa200 – Código 1090ª, Pressão Máxima: 29 a 392 KPA, Tamanho: 168 X 76 X 76 MM	Und	625289		50	R\$ 50,26	R\$ 2.513,00
TOTAL							R\$ 1.479.263,81


Quartel em Olinda-PE, 22 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **RODRIGO LEITE DE SOUZA**
 Data: 29/10/2025 14:45:10-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rodrigo Leite de Souza – 2º Ten
Chefe do Almojarifado

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao 7º Grupo de Artilharia e Campanha.

Documento assinado digitalmente
 **LEONARDO DA SILVA CARLOS PEREIRA**
 Data: 04/11/2025 15:02:42-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


LEONARDO DA SILVA CARLOS PEREIRA - Maj
Fiscal Administrativo do 7º Grupo de Artilharia de Campanha

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação ou não no prego SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Olinda-PE, 22 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **ALEX FERREIRA TEIXEIRA**
Data: 29/10/2025 16:05:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALEX FERREIRA TEIXEIRA – Maj
Respondendo pelo Comando do 7º Grupo de Artilharia de Campanha

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1212/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1212/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante Data da conclusão da contratação UASG Editado por
7 GAC - Materiais 30/10/2026 00:00 160225 ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO

Descrição sucinta do objeto
Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7

2. Justificativa de Necessidade

Justifico a necessidade da **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7**, que serão essenciais para garantir a operacionalidade e a segurança das atividades realizadas.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO			1,00	1.479.263,81	1.479.263,81

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
gov.br CAIO CESAR SILVA GRILO
Data: 03/11/2025 09:52:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CAIO CESAR SILVA GRILO

Membro da comissão de contratação

Documento assinado digitalmente
gov.br RODRIGO LEITE DE SOUZA
Data: 03/11/2025 10:01:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO LEITE DE SOUZA

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

COMANDO 7 REGIAO MILITAR/7 DIV DE EXERCITO

Documento de Formalização da Demanda 210/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 210/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Almoxarifado	29/10/2025 00:00	160194	MATHEUS DE LIMA BARBOSA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Material de Alvenaria para o Comando da 7ª Região Militar.			

2. Justificativa de Necessidade

É de necessidade frequente e habitual durante todo o ano a realização da Aquisição de Material de Alvenaria para o Comando da 7ª Região Militar (Cmdo 7ª RM) e das demais UASG pertencentes ao Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC), haja vista as diversas atividades a que estas Organizações Militares desenvolvem, o que torna difícil uma definição exata do quantitativo a ser contratado pela Administração.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO			1,00	1.045.244,11	1.045.244,11

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
gov.br MATHEUS DE LIMA BARBOSA
Data: 07/11/2025 09:22:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MATHEUS DE LIMA BARBOSA

Agente de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Inclusão de Itens.	MATHEUS DE LIMA BARBOSA	07/11/2025 09:08
2	Manifestação de Interesse em P' região	MATHEUS DE LIMA BARBOSA	06/11/2025 11:51
3	IRP	MATHEUS DE LIMA BARBOSA	29/10/2025 15:35

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

COMANDO 7 REGIAO MILITAR/7 DIV DE EXERCITO

Estudo Técnico Preliminar 86/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64361.014271/2025-92

2. Descrição da necessidade

É de necessidade frequente e habitual durante todo o ano a realização da Aquisição de Material de Alvenaria para do Comando da 7ª Região Militar (Cmdo 7ª RM) e das demais UASG pertencentes ao Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC), haja vista as diversas atividades a que estas Organizações Militares desenvolvem, o que torna difícil uma definição exata do quantitativo a ser contratado pela Administração.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Almoxarifado	Matheus de Lima Barbosa - 1º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Será contratado de acordo com a estimativa das quantidades pretendidas, tendo em vista a necessidade levantada pela demanda baseada em estudos/levantamentos realizados pelo Chefe do Almoxarifado desta OM, visando as devidas instruções básicas do ano de 2025, seguindo o previsto no edital e termo de referência vinculado ao processo licitatório vindouro.

O objeto do Processo Licitatório, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, possui natureza não continuada, não podendo prorrogar o contrato para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14.133/2021.

5. Levantamento de Mercado

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 economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Os preços estimados deverão ser em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, conforme transcrito abaixo:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I- Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II- Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III- Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV- Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares, abrange a Contratação de Serviços de Instalação, Desinstalação e Manutenção Preventiva e Corretiva nos Aparelhos de Ar-Condicionado da 7ª Região Militar e as UG participantes desta licitação.

A futura licitação terá 95 (noventa e cinco) itens, a fim de atender as necessidades da Contratação de Serviços de Instalação, Desinstalação e Manutenção Preventiva e Corretiva nos Aparelhos de Ar-Condicionado para a 7ª Região Militar por 12 (doze) meses ininterruptos não prorrogáveis:

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

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme ANEXO I

8. Estimativa do Valor da Contratação

Conforme ANEXO I

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme o art. 40, inciso V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021, o planejamento das compras deverá atender a expectativa de consumo anual e observar o atendimento ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas para o corrente exercício financeiro e nem atas de registro de preços vigentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A estimativa da quantidade juntamente com a pesquisa de preços elaborada, está de acordo com o planejamento do órgão.

12. Resultados Pretendidos

O benefício direto resultante da contratação será a garantia e divulgação da informação.

13. Providências a serem Adotadas

Pelas características da aquisição, a 7º RM não necessita fazer nenhuma adequação em seu ambiente físico.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O descarte incorreto do material pode gerar impactos para a gestão municipal, que tem recebido quantidades significativas desses resíduos.

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.

15. Declaração de Viabilidade


Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Material de Maior custo benefício.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 **MATHEUS DE LIMA BARBOSA**
Data: 29/10/2025 15:48:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MATHEUS DE LIMA BARBOSA

Agente de contratação



EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDETE
7º REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de Material de Alvenaria para o Comando da 7ª Região Militar e organizações Militares Vinculadas e OMs integrantes do GCALC/Recife.

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	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	216953	2	100	R\$ 146,58	R\$ 14.658,00
2	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	216955	2	100	R\$ 97,82	R\$ 9.782,00
3	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	315169	15	400	R\$ 11,25	R\$ 4.500,00
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	480506	10	200	R\$ 37,32	R\$ 7.464,00
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	602767	2	100	R\$ 167,02	R\$ 16.702,00
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	216957	2	100	R\$ 154,46	R\$ 15.446,00
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	216958	2	50	R\$ 162,34	R\$ 8.117,00

8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo:comum	Saco de 50 Kg	216965	5	50	R\$ 42,38	R\$ 2.119,00
9	Cimento portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg	237928	5	300	R\$ 43,14	R\$ 12.942,00
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	382067	1	20	R\$ 954,66	R\$ 19.093,20
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	216907	100	10000	R\$ 1,38	R\$ 13.800,00
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	440718	20	300	R\$ 31,60	R\$ 9.480,00
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	440721	20	600	R\$ 54,04	R\$ 32.424,00
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	293624	5	400	R\$ 2,65	R\$ 1.060,00
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	446838	5	400	R\$ 1,57	R\$ 628,00
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	405156	10	1500	R\$ 4,13	R\$ 6.195,00
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	460375	10	500	R\$ 11,98	R\$ 5.990,00
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	383810	10	70	R\$ 58,17	R\$ 4.071,90
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	256485	2	80	R\$ 35,52	R\$ 2.841,60
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	405972	5	100	R\$ 41,26	R\$ 4.126,00
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	256485	10	300	R\$ 1,09	R\$ 327,00

22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	216838	10	150	R\$ 31,96	R\$ 4.794,00
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	440457	10	300	R\$ 18,69	R\$ 5.607,00
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	611001	10	300	R\$ 25,92	R\$ 7.776,00
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	432012	10	300	R\$ 16,48	R\$ 4.944,00
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	602490	10	200	R\$ 26,44	R\$ 5.288,00
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	611483	10	200	R\$ 35,89	R\$ 7.178,00
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	441647	50	500	R\$ 6,36	R\$ 3.180,00
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	216960	5	200	R\$ 26,74	R\$ 5.348,00
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	329857	5	100	R\$ 10,55	R\$ 1.055,00
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	320920	5	200	R\$ 11,37	R\$ 2.274,00
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	224607	2	25	R\$ 24,75	R\$ 618,75
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	468648	2	30	R\$ 20,86	R\$ 625,80
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	441625	2	30	R\$ 24,02	R\$ 720,60
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	333204	200	1500	R\$ 0,62	R\$ 930,00

36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	460962	2	80	R\$ 97,52	R\$ 7.801,60
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	231355	2	80	R\$ 164,44	R\$ 13.155,20
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confecção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	454505	2	80	R\$ 199,50	R\$ 15.960,00
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	290473	2	50	R\$ 167,66	R\$ 8.383,00
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234248	2	50	R\$ 136,59	R\$ 6.829,50
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234374	2	50	R\$ 140,24	R\$ 7.012,00
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234373	2	60	R\$ 140,42	R\$ 8.425,20
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234247	2	60	R\$ 155,46	R\$ 9.327,60
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	352813	2	50	R\$ 137,25	R\$ 6.862,50
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	471798	5	200	R\$ 28,47	R\$ 5.694,00
46	Laminado Melamínico Material: Laminado Cor: Marfim, Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	418615	2	50	R\$ 176,07	R\$ 8.803,50
47	Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	399684	2	50	R\$ 182,95	R\$ 9.147,50
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	380669	5	70	R\$ 15,56	R\$ 1.089,20

49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos PI , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	248631	5	80	R\$ 151,67	R\$ 12.133,60
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	423357	5	50	R\$ 9,06	R\$ 453,00
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	313933	2	50	R\$ 36,97	R\$ 1.848,50
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	217673	5	40	R\$ 8,90	R\$ 356,00
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	449493	2	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	217695	2	20	R\$ 30,34	R\$ 606,80
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	485348	5	80	R\$ 14,78	R\$ 1.182,40
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	448856	5	50	R\$ 9,13	R\$ 456,50
57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	316446	5	50	R\$ 14,59	R\$ 729,50
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	355664	10	200	R\$ 2,83	R\$ 566,00
59	Luva Segurança Material: Couro Vacum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	337312	10	200	R\$ 11,45	R\$ 2.290,00
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	240134	2	80	R\$ 111,56	R\$ 8.924,80
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	273094	10	500	R\$ 3,53	R\$ 1.765,00

62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	226819	5	300	R\$ 58,20	R\$ 17.460,00
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	480048	5	100	R\$ 77,09	R\$ 7.709,00
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610630	2	15	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	302939	2	15	R\$ 542,00	R\$ 8.130,00
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610632	2	20	R\$ 492,93	R\$ 9.858,60
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224114	5	70	R\$ 4,39	R\$ 307,30
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224112	5	70	R\$ 3,95	R\$ 276,50
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	410283	5	70	R\$ 4,00	R\$ 280,00
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	393216	2	30	R\$ 9,34	R\$ 280,20
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	369095	2	30	R\$ 27,10	R\$ 813,00
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	443271	2	20	R\$ 44,75	R\$ 895,00
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira, Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	341795	2	20	R\$ 80,58	R\$ 1.611,60
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	293092	5	50	R\$ 12,76	R\$ 638,00
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	329304	5	50	R\$ 11,28	R\$ 564,00

76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	271509	5	50	R\$ 18,87	R\$ 943,50
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	251611	5	50	R\$ 19,73	R\$ 986,50
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	381251	5	40	R\$ 334,25	R\$ 13.370,00
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M²	Kg	458189	10	140	R\$ 25,99	R\$ 3.638,60
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	329293	5	100	R\$ 63,15	R\$ 6.315,00
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M²	444568	10	400	R\$ 31,93	R\$ 12.772,00
82	- Alicata Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	446766	2	10	R\$ 15,65	R\$ 156,50
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	311040	2	40	R\$ 14,69	R\$ 587,60
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M2, Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural, Cor: Ocre	Und	290076	50	6000	R\$ 2,34	R\$ 14.040,00
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	267463	5	300	R\$ 38,90	R\$ 11.670,00
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	227120	20	800	R\$ 2,90	R\$ 2.320,00
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	272085	5	200	R\$ 17,68	R\$ 3.536,00
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	333251	2	50	R\$ 19,84	R\$ 992,00

89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	233706	2	50	R\$ 23,88	R\$ 1.194,00
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	214383	2	50	R\$ 18,08	R\$ 904,00
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	342460	2	40	R\$ 22,78	R\$ 911,20
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	442015	2	500	R\$ 9,10	R\$ 4.550,00
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	445874	100	5000	R\$ 0,28	R\$ 1.400,00
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	601847	5	400	R\$ 27,72	R\$ 11.088,00
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	406114	100	10000	R\$ 0,06	R\$ 600,00
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	326198	10	400	R\$ 32,20	R\$ 12.880,00
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	325952	4	80	R\$ 833,98	R\$ 66.718,40
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	283954	5	150	R\$ 264,00	R\$ 39.600,00
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	355581	2	70	R\$ 149,23	R\$ 10.446,10
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	441237	5	300	R\$ 19,84	R\$ 5.952,00


101	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	315173	5	300	R\$ 14,60	R\$ 4.380,00
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Catr , Capacidade: 150 K	Und	408686	1	12	R\$ 906,44	R\$ 10.877,28
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	480366	1	12	R\$ 713,99	R\$ 8.567,88
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	237554	10	400	R\$ 94,72	R\$ 37.888,00
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	247711	5	150	R\$ 20,73	R\$ 3.109,50
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	262706	5	50	R\$ 8,20	R\$ 410,00
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	446265	5	40	R\$ 13,50	R\$ 540,00
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	486732	2	80	R\$ 144,16	R\$ 11.532,80
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	601294	10	200	R\$ 53,42	R\$ 10.684,00
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	617790	100	1200	R\$ 6,00	R\$ 7.200,00
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	623134	100	2000	R\$ 1,50	R\$ 3.000,00
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	462357	5	150	R\$ 25,45	R\$ 3.817,50

113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	462354	5	150	R\$ 22,08	R\$ 3.312,00
114	Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cmTela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurado, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m.Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	602738	2	100	R\$ 129,25	R\$ 12.925,00
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	299424	2	40	R\$ 370,93	R\$ 14.837,20
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	364792	2	40	R\$ 151,78	R\$ 6.071,20
117	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	283734	2	25	R\$ 559,00	R\$ 13.975,00

118	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	302847	2	40	R\$ 569,13	R\$ 22.765,20
119	Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm x 210 cm x 3 cm Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura. Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.	Und	302860	2	25	R\$ 1.004,29	R\$ 25.107,25
120	Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C	Und	444432	2	40	R\$ 335,39	R\$ 13.415,60
121	Grama. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmeralda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.	Metro Quadrado	218028	10	500	R\$ 12,21	R\$ 6.105,00
122	Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável	M3	460214	2	80	R\$ 567,87	R\$ 45.429,60
123	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 0,5 CV, Rotação: 34 RPM, Capacidade Tambor: 150 L, Características Adicionais: Motor 4 Polos	Und	487730	1	5	R\$ 2.622,04	R\$ 13.110,20
124	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.750 RPM, Capacidade Tambor: 220 L, Voltagem: 110/220 V	Und	600945	1	5	R\$ 4.200,44	R\$ 21.002,20

125	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 2 CV, Rotação: 26 RPM, Capacidade Tambor: 400 L	Und	487731	1	5	R\$ 5.547,67	R\$ 27.738,35
126	Forro Teto Material: Fibra Mineral, Comprimento: 625 MM, Largura: 1.250 MM, Espessura: 13 MM, Características Adicionais: Borda Square, Tipo: Placa	Und	392441	10	200	R\$ 486,27	R\$ 48.627,00
127	Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal, Vazão: 60L/H, Características Adicionais: Conforme Modelo, Referência: Refil Pa200 – Código 1090 ^a , Pressão Máxima: 29 a 392 KPA, Tamanho: 168 X 76 X 76 MM	Und	625289	5	50	R\$ 50,26	R\$ 2.513,00
TOTAL							R\$ 1.045.244,11

Quartel em Recife-PE, Conforme Data da Assinatura Digital.

Documento assinado digitalmente
 **MATHEUS DE LIMA BARBOSA**
 Data: 07/11/2025 09:22:44-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MATHEUS DE LIMA BARBOSA – 1º Ten
Chefe do Almox/7º RM

COMANDO 7 REGIAO MILITAR/7 DIV DE EXERCITO

Matriz de Gerenciamento de Riscos 68/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
68/2025	MATHEUS DE LIMA BARBOSA	29/10/2025 15:40
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de Material de Alvenaria para o Comando da 7ª Região Militar.		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Licitação Frustrada	A falta de fornecedores no processo licitatório	Planejamento	Administração	Médio	1
Impactos						
1	Não atendimento da eficiência administrativa					
2	Desperdício de recurso					
Ações Preventivas						
P-01	Conferência de todo procedimento, por meio de lista de checagem, a fim de evitar danos no processo. Responsável: MATHEUS DE LIMA BARBOSA					
Ações de Contingência						
C-01	Estabelecer as obrigações das partes envolvidas em conformidade com a legislação				Responsável: MATHEUS DE LIMA BARBOSA	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Demora na conclusão do processo licitatório	Atraso no processo de contratação	Planejamento	Administração	Médio	1
Impactos						
1	Alto					
Ações Preventivas						
P-01	Realização de prospecção em materiais fornecidos pelo mercado e na Administração Pública (pesquisa de mercado) Responsável: MATHEUS DE LIMA BARBOSA					
Ações de Contingência						
C-01	Priorização na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação				Responsável: MATHEUS DE LIMA BARBOSA	

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE ALVENARIA – GCALC/7**

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR (UASG 160194) NA IRP nº
52/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

NUP nº 64361.014271/2025-92

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, 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 à IRP nº 52/2025, cujo objeto é **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares Participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo Comando da 7ª Região Militar.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão atuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

As entregas serão realizados na sede do Comando da 7ª Região Militar (UASG 160194), localizada no endereço: Av. Visconde de São Leopoldo, Nº 198, Bairro Varzea, na cidade do Recife-PE, CEP: 50.740-035, no horário de segunda à quinta das 7:00 horas às 16:00horas e na sexta feira das 07:00 às 12:00; Telefone para contato: (81) 2129-6233 – e-mail institucional: almox7rm@gmail.com.

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 Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	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	216953	2	100	R\$ 146,58	R\$ 14.658,00
2	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	216955	2	100	R\$ 97,82	R\$ 9.782,00
3	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	315169	15	400	R\$ 11,25	R\$ 4.500,00
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	480506	10	200	R\$ 37,32	R\$ 7.464,00
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	602767	2	100	R\$ 167,02	R\$ 16.702,00
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	216957	2	100	R\$ 154,46	R\$ 15.446,00
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	216958	2	50	R\$ 162,34	R\$ 8.117,00
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo:comum	Saco de 50 Kg	216965	5	50	R\$ 42,38	R\$ 2.119,00
9	Cimento portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg	237928	5	300	R\$ 43,14	R\$ 12.942,00
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	382067	1	20	R\$ 954,66	R\$ 19.093,20
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	216907	100	10000	R\$ 1,38	R\$ 13.800,00
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	440718	20	300	R\$ 31,60	R\$ 9.480,00
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	440721	20	600	R\$ 54,04	R\$ 32.424,00
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	293624	5	400	R\$ 2,65	R\$ 1.060,00
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	446838	5	400	R\$ 1,57	R\$ 628,00

16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	405156	10	1500	R\$ 4,13	R\$ 6.195,00
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	460375	10	500	R\$ 11,98	R\$ 5.990,00
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	383810	10	70	R\$ 58,17	R\$ 4.071,90
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	256485	2	80	R\$ 35,52	R\$ 2.841,60
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	405972	5	100	R\$ 41,26	R\$ 4.126,00
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	256485	10	300	R\$ 1,09	R\$ 327,00
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	216838	10	150	R\$ 31,96	R\$ 4.794,00
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	440457	10	300	R\$ 18,69	R\$ 5.607,00
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	611001	10	300	R\$ 25,92	R\$ 7.776,00
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	432012	10	300	R\$ 16,48	R\$ 4.944,00
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	602490	10	200	R\$ 26,44	R\$ 5.288,00
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	611483	10	200	R\$ 35,89	R\$ 7.178,00
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	441647	50	500	R\$ 6,36	R\$ 3.180,00
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	216960	5	200	R\$ 26,74	R\$ 5.348,00
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	329857	5	100	R\$ 10,55	R\$ 1.055,00

31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	320920	5	200	R\$ 11,37	R\$ 2.274,00
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	224607	2	25	R\$ 24,75	R\$ 618,75
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	468648	2	30	R\$ 20,86	R\$ 625,80
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	441625	2	30	R\$ 24,02	R\$ 720,60
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	333204	200	1500	R\$ 0,62	R\$ 930,00
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Fornos/	Und	460962	2	80	R\$ 97,52	R\$ 7.801,60
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	231355	2	80	R\$ 164,44	R\$ 13.155,20
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confecção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	454505	2	80	R\$ 199,50	R\$ 15.960,00
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	290473	2	50	R\$ 167,66	R\$ 8.383,00
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234248	2	50	R\$ 136,59	R\$ 6.829,50
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234374	2	50	R\$ 140,24	R\$ 7.012,00
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234373	2	60	R\$ 140,42	R\$ 8.425,20
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234247	2	60	R\$ 155,46	R\$ 9.327,60

44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	352813	2	50	R\$ 137,25	R\$ 6.862,50
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	471798	5	200	R\$ 28,47	R\$ 5.694,00
46	Laminado Melamínico Material: Laminado Cor: Marfim, Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	418615	2	50	R\$ 176,07	R\$ 8.803,50
47	Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	399684	2	50	R\$ 182,95	R\$ 9.147,50
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	380669	5	70	R\$ 15,56	R\$ 1.089,20
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos Pl , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	248631	5	80	R\$ 151,67	R\$ 12.133,60
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	423357	5	50	R\$ 9,06	R\$ 453,00
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	313933	2	50	R\$ 36,97	R\$ 1.848,50
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	217673	5	40	R\$ 8,90	R\$ 356,00
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	449493	2	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	217695	2	20	R\$ 30,34	R\$ 606,80
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	485348	5	80	R\$ 14,78	R\$ 1.182,40
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	448856	5	50	R\$ 9,13	R\$ 456,50

57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	316446	5	50	R\$ 14,59	R\$ 729,50
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	355664	10	200	R\$ 2,83	R\$ 566,00
59	Luva Segurança Material: Couro Vacum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	337312	10	200	R\$ 11,45	R\$ 2.290,00
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	240134	2	80	R\$ 111,56	R\$ 8.924,80
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	273094	10	500	R\$ 3,53	R\$ 1.765,00
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	226819	5	300	R\$ 58,20	R\$ 17.460,00
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	480048	5	100	R\$ 77,09	R\$ 7.709,00
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610630	2	15	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	302939	2	15	R\$ 542,00	R\$ 8.130,00
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610632	2	20	R\$ 492,93	R\$ 9.858,60
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224114	5	70	R\$ 4,39	R\$ 307,30
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224112	5	70	R\$ 3,95	R\$ 276,50
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	410283	5	70	R\$ 4,00	R\$ 280,00
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	393216	2	30	R\$ 9,34	R\$ 280,20
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	369095	2	30	R\$ 27,10	R\$ 813,00
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	443271	2	20	R\$ 44,75	R\$ 895,00

73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira, Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	341795	2	20	R\$ 80,58	R\$ 1.611,60
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	293092	5	50	R\$ 12,76	R\$ 638,00
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	329304	5	50	R\$ 11,28	R\$ 564,00
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	271509	5	50	R\$ 18,87	R\$ 943,50
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	251611	5	50	R\$ 19,73	R\$ 986,50
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	381251	5	40	R\$ 334,25	R\$ 13.370,00
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M ²	Kg	458189	10	140	R\$ 25,99	R\$ 3.638,60
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	329293	5	100	R\$ 63,15	R\$ 6.315,00
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M ²	444568	10	400	R\$ 31,93	R\$ 12.772,00
82	- Alicata Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	446766	2	10	R\$ 15,65	R\$ 156,50
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	311040	2	40	R\$ 14,69	R\$ 587,60
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M ² , Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural, Cor: Ocre	Und	290076	50	6000	R\$ 2,34	R\$ 14.040,00
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	267463	5	300	R\$ 38,90	R\$ 11.670,00
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	227120	20	800	R\$ 2,90	R\$ 2.320,00

87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábua, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	272085	5	200	R\$ 17,68	R\$ 3.536,00
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	333251	2	50	R\$ 19,84	R\$ 992,00
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	233706	2	50	R\$ 23,88	R\$ 1.194,00
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	214383	2	50	R\$ 18,08	R\$ 904,00
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	342460	2	40	R\$ 22,78	R\$ 911,20
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	442015	2	500	R\$ 9,10	R\$ 4.550,00
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata, Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	445874	100	5000	R\$ 0,28	R\$ 1.400,00
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	601847	5	400	R\$ 27,72	R\$ 11.088,00
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	406114	100	10000	R\$ 0,06	R\$ 600,00
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	326198	10	400	R\$ 32,20	R\$ 12.880,00
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	325952	4	80	R\$ 833,98	R\$ 66.718,40
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	283954	5	150	R\$ 264,00	R\$ 39.600,00
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	355581	2	70	R\$ 149,23	R\$ 10.446,10
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	441237	5	300	R\$ 19,84	R\$ 5.952,00


101	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	315173	5	300	R\$ 14,60	R\$ 4.380,00
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Patr , Capacidade: 150 K	Und	408686	1	12	R\$ 906,44	R\$ 10.877,28
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	480366	1	12	R\$ 713,99	R\$ 8.567,88
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	237554	10	400	R\$ 94,72	R\$ 37.888,00
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	247711	5	150	R\$ 20,73	R\$ 3.109,50
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	262706	5	50	R\$ 8,20	R\$ 410,00
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	446265	5	40	R\$ 13,50	R\$ 540,00
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	486732	2	80	R\$ 144,16	R\$ 11.532,80
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	601294	10	200	R\$ 53,42	R\$ 10.684,00
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	617790	100	1200	R\$ 6,00	R\$ 7.200,00
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	623134	100	2000	R\$ 1,50	R\$ 3.000,00
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	462357	5	150	R\$ 25,45	R\$ 3.817,50
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	462354	5	150	R\$ 22,08	R\$ 3.312,00

114	Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cmTela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurado, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m.Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	602738	2	100	R\$ 129,25	R\$ 12.925,00
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	299424	2	40	R\$ 370,93	R\$ 14.837,20
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	364792	2	40	R\$ 151,78	R\$ 6.071,20
117	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	283734	2	25	R\$ 559,00	R\$ 13.975,00

118	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	302847	2	40	R\$ 569,13	R\$ 22.765,20
119	Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm x 210 cm x 3 cm Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura. Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.	Und	302860	2	25	R\$ 1.004,29	R\$ 25.107,25
120	Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C	Und	444432	2	40	R\$ 335,39	R\$ 13.415,60
121	Gramma. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmalda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.	Metro Quadrado	218028	10	500	R\$ 12,21	R\$ 6.105,00
122	Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável	M3	460214	2	80	R\$ 567,87	R\$ 45.429,60
123	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 0,5 CV, Rotação: 34 RPM, Capacidade Tambor: 150 L, Características Adicionais: Motor 4 Polos	Und	487730	1	5	R\$ 2.622,04	R\$ 13.110,20
124	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.750 RPM, Capacidade Tambor: 220 L, Voltagem: 110/220 V	Und	600945	1	5	R\$ 4.200,44	R\$ 21.002,20

125	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 2 CV, Rotação: 26 RPM, Capacidade Tambor: 400 L	Und	487731	1	5	R\$ 5.547,67	R\$ 27.738,35
126	Forro Teto Material: Fibra Mineral, Comprimento: 625 MM, Largura: 1.250 MM, Espessura: 13 MM, Características Adicionais: Borda Square, Tipo: Placa	Und	392441	10	200	R\$ 486,27	R\$ 48.627,00
127	Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal, Vazão: 60L/H, Características Adicionais: Conforme Modelo, Referência: Refil Pa200 – Código 1090 ^a , Pressão Máxima: 29 a 392 KPA, Tamanho: 168 X 76 X 76 MM	Und	625289	5	50	R\$ 50,26	R\$ 2.513,00
TOTAL							R\$ 1.045.244,11

Quartel em Recife-PE, Conforme Data da Assinatura Digital.


Documento assinado digitalmente
 **MATHEUS DE LIMA BARBOSA**
 Data: 07/11/2025 09:22:44-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MATHEUS DE LIMA BARBOSA –1º Ten
 Chefe do Almoxarifado

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades do Comando da 7ª Região Militar e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao Comando da 7ª Região Militar.

Quartel em Recife-PE, Conforme Data da Assinatura Digital.

Documento assinado digitalmente
 **ANDERSON CARLOS JARDIM LISTO**
 Data: 07/11/2025 10:00:18-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDERSON CARLOS JARDIM LISTO – CEL
Fiscal Administrativo/7ªRM

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, Conforme Data da Assinatura Digital.

DENNISON GOMES
PINHEIRO:61835722
334

Assinado digitalmente por DENNISON GOMES
PINHEIRO:61835722334
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora de
Defesa, OU=03277610000125, OU=Presencial, OU=
Certificado PF A3, CN=DENNISON GOMES
PINHEIRO:61835722334
Localização: Recife-PE
Data: 2025.11.07 10:17:07-03'00'

DENNISON GOMES PINHEIRO -Cel
Ordenador de Despesas do Comando da 7ª Região Militar



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE**

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 00052/2025

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** da IRP de Aquisição de Material de Alvenaria nº **00052/2025** com base na lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 11.462/2023.

Quartel em Recife-PE, Conforme Data da Assinatura Digital.

**DENNISON
GOMES
PINHEIRO:618357
22334**

Assinado digitalmente por DENNISON
GOMES PINHEIRO:61835722334
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade
Certificadora de Defesa, OU=
03277610000125, OU=Presencial, OU=
Certificado PF A3, CN=DENNISON
GOMES PINHEIRO:61835722334
Localização: Recife-PE
Data: 2025.10.30 10:10:25-03'00'

**DENNISON GOMES PINHEIRO - CEL
Ordenador de Despesas /7ªRM**

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 485/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

485/2025

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de Material de Alvenaria

Responsável pela Edição

ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA

Data de Criação

21/10/2025 15:45

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO	O requisitante não inclui todas as cláusulas necessárias no termo de referência.	Planejamento	Administração	Alto	1

Impactos

1 Contratação com prejuízos para administração.

Ações Preventivas

P-01 Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade.

Responsáveis: ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMAP-02 Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.
Responsáveis: ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA**Ações de Contingência**

C-01 Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência.

Responsáveis: ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

C-02 Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência.

Responsáveis: ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO	O requisitante não define de forma clara, precisa e objetiva a justificativa para contratação.	Planejamento	Administração	Médio	1

Impactos

1 Não atendimento ao princípio da motivação.

2 Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.

Ações PreventivasP-01 Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.
Responsáveis: ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA**Ações de Contingência**

C-01 Solicitar correções no termo de referência e nos estudos técnicos preliminares.

Responsáveis: ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO	A equipe de planejamento da contratação descreve apenas parte da solução.	Planejamento	Administração	Alto	1

Impactos

- 1 Aquisição de apenas parte da solução
- 2 Não atendimento da necessidade que originou a demanda.

Ações Preventivas

P-01 Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda. **Responsáveis:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Ações de Contingência

C-01 Não aprovar o Estudo Técnico Preliminar e devolver para correções. **Responsáveis:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS	A equipe de planejamento da contratação não define corretamente os requisitos da contratação.	Planejamento	Administração	Alto	1

Impactos

- 1 Desperdício ou falta de recursos.
- 2 Não produz resultados capazes de atender à necessidade da contratação.

Ações Preventivas

P-01 Conhecer sobre as necessidades do objeto a ser contratado. **Responsáveis:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

P-02 Iniciar a elaboração do termo de referência após a aprovação dos estudos técnicos preliminares. **Responsáveis:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

P-03 Definir os requisitos necessários e suficientes para a contratação, de forma que o objeto seja precisamente definido, contemplando os requisitos mínimos de qualidade, segurança e durabilidade. **Responsáveis:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Ações de Contingência

C-01 Realizar capacitações. **Responsáveis:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES	O projeto básico não contempla a obrigação das partes.	Planejamento	Administração	Alto	1

Impactos

- 1 Descumprimento contratual pelas partes.
- 2 Dificuldade na fiscalização do contrato.
- 3 Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.

Ações Preventivas

P-01 Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto. **Responsáveis:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Ações de Contingência

C-01 Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação. **Responsáveis:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

C-02 Não aprovar o Estudo Técnico Preliminar e devolver para correções. **Responsáveis:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO	O requisitante não defini corretamente os critérios para medição e pagamento.	Planejamento	Administração	Alto	1

Impactos

- 1 Desperdício de recursos
- 2 Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada
- 3 Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.

Ações Preventivas

P-01 Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados. **Responsáveis:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

P-02 Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão. **Responsáveis:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Ações de Contingência

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	N Ã O CUMPRIMENTO DO O B J E T O CONTRATUAL	A contratação não cumpre suas obrigações previstas no projeto básico e termo de contrato.	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	1
Impactos						
1	Não postagem dos objetos necessários.					
2	Atraso na entrega de documentos.					
Ações Preventivas						
P-01	Designar fiscal de contrato para fiscalizar execução contratual.			Responsáveis: ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA		
P-02	Diligenciar empresa sobre não execução do objeto contratual.			Responsáveis: ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA		
Ações de Contingência						
C-01	Abertura de processo administrativo para apurar os fatos.			Responsáveis: ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA, ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 21/10/2025 às 15:54:06.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
COMANDO DA 10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 52/2025
Processo Administrativo nº 64361.014271/2025-92**

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do Pregão Eletrônico SRP nº **52/2025** com base no inciso II do art. 10 do Decreto nº 11.462/2023. Sendo o objeto eventual aquisição de material de alvenaria, visando atender às necessidades do comando da 10ª brigada de infantaria motorizada e em participantes.

Quartel em Recife-PE, 17 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br PABLO NEVES SALVIANO DE LUCENA
Data: 20/10/2025 09:09:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PABLO NEVES SALVIANO DE LUCENA - CEL
Chefe da Seção Administrativa do Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1192/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1192/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Comando 10 Bda Inf Mtz - Materiais	31/12/2026 00:00	160225	ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Material de Alvenaria.			

2. Justificativa de Necessidade

Considerando as condições das edificações do Comando da 10º Brigada de Infantaria Motorizada (10º Bda Inf Mtz), que têm mais de 90 anos de existência e, em razão disso, apresentam necessidades de reparos estruturais urgentes para garantir a segurança e a funcionalidade das instalações, é imprescindível a aquisição de **material de alvenaria** adequado para a execução dos reparos necessários.

Considerando que a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, estabelece os novos parâmetros para as contratações públicas no Brasil, sendo necessária a formalização da demanda para garantir a legalidade e a transparência no processo de aquisição, conforme os princípios da legalidade, isonomia, eficiência e publicidade, de acordo com as disposições da referida Lei, especialmente no que tange à realização de licitações e contratações diretas em situações específicas, como a que ora se apresenta.

Considerando que as edificações da 10º Bda Inf Mtz necessitam de reparos para corrigir problemas estruturais, como infiltrações, rachaduras e deterioração em elementos de alvenaria, e que esses danos comprometem a integridade física das instalações, o bem-estar dos militares e o bom funcionamento das atividades operacionais, a aquisição de materiais de alvenaria é imprescindível para assegurar a continuidade das operações do batalhão em condições adequadas.

Justifica-se a formalização desta demanda de aquisição de **material de alvenaria** pela urgência de realização dos reparos nas edificações do batalhão, que, devido ao seu tempo de existência, exigem intervenções para evitar maiores danos à infraestrutura. A falta desses reparos pode comprometer a segurança, a saúde e o conforto dos militares, além de prejudicar o cumprimento das funções institucionais da unidade.

Ademais, a 10º Bda Inf Mtz, por ser uma unidade operacional estratégica, precisa de uma estrutura física que atenda às exigências mínimas de segurança e eficiência. A aquisição de materiais para alvenaria, com a devida execução dos reparos, é uma medida necessária para garantir que as condições de habitabilidade, trabalho e segurança sejam mantidas, evitando riscos à integridade de sua infraestrutura e ao bem-estar dos militares.

Dessa forma, solicita-se a formalização desta demanda para aquisição de material de alvenaria, conforme as disposições da Lei nº 14.133, a fim de assegurar a continuidade das operações e a integridade das instalações da 10º Bda Inf Mtz.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL		1,00	150.000,00	150.000,00
2	PREGOS, CHAVETAS E PINOS		1,00	15.000,00	15.000,00
3	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ		1,00	70.000,00	70.000,00
4	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES		1,00	88.409,22	88.409,22

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA
Data: 24/10/2025 12:35:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Agente de contratação

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA 10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA NA IRP nº 52/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225).	ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA	21/10/2025 15:41

6. Relacionamentos

Número	Descrição
1192/2025	Aquisição de Material de Alvenaria.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 738/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64361.014271/2025-92

2. Descrição da necessidade

A aquisição de materiais de alvenaria mostra-se necessária para garantir a adequada manutenção, conservação e ampliação das instalações físicas da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada (10ª Bda Inf Mtz), assegurando condições estruturais compatíveis com o desempenho das atividades administrativas, operacionais e de instrução.

Esses materiais são indispensáveis à execução de serviços de reparo, reforma e adequação de edificações, muros, calçadas e demais estruturas da Organização Militar, contribuindo diretamente para a segurança, funcionalidade e durabilidade das dependências sob responsabilidade da 10ª Bda Inf Mtz. A manutenção preventiva e corretiva das edificações é fundamental para preservar o patrimônio público e evitar deteriorações que possam comprometer as atividades finalísticas da Unidade.

Além disso, a pronta disponibilidade de materiais de alvenaria possibilita maior agilidade na execução de serviços internos e emergenciais, reduzindo custos com contratações externas e garantindo a continuidade das operações e instruções militares sem prejuízo da infraestrutura. Tais materiais são também utilizados em obras de pequeno e médio porte voltadas à melhoria das condições de habitabilidade e trabalho do efetivo, ao mesmo tempo em que reforçam o zelo pela conservação do patrimônio do Exército Brasileiro.

A contratação proposta encontra amparo no princípio da eficiência (art. 11, I, da Lei nº 14.133/2021), uma vez que busca otimizar os recursos disponíveis e assegurar a adequada manutenção da estrutura predial militar, prevenindo maiores gastos futuros decorrentes da deterioração de bens imóveis.

Dessa forma, a aquisição dos materiais de alvenaria atende à necessidade contínua de manter e aprimorar a infraestrutura da 10ª Bda Inf Mtz, permitindo que a Unidade desempenhe suas missões com segurança, regularidade e eficiência, em consonância com os padrões de qualidade e conservação exigidos pela Força Terrestre.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Setor de Material da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada	Roberto Magno Bezerra de Lima

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 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 setor de material, seguindo o previsto no Edital e Termo de referência vinculado ao processo licitatório vindouro.
- 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.
- O fornecedor deverá entregar o material no local indicado pela administração, acompanhada da respectiva nota fiscal.
- A entrega do material deverá ser feita COMANDO DA 10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA (UASG 160193), localizada na Av. Getúlio Vargas (BR 232, Km 06), Curado, Recife - PE, CEP: 50.950-000, de segunda a quinta das 07:00h as 16:

00h e sexta-feira de 08:00h as 12:00h ou a combinar com o chefe do setor de material

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

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa e o relatório de preços foram realizados pela Base Administrativa do Curado (UASG 160225) conforme prevê a IN 65 de 07 de julho de 2021, do Ministério do Planejamento Desenvolvimento e Gestão.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de materiais de alvenaria destinados a atender às demandas de manutenção, reforma e adequação das instalações físicas da 10º Bda Inf Mtz. Esses materiais serão empregados em atividades de conservação predial, reparos estruturais e pequenas obras, essenciais ao pleno funcionamento das dependências administrativas, operacionais e de instrução da Organização Militar.

O fornecimento desses materiais permitirá a execução contínua e planejada de serviços de engenharia interna, assegurando a padronização, segurança e durabilidade das edificações e demais estruturas da 10º Bda Inf Mtz. Trata-se de uma medida que contribui diretamente para a preservação do patrimônio público, o aprimoramento das condições de trabalho e a manutenção da infraestrutura necessária ao cumprimento das missões institucionais.

A adoção dessa solução proporciona maior autonomia e agilidade na realização de intervenções de caráter preventivo e corretivo, reduzindo a necessidade de contratações emergenciais e otimizando a aplicação dos recursos públicos. Além disso, o uso regular de materiais de alvenaria em reparos e adequações promove padronização construtiva e melhoria estética e funcional dos espaços, refletindo o zelo e a disciplina característicos do Exército Brasileiro.

Integra-se, assim, à política de eficiência administrativa e conservação patrimonial da 10º Bda Inf Mtz, garantindo infraestrutura adequada às suas atividades finalísticas e operacionais. A implementação dessa solução contribui, ainda, para a continuidade dos serviços essenciais, o bem-estar do efetivo e a boa imagem institucional da Força perante a sociedade.

7. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 323.409,22

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base no levantamento do quantitativo necessário para suprir as demandas de manutenção e adequação das instalações da 10º Bda Inf Mtz, considerando o consumo registrado em exercícios anteriores e as projeções de utilização previstas para o período vigente.

O valor estimado da contratação é de R\$ 323.409,22, estando em conformidade com os quantitativos e especificações técnicas levantados no planejamento. Ressalta-se que o valor estimado da aquisição observará aquele constante na Ata de Registro de Preços correspondente, respeitando integralmente as condições, preços unitários e limites nela estabelecidos.

Tal metodologia de estimativa assegura fidedignidade, economicidade e aderência ao princípio da vantajosidade previsto no art. 5º, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, uma vez que considera parâmetros reais de mercado e históricos de consumo, permitindo uma previsão orçamentária precisa e compatível com as necessidades efetivas da Organização Militar.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada a partir de levantamento detalhado das necessidades de manutenção, conservação e adequação das instalações físicas da 10º Bda Inf Mtz, considerando tanto o consumo histórico de materiais de alvenaria em exercícios anteriores quanto as demandas previstas para o exercício corrente.

O dimensionamento das quantidades observou critérios técnicos e operacionais, levando em conta fatores como: a periodicidade das manutenções preventivas e corretivas; o estado atual das edificações e estruturas; as demandas de obras menores e serviços emergenciais; e o histórico de utilização de insumos em anos anteriores. Esse procedimento assegura que a contratação seja suficiente, proporcional e alinhada às necessidades efetivas da Unidade, evitando tanto o subdimensionamento quanto o excesso de estoque.

O valor estimado da contratação é de R\$ 323.409,22, resultante da aplicação dos quantitativos planejados aos preços unitários constantes da Ata de Registro de Preços correspondente, respeitando integralmente as condições, limites e especificações nela estabelecidas.

A metodologia adotada para a estimativa das quantidades e do valor total garante fidedignidade, economicidade e aderência ao princípio da vantajosidade, conforme previsto no art. 5º, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, uma vez que se baseia em dados concretos, históricos de consumo e parâmetros atualizados de mercado. Essa abordagem permite uma previsão orçamentária realista, transparente e tecnicamente fundamentada, assegurando que a contratação atenda de forma eficaz e racional às demandas de infraestrutura da 10º Bda Inf Mtz.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

a) Por se tratar de pregão SRP, conforme Lei 14.133/21, o objeto deverá ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU).

b) O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

c) Portanto para o objeto em questão não é necessário parcelamento

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de materiais de alvenaria está plenamente alinhada ao planejamento estratégico e administrativo da 10º Bda Inf Mtz, na medida em que contribui diretamente para a manutenção, conservação e melhoria da infraestrutura física da Unidade, garantindo condições adequadas para o desempenho de suas atividades operacionais, logísticas e administrativas.

Essa contratação integra-se às diretrizes de gestão eficiente de recursos públicos e preservação do patrimônio da União, previstas nos instrumentos de planejamento da Força Terrestre, favorecendo a continuidade das ações de manutenção predial e adequação de espaços voltados às instruções, alojamentos, oficinas e demais dependências da Organização Militar.

O fornecimento regular de materiais de alvenaria assegura previsibilidade e prontidão operacional, evitando interrupções em atividades essenciais e contribuindo para o alcance dos objetivos institucionais estabelecidos. Além disso, reforça o compromisso da 10º Bda Inf Mtz com a sustentabilidade, eficiência e economicidade, princípios norteadores da Lei nº 14.133/2021 e do planejamento de contratações públicas.

Dessa forma, a contratação proposta evidencia coerência entre o planejamento e a execução orçamentária, garantindo que os investimentos realizados estejam orientados à melhoria contínua das condições estruturais e ao cumprimento das missões administrativas e operacionais da 10º Bda Inf Mtz.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação para aquisição de materiais de alvenaria proporcionará a 10º Bda Inf Mtz uma série de benefícios diretos e indiretos, contribuindo significativamente para a melhoria das condições estruturais e operacionais da Unidade.

Entre os principais benefícios esperados, destacam-se:

- Melhoria da infraestrutura física da Organização Militar, possibilitando a execução contínua de serviços de manutenção, reforma e adequação de edificações, muros, calçadas e demais estruturas;
- Preservação e valorização do patrimônio público, reduzindo o ritmo de degradação dos imóveis e prevenindo a necessidade de intervenções corretivas de maior custo;
- Em síntese, a contratação permitirá a 10º Bda Inf Mtz atuar de forma mais eficiente, econômica e sustentável, reforçando a capacidade de manutenção de sua infraestrutura e assegurando condições adequadas para o cumprimento de sua missão constitucional.
- Aumento da eficiência administrativa e operacional, uma vez que a disponibilidade de materiais em estoque possibilita respostas rápidas a demandas emergenciais e evita a paralisação de atividades essenciais;
- Otimização de recursos orçamentários, pela redução de contratações emergenciais e pela execução planejada e preventiva dos serviços de manutenção;
- Padronização e qualidade das obras e serviços internos, assegurando uniformidade técnica e estética nas intervenções realizadas;
- Melhoria das condições de trabalho e bem-estar do efetivo, em virtude da conservação adequada das instalações e ambientes de uso comum;
- Contribuição para o cumprimento das metas institucionais e operacionais da 10º Bda Inf Mtz, ao garantir infraestrutura compatível com as exigências das atividades militares e administrativas.

13. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição e utilização de materiais de alvenaria apresentam baixo impacto ambiental direto, considerando que tais insumos são empregados predominantemente em obras e serviços de manutenção predial de pequena e média complexidade, realizados dentro das instalações da 10º Bda Inf Mtz.

Os possíveis impactos ambientais estão mais associados ao ciclo de vida dos materiais, especialmente nas etapas de extração de matérias-primas, produção, transporte e descarte. Dessa forma, devem ser observadas práticas de gestão ambiental que minimizem eventuais efeitos adversos sobre o meio ambiente, conforme descrito a seguir:

- Produção e origem das matérias-primas: priorizar o fornecimento de produtos provenientes de empresas que adotem práticas sustentáveis, utilizem recursos de forma racional e atendam às normas ambientais vigentes;
- Transporte e armazenamento: adotar procedimentos logísticos que reduzam o desperdício e evitem perdas durante o transporte e o manuseio dos materiais, contribuindo para a eficiência do uso dos recursos;

- Geração e destinação de resíduos: os resíduos gerados nas obras e manutenções devem ser devidamente segregados e encaminhados para destinação ambientalmente adequada, preferencialmente por meio da reutilização, reciclagem ou descarte controlado, conforme a legislação ambiental aplicável (Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos);
- Redução de desperdício: o planejamento criterioso das quantidades a serem adquiridas contribui para o uso racional dos insumos, evitando sobras desnecessárias e promovendo o consumo sustentável no âmbito da Organização Militar.

Dessa forma, a contratação proposta está em consonância com as diretrizes de sustentabilidade e com os princípios de responsabilidade socioambiental estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, assegurando que a execução das atividades de manutenção e melhoria da infraestrutura ocorra de modo eficiente e ambientalmente responsável.

14. Providências a serem Adotadas

Considerando que a presente contratação refere-se à aquisição de materiais de alvenaria por meio de Ata de Registro de Preços vigente, e que todos os requisitos técnicos, administrativos e legais foram devidamente observados no processo de planejamento e instrução do Estudo Técnico Preliminar, não se fazem necessárias providências adicionais no momento.

Os quantitativos foram dimensionados com base em dados históricos e necessidades projetadas, os valores seguem os parâmetros estabelecidos na referida Ata, e as condições de fornecimento encontram-se plenamente adequadas às demandas da Organização Militar.

Dessa forma, não há necessidade de adoção de medidas complementares, sejam elas de natureza técnica, orçamentária ou administrativa, uma vez que o processo de contratação já contempla todas as ações necessárias para assegurar a conformidade com os princípios de planejamento, eficiência, economicidade e sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente justificativa tem por objetivo demonstrar a viabilidade e a necessidade da aquisição de **materiais de alvenaria** destinados às obras e serviços de manutenção, adequação e ampliação das instalações pertencentes à **10ª Brigada de Infantaria Motorizada**.

A Brigada, como Organização Militar integrante do Exército Brasileiro, necessita manter suas instalações em condições adequadas de uso, garantindo a operacionalidade, a segurança e o bem-estar do efetivo militar, bem como a preservação do patrimônio público. Para tanto, é imprescindível dispor de materiais de construção, especialmente os de **alvenaria (tijolos, blocos, argamassa, cimento, areia, brita, entre outros)**, que são fundamentais na execução de reparos estruturais, construção de muros, calçadas, paredes e demais infraestruturas de apoio às atividades administrativas, logísticas e operacionais.


A aquisição proposta demonstra-se **viável técnica e economicamente**, uma vez que os materiais são de fácil obtenção no mercado local, possuem ampla concorrência entre fornecedores e preços compatíveis com os praticados em licitações públicas semelhantes, garantindo economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Além disso, a compra centralizada e planejada desses insumos permitirá melhor gestão do estoque, evitando paralisações de serviços de engenharia e reduzindo custos decorrentes de aquisições emergenciais.

Dessa forma, a aquisição dos materiais de alvenaria é essencial para assegurar a **continuidade das atividades de manutenção predial e obras menores**, contribuindo diretamente para a **manutenção da capacidade operacional** da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada e o **cumprimento de sua missão institucional**.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 **ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA**
Data: 24/10/2025 12:35:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Agente de contratação



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
COMANDO DA 10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material de alvenaria.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit	Valor 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	216953	50	R\$ 146,58	R\$ 7.329,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
2	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	216955	50	R\$ 97,82	R\$ 4.891,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
3	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	315169	150	R\$ 11,25	R\$ 1.687,50	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	480506	120	R\$ 37,32	R\$ 4.478,40	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	602767	40	R\$ 167,02	R\$ 6.680,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra

							relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	216957	40	R\$ 154,46	R\$ 6.178,40	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	216958	40	R\$ 162,34	R\$ 6.493,60	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo:comum	Saco de 50 Kg	216965	250	R\$ 42,38	R\$ 10.595,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
9	Cimento portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg	237928	250	R\$ 43,14	R\$ 10.785,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	382067	15	R\$ 954,66	R\$ 14.319,90	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	216907	15.000	R\$ 1,38	R\$ 20.700,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	440718	150	R\$ 31,60	R\$ 4.740,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).

13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	440721	100	R\$ 54,04	R\$ 5.404,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	293624	30	R\$ 2,65	R\$ 79,50	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	446838	30	R\$ 1,57	R\$ 47,10	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	405156	200	R\$ 4,13	R\$ 826,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	460375	300	R\$ 11,98	R\$ 3.594,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	383810	125	R\$ 58,17	R\$ 7.271,25	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	256485	100	R\$ 35,52	R\$ 3.552,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-	Galão 3,6 litros	405972	100	R\$ 41,26	R\$ 4.126,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base

	Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó						a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	256485	300	R\$ 1,09	R\$ 327,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	216838	50	R\$ 31,96	R\$ 1.598,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	440457	200	R\$ 18,69	R\$ 3.738,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	611001	200	R\$ 25,92	R\$ 5.184,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	432012	200	R\$ 16,48	R\$ 3.296,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	602490	200	R\$ 26,44	R\$ 5.288,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	611483	200	R\$ 35,89	R\$ 7.178,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior

							(ATA SRP).
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	441647	200	R\$ 6,36	R\$ 1.272,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	216960	200	R\$ 26,74	R\$ 5.348,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	329857	200	R\$ 10,55	R\$ 2.110,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	320920	200	R\$ 11,37	R\$ 2.274,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	224607	50	R\$ 24,75	R\$ 1.237,50	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	468648	10	R\$ 20,86	R\$ 208,60	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	441625	10	R\$ 24,02	R\$ 240,20	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).

35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	333204	150	R\$ 0,62	R\$ 93,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	460962	40	R\$ 97,52	R\$ 3.900,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	231355	20	R\$ 164,44	R\$ 3.288,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confecção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	454505	10	R\$ 199,50	R\$ 1.995,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	290473	10	R\$ 167,66	R\$ 1.676,60	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234248	10	R\$ 136,59	R\$ 1.365,90	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234374	10	R\$ 140,24	R\$ 1.402,40	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80	Und	234373	10	R\$ 140,42	R\$ 1.404,20	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base

	CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada						a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234247	10	R\$ 155,46	R\$ 1.554,60	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	352813	20	R\$ 137,25	R\$ 2.745,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	471798	50	R\$ 28,47	R\$ 1.423,50	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
46	- Laminado Melamínico Material: Laminado Melamínico , Cor: Marfim , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	418615	20	R\$ 176,07	R\$ 3.521,40	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
47	- Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	399684	15	R\$ 182,95	R\$ 2.744,25	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	380669	30	R\$ 15,56	R\$ 466,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos Pl , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo:	balde 18kg	248631	30	R\$ 151,67	R\$ 4.550,10	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra

	Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2, Cor: Incolor						relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono, Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	423357	30	R\$ 9,06	R\$ 271,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 2	Und	313933	10	R\$ 36,97	R\$ 369,70	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
52	Esquadro Tipo: Fixo, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla, Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês, Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32], Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	217673	20	R\$ 8,90	R\$ 178,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio, Tipo Bolha: Curvada Plástico, Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	449493	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio, Tipo Bolha: Retificada, Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45°, Características Adicionais: Não Aplicável	Und	217695	20	R\$ 30,34	R\$ 606,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira, Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	485348	10	R\$ 14,78	R\$ 147,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
56	Desempenadeira Manual Material: Aço, Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras, Características Adicionais: Lisa	Und	448856	10	R\$ 9,13	R\$ 91,30	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).

57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	316446	10	R\$ 14,59	R\$ 145,90	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	355664	50	R\$ 2,83	R\$ 141,50	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
59	Luva Segurança Material: Couro Vacum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	337312	50	R\$ 11,45	R\$ 572,50	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	240134	100	R\$ 111,56	R\$ 11.156,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	273094	200	R\$ 3,53	R\$ 706,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	226819	30	R\$ 58,20	R\$ 1.746,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	480048	20	R\$ 77,09	R\$ 1.541,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana,	Und	610630	5	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base

	Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco						a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	302939	5	R\$ 542,00	R\$ 2.710,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610632	5	R\$ 492,93	R\$ 2.464,65	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224114	20	R\$ 4,39	R\$ 87,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224112	20	R\$ 3,95	R\$ 79,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	410283	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	393216	30	R\$ 9,34	R\$ 280,20	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	369095	20	R\$ 27,10	R\$ 542,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior

							(ATA SRP).
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	443271	10	R\$ 44,75	R\$ 447,50	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	341795	5	R\$ 80,58	R\$ 402,90	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	293092	20	R\$ 12,76	R\$ 255,20	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	329304	20	R\$ 11,28	R\$ 225,60	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	271509	20	R\$ 18,87	R\$ 377,40	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	251611	10	R\$ 19,73	R\$ 197,30	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	381251	8	R\$ 334,25	R\$ 2.674,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).

79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M ²	Kg	458189	30	R\$ 25,99	R\$ 779,70	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	329293	10	R\$ 63,15	R\$ 631,50	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M ²	444568	20	R\$ 31,93	R\$ 638,60	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
82	- Alicata Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	446766	10	R\$ 15,65	R\$ 156,50	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	311040	20	R\$ 14,69	R\$ 293,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M2, Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural , Cor: Ocre	Und	290076	2.000	R\$ 2,34	R\$ 4.680,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	267463	50	R\$ 38,90	R\$ 1.945,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).

86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	227120	150	R\$ 2,90	R\$ 435,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	272085	100	R\$ 17,68	R\$ 1.768,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	333251	10	R\$ 19,84	R\$ 198,40	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	233706	05	R\$ 23,88	R\$ 119,40	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	214383	05	R\$ 18,08	R\$ 90,40	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	342460	10	R\$ 22,78	R\$ 227,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	442015	20	R\$ 9,10	R\$ 182,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça:	Und	445874	1.000	R\$ 0,28	R\$ 280,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base

	Chata , Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira						a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	601847	100	R\$ 27,72	R\$ 2.772,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	406114	1.000	R\$ 0,06	R\$ 60,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	326198	40	R\$ 32,20	R\$ 1.288,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	325952	20	R\$ 833,98	R\$ 16.679,60	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	283954	20	R\$ 264,00	R\$ 5.280,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	355581	20	R\$ 149,23	R\$ 2.984,60	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De	Saco 20 Kg	441237	150	R\$ 19,84	R\$ 2.976,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base

	Uso Interno , Tipo: Ac II						a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
101	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	315173	150	R\$ 14,60	R\$ 2.190,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulado Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Catr , Capacidade: 150 K	Und	408686	03	R\$ 906,44	R\$ 2.719,32	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulado Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	480366	03	R\$ 713,99	R\$ 2.141,97	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).


104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	237554	50	R\$ 94,72	R\$ 4.736,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	247711	30	R\$ 20,73	R\$ 621,90	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	262706	05	R\$ 8,20	R\$ 41,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	446265	10	R\$ 13,50	R\$ 135,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	486732	50	R\$ 144,16	R\$ 7.208,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	601294	10	R\$ 53,42	R\$ 534,20	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	617790	10	R\$ 6,00	R\$ 60,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20	Und	623134	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como

	MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata						base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	462357	20	R\$ 25,45	R\$ 509,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	462354	20	R\$ 22,08	R\$ 441,60	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
114	Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cm Tela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurada, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m. Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	602738	10	R\$ 129,25	R\$ 1.292,50	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	299424	10	R\$ 370,93	R\$ 3.709,30	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	364792	10	R\$ 151,78	R\$ 1.517,80	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).

117	<p>Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.</p>	Und	283734	05	R\$ 559,00	R\$ 2.795,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
118	<p>Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.</p>	Und	302847	05	R\$ 569,13	R\$ 2.845,65	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
119	<p>Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm × 210 cm × 3 cm</p> <p>Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura. Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura</p>	Und	302860	02	R\$ 1.004,29	R\$ 2.008,58	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).

	interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.						
120	Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C	Und	444432	05	R\$ 335,39	R\$ 1.676,95	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
121	Grama. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmeralda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.	Metro Quadrado	218028	300	R\$ 12,21	R\$ 3.663,00	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).
122	Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável	M3	460214	20	R\$ 567,87	R\$ 11.357,40	Pregão 52/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).

Quartel em Recife-PE, 24 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA**
 Data: 27/10/2025 08:14:48-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA - 1º Ten
 Chefe do Setor de Material da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
COMANDO DA 10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE
PREÇOS (IRP)
OBJETO: AQUISIÇÃO DE PINTURA – GCALC/7**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA 10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA NA IRP
nº 52/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)**

NUP nº 64361.014271/2025-92

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, 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 à **IRP nº 52/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares Participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela 10ª Brigada de Infantaria Motorizada.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço AV Getúlio Vargas BR 232 KM 6, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 15:50 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:50 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

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

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	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	216953	30	50	R\$ 146,58	R\$ 7.329,00
2	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	216955	30	50	R\$ 97,82	R\$ 4.891,00
3	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	315169	100	150	R\$ 11,25	R\$ 1.687,50
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	480506	100	120	R\$ 37,32	R\$ 4.478,40
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	602767	30	40	R\$ 167,02	R\$ 6.680,80
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	216957	30	40	R\$ 154,46	R\$ 6.178,40
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	216958	30	40	R\$ 162,34	R\$ 6.493,60
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo:comum	Saco de 50 Kg	216965	200	250	R\$ 42,38	R\$ 10.595,00
9	Cimento portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg	237928	200	250	R\$ 43,14	R\$ 10.785,00
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	382067	10	15	R\$ 954,66	R\$ 14.319,90
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	216907	10.000	15.000	R\$ 1,38	R\$ 20.700,00
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	440718	100	150	R\$ 31,60	R\$ 4.740,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	440721	60	100	R\$ 54,04	R\$ 5.404,00
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	293624	10	30	R\$ 2,65	R\$ 79,50
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	446838	10	30	R\$ 1,57	R\$ 47,10
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	405156	100	200	R\$ 4,13	R\$ 826,00
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	460375	200	300	R\$ 11,98	R\$ 3.594,00
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	383810	100	125	R\$ 58,17	R\$ 7.271,25
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	256485	80	100	R\$ 35,52	R\$ 3.552,00
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	405972	80	100	R\$ 41,26	R\$ 4.126,00
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	256485	200	300	R\$ 1,09	R\$ 327,00
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	216838	40	50	R\$ 31,96	R\$ 1.598,00
23	Ferro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	440457	150	200	R\$ 18,69	R\$ 3.738,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	611001	150	200	R\$ 25,92	R\$ 5.184,00
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	432012	150	200	R\$ 16,48	R\$ 3.296,00
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	602490	165	200	R\$ 26,44	R\$ 5.288,00
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	611483	150	200	R\$ 35,89	R\$ 7.178,00
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	441647	150	200	R\$ 6,36	R\$ 1.272,00
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	216960	150	200	R\$ 26,74	R\$ 5.348,00
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	329857	150	200	R\$ 10,55	R\$ 2.110,00
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	320920	150	200	R\$ 11,37	R\$ 2.274,00
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	224607	40	50	R\$ 24,75	R\$ 1.237,50
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	468648	08	10	R\$ 20,86	R\$ 208,60

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	441625	08	10	R\$ 24,02	R\$ 240,20
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	333204	100	150	R\$ 0,62	R\$ 93,00
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	460962	30	40	R\$ 97,52	R\$ 3.900,80
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	231355	15	20	R\$ 164,44	R\$ 3.288,80
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confecção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	454505	08	10	R\$ 199,50	R\$ 1.995,00
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	290473	08	10	R\$ 167,66	R\$ 1.676,60
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234248	08	10	R\$ 136,59	R\$ 1.365,90
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234374	08	10	R\$ 140,24	R\$ 1.402,40
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234373	08	10	R\$ 140,42	R\$ 1.404,20

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234247	08	10	R\$ 155,46	R\$ 1.554,60
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	352813	15	20	R\$ 137,25	R\$ 2.745,00
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	471798	40	50	R\$ 28,47	R\$ 1.423,50
46	- Laminado Melamínico Material: Laminado Melamínico , Cor: Marfim , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	418615	15	20	R\$ 176,07	R\$ 3.521,40
47	- Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	399684	10	15	R\$ 182,95	R\$ 2.744,25
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	380669	25	30	R\$ 15,56	R\$ 466,80
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos Pl , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	248631	25	30	R\$ 151,67	R\$ 4.550,10
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	423357	25	30	R\$ 9,06	R\$ 271,80
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	313933	08	10	R\$ 36,97	R\$ 369,70

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	217673	15	20	R\$ 8,90	R\$ 178,00
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	449493	15	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	217695	15	20	R\$ 30,34	R\$ 606,80
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	485348	08	10	R\$ 14,78	R\$ 147,80
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	448856	08	10	R\$ 9,13	R\$ 91,30
57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	316446	08	10	R\$ 14,59	R\$ 145,90
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	355664	45	50	R\$ 2,83	R\$ 141,50
59	Luva Segurança Material: Couro Vacum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	337312	45	50	R\$ 11,45	R\$ 572,50
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	240134	80	100	R\$ 111,56	R\$ 11.156,00
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	273094	150	200	R\$ 3,53	R\$ 706,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	226819	20	30	R\$ 58,20	R\$ 1.746,00
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	480048	15	20	R\$ 77,09	R\$ 1.541,80
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610630	03	5	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	302939	03	5	R\$ 542,00	R\$ 2.710,00
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610632	03	5	R\$ 492,93	R\$ 2.464,65
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224114	15	20	R\$ 4,39	R\$ 87,80
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224112	15	20	R\$ 3,95	R\$ 79,00
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	410283	15	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	393216	25	30	R\$ 9,34	R\$ 280,20
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	369095	15	20	R\$ 27,10	R\$ 542,00
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	443271	08	10	R\$ 44,75	R\$ 447,50

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	341795	03	5	R\$ 80,58	R\$ 402,90
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	293092	15	20	R\$ 12,76	R\$ 255,20
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	329304	15	20	R\$ 11,28	R\$ 225,60
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	271509	15	20	R\$ 18,87	R\$ 377,40
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	251611	08	10	R\$ 19,73	R\$ 197,30
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	381251	05	8	R\$ 334,25	R\$ 2.674,00
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M ²	Kg	458189	25	30	R\$ 25,99	R\$ 779,70
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	329293	08	10	R\$ 63,15	R\$ 631,50
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M ²	444568	15	20	R\$ 31,93	R\$ 638,60
82	- Alicates Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	446766	08	10	R\$ 15,65	R\$ 156,50

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	311040	15	20	R\$ 14,69	R\$ 293,80
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M2, Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural , Cor: Ocre	Und	290076	1.500	2.000	R\$ 2,34	R\$ 4.680,00
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	267463	40	50	R\$ 38,90	R\$ 1.945,00
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	227120	100	150	R\$ 2,90	R\$ 435,00
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	272085	80	100	R\$ 17,68	R\$ 1.768,00
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	333251	08	10	R\$ 19,84	R\$ 198,40
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	233706	03	05	R\$ 23,88	R\$ 119,40
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	214383	03	05	R\$ 18,08	R\$ 90,40
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	342460	08	10	R\$ 22,78	R\$ 227,80
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	442015	15	20	R\$ 9,10	R\$ 182,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	445874	900	1.00 0	R\$ 0,28	R\$ 280,00
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	601847	90	100	R\$ 27,72	R\$ 2.772,00
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	406114	900	1.00 0	R\$ 0,06	R\$ 60,00
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	326198	30	40	R\$ 32,20	R\$ 1.288,00
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	325952	15	20	R\$ 833,98	R\$ 16.679,60
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	283954	15	20	R\$ 264,00	R\$ 5.280,00
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	355581	15	20	R\$ 149,23	R\$ 2.984,60
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	441237	100	150	R\$ 19,84	R\$ 2.976,00
101	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	315173	100	150	R\$ 14,60	R\$ 2.190,00


Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Catr , Capacidade: 150 K	Und	408686	01	03	R\$ 906,44	R\$ 2.719,32
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	480366	01	03	R\$ 713,99	R\$ 2.141,97
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	237554	40	50	R\$ 94,72	R\$ 4.736,00
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	247711	25	30	R\$ 20,73	R\$ 621,90
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	262706	03	05	R\$ 8,20	R\$ 41,00
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	446265	08	10	R\$ 13,50	R\$ 135,00
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	486732	40	50	R\$ 144,16	R\$ 7.208,00
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	601294	08	10	R\$ 53,42	R\$ 534,20
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	617790	08	10	R\$ 6,00	R\$ 60,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	623134	15	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	462357	15	20	R\$ 25,45	R\$ 509,00
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	462354	15	20	R\$ 22,08	R\$ 441,60
114	Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cm Tela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurado, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m. Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré- moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	602738	08	10	R\$ 129,25	R\$ 1.292,50
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	299424	08	10	R\$ 370,93	R\$ 3.709,30
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	364792	08	10	R\$ 151,78	R\$ 1.517,80

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
117	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	283734	03	05	R\$ 559,00	R\$ 2.795,00
118	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	302847	03	05	R\$ 569,13	R\$ 2.845,65

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
119	<p>Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm × 210 cm × 3 cm</p> <p>Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura.</p> <p>Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança.</p> <p>Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.</p>	Und	302860	01	02	R\$ 1.004,29	R\$ 2.008,58
120	<p>Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C</p>	Und	444432	03	05	R\$ 335,39	R\$ 1.676,95
121	<p>Grama. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmalda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.</p>	Metro Quadrado	218028	200	300	R\$ 12,21	R\$ 3.663,00
122	<p>Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável</p>	M3	460214	15	20	R\$ 567,87	R\$ 11.357,40
TOTAL							R\$ 323,409,22


Quartel em Recife-PE, 17 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA**
 Data: 04/11/2025 14:11:32-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA - 1º Ten
 Chefe do Setor de Material da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao Comando da 10º Brigada de Infantaria Motorizada.

Documento assinado digitalmente
 **RODRIGO DIONIZIO GIACOMELLI**
Data: 20/10/2025 09:33:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO DIONIZIO GIACOMELLI - CEL


Fiscal Administrativo do Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 17 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **PABLO NEVES SALVIANO DE LUCENA**
Data: 20/10/2025 09:09:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PABLO NEVES SALVIANO DE LUCENA - CEL

Chefe da Seção Administrativa do Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada

10A. COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE

Estudo Técnico Preliminar 81/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64361.014271/2025-92

2. Descrição da necessidade

A aquisição dos materiais de alvenaria, objeto desta IRP, visa atender às demandas por esse tipo de ferramental para manutenção e conservação da 10ª Cia e Cmb, buscando o atendimento das demandas rotineiras já registradas bem como aquelas que podem surgir durante a vigência da Ata a ser celebrada. Cumpre, assim, um papel fundamental no procedimento licitatório, sendo, portanto, suas determinações de cumprimento obrigatório.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pelotão de Obras	Mateus Alves de Oliveira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais adquiridos deverão obedecer às normas e regulamentos técnicos que dispõem sobre a qualidade, segurança e desempenho. Deverão ainda atender as necessidades, durabilidade, sem apresentar defeitos ou desgastes excessivos, além de respeitar a descrição exposta no pleito. Os critérios de acessibilidade não se aplicam.

5. Critérios de Sustentabilidade

Para os itens a serem adquiridos neste certame, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

Importa destacar que o registro do fabricante no Cadastro Técnico Federal – CTF/APP assegura que o processo de fabricação ou industrialização de um produto, em razão de seu impacto ambiental (atividade potencialmente poluidora ou utilizadora de recursos ambientais), está sendo acompanhado e fiscalizado pelo órgão competente.

Logo o licitante deverá comprovar, como requisito de aceitação de sua proposta, que o fabricante do produto por ele ofertado está devidamente registrado junto ao CTF/APP.

6. Levantamento de Mercado

De acordo com levantamento Termo de Referência da BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

7. Descrição da solução como um todo

Aquisição, por meio de Sistema de Registro de Preços, via Pregão Eletrônico, de diversos materiais de alvenaria para atender às demandas tanto da UGR, como também das UGP.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela 10ª Cia E Cmb.

9. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado da contratação é de **R\$ 236.673,74** (Duzentos e trinta e seis mil seissentos e setenta e três reais e setenta e quatro centavos), conforme o consumo histórico dos itens, bem como a possível aplicação/utilização em manutenções da 10ª Cia e Cmb.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações no Planejamento de Aquisições atual do órgão que dependa desta ou lhe seja correlata.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Demanda consta no Plano Anual de Contratações de 2025.

13. Resultados Pretendidos

Pretende-se que as ferramentas, objeto deste pregão, estejam disponíveis para uso, buscando atender às necessidades de reparos, manutenções e execução de trabalhos, que são demandadas pelas várias unidades administrativas participantes.

14. Providências a serem Adotadas

Não se aplica, pois tal contratação trata somente da aquisição de materiais para uso buscando atender às demandas do material que será adquirido para utilização futura por parte das várias unidades administrativas participantes.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os materiais em tela que serão licitados devem considerar na sua fabricação:

1. baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
2. preferência para materiais, tecnologias e matérias primas de origem local;
3. maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
4. maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
5. maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
6. uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais, e por fim;
7. origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras.

16. Declaração de Viabilidade


Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 **MATEUS ALVES DE OLIVEIRA**
Data: 24/10/2025 11:55:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MATEUS ALVES DE OLIVEIRA

Chefe do Pel Obras



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA

SETOR REQUISITANTE – PEL OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material de alvenaria para a 10ª Companhia de Engenharia de Combate, referente à IRP nº 52/2025, da B Adm Curado– UASG 160225:

Nº do Item	Item	Und	Qtd	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	60	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
2	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	60	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
3	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	200	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	0	
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	60	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo:comum	Saco de 50 Kg	200	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
9	Cimento portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg	150	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	4000	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	100	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	200	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	50	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	0	
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	0	
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	40	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	0	
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	0	

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	0	
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	0	
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor:Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	0	
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	0	
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	0	
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	500	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	40	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	100	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	100	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	200	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	50	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confecção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	15	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	15	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	40	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
46	- Laminado Melamínico Material: Laminado Melamínico , Cor: Marfim , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
47	- Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos Pl , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	200	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
59	Luva Segurança Material: Couro Vacum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	50	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	50	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	50	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	0	
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	0	
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	0	
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	15	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M²	Kg	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M²	0	
82	- Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M2, Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural , Cor: Ocre	Und	4000	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	100	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	200	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	64	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	1000	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	96	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	4000	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	100	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	5	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	200	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
101	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	300	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Catr , Capacidade: 150 K	Und	4	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	4	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	0	
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	0	
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	500	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	0	
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	0	


Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
114	<p>Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cm</p> <p>Tela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurado, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m.</p> <p>Fabricada com fios sobrepostos e soldados por aquecimento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados.</p> <p>Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.</p>	Und	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	0	
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	30	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
117	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	0	
118	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	0	

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
119	<p>Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm × 210 cm × 3 cm</p> <p>Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura.</p> <p>Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.</p>	Und	0	
120	<p>Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C</p>	Und	0	
121	<p>Grama. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmeralda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.</p>	Metro Quadrado	0	
122	<p>Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável</p>	M3	0	
123	<p>Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 0,5 CV, Rotação: 34 RPM, Capacidade Tambor: 150 L, Características Adicionais: Motor 4 Polos</p>	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
124	<p>Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.750 RPM, Capacidade Tambor: 220 L, Voltagem: 110/220 V</p>	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
125	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 2 CV, Rotação: 26 RPM, Capacidade Tambor: 400 L	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades do Pel Obras, juntamente com a demanda de anos anteriores.
126	Forro Teto Material: Fibra Mineral, Comprimento: 625 MM, Largura: 1.250 MM, Espessura: 13 MM, Características Adicionais: Borda Square, Tipo: Placa	Und	0	
127	Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal, Vazão: 60L/H, Características Adicionais: Conforme Modelo, Referência: Refil Pa200 – Código 1090 ^a , Pressão Máxima: 29 a 392 KPA, Tamanho: 168 X 76 X 76 MM	Und	0	

São Bento do Una-PE, 24 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **MATEUS ALVES DE OLIVEIRA**
 Data: 27/10/2025 09:30:39-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MATEUS ALVES DE OLIVEIRA – 3º SGT
 Chefe do Pelotão de Obras da 10ª Cia E Cmb

10A. COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 68/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

68/2025

Responsável pela Edição

BRUNO PACHECO DE CARVALHO

Data de Criação

24/10/2025 09:42

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de materiais de alvenaria para a 10ª Cia E Cmb.

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Contratação fora dos padrões, que não abrange todas as necessidades institucionais.	Não execução da revisão dos itens do Termo de Referência	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

Impactos

1 Planejamento da aquisição de serviços que não supre a necessidade do setor solicitante.

Ações Preventivas

P-01 Revisão de cada item no Termo de Referência.

Responsável: BRUNO PACHECO DE CARVALHO**Ações de Contingência**C-01 Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório. **Responsável:** MATEUS ALVES DE OLIVEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Falta de habilitação adequada da proposta vencedora havendo fatos com impedimentos (SICAF, TCU, CNJ, Planejamento Contratada Médio impeditivos para a CEIS, Portal de Transparência) impeditivos para a contratação.	Empresa irregular junto aos órgãos de controle.	Seleção do Fornecedor	Contratada	Médio	

Impactos

1 Impossibilidade de conclusão da contratação da empresa.

Ações Preventivas

P-01 Realizar verificação adequada da documentação de habilitação juntos aos órgãos de controle

Responsável: BRUNO PACHECO DE CARVALHO**Ações de Contingência**C-01 Inabilitar a proposta melhor selecionada devido ao óbice e convocar a próxima colocada para apresentar sua documentação para avaliação e análise. **Responsável:** MATEUS ALVES DE OLIVEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Empresa sem capacidade técnica.	Mercado com pouca oferta de empresas qualificadas.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

Impactos

1 Dano ao erário.

Ações Preventivas

P-01 Acompanhamento da execução do objeto. Fiscalização rigorosa.

Responsável: MATEUS ALVES DE OLIVEIRA**Ações de Contingência**

C-01 Revisão criteriosa da documentação observando a capacitação da empresa.

Responsável: BRUNO PACHECO DE CARVALHO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Processo de contratação fracassada.	Pesquisa de preço com parâmetros inadequados. Especificação incorreta do objeto que não reflita corretamente a demanda. Cláusulas e condições de contratação que restrinjam a competitividade.	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos

1 Impossibilidade de contratação dos serviços.

Ações Preventivas

P-01 Ampla pesquisa de preços com parâmetros adequados, que reflitam a realidade mercadológica, por parte da equipe de planejamento. Especificação correta do objeto de modo a refletir corretamente a demanda. Cláusulas e condições de contratação que não restrinjam a competitividade. **Responsável:** MATEUS ALVES DE OLIVEIRA

Ações de Contingência

C-01 Adequação do instrumento a fim de mitigar os vícios potencialmente encontrados. **Responsável:** MATEUS ALVES DE OLIVEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO	Não atendimento ao princípio da motivação.	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos

1 Não atendimento ao princípio da motivação. Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada

Ações Preventivas

P-01 Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades. **Responsável:** BRUNO PACHECO DE CARVALHO

Ações de Contingência

C-01 Não aprovar os Estudos Técnicos Preliminares. **Responsável:** MATEUS ALVES DE OLIVEIRA

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

gov.br Documento assinado digitalmente
MATEUS ALVES DE OLIVEIRA
Data: 24/10/2025 11:55:53-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)
OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL DE ALVENARIA – GCALC/7**

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) **UG PARTICIPANTE** NA IRP nº **52/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

NUP nº 64361.014271/2025-92

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, 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 à **IRP nº 52/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Alvenaria - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares Participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela 10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço PE 180, KM 05, na sede da 10ª Cia E Cmb, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 07:30 horas às 12:00 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 07:30 às 12:00 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

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

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	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	216953	20	60	R\$ 146,58	R\$ 8.794,80
2	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	216955	20	60	R\$ 97,82	R\$ 5.869,20
3	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	315169	50	200	R\$ 11,25	R\$ 2.250,00
4	Arremate U para forro de PVC, 8,00 mm x 3,00 cm x 3,00m	Und	480506	0	0	R\$ 37,32	R\$ 0,00
5	Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	M3	602767	20	60	R\$ 167,02	R\$ 10.021,20
6	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1	M3	216957	10	30	R\$ 154,46	R\$ 4.633,80
7	Brita, material rocha triturada, tamanho brita 2	M3	216958	10	30	R\$ 162,34	R\$ 4.870,20
8	Cimento, Portland, material: clinker, tipo:comum	Saco de 50 Kg	216965	50	200	R\$ 42,38	R\$ 8.476,00
9	Cimento portland, material:clinker, tipo:CP II	Saco de 50 Kg	237928	50	150	R\$ 43,14	R\$ 6.471,00
10	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Milheiro	382067	2	10	R\$ 954,66	R\$ 9.546,60
11	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 29 cm, largura: 19 cm, espessura: 9 cm, quantidade de furos: 8 und, aplicação: construção civil.	Unidade	216907	1000	4000	R\$ 1,38	R\$ 5.520,00
12	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Antiderrapante	m2	440718	50	100	R\$ 31,60	R\$ 3.160,00
13	Revestimento Piso Material: Porcellanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Espessura: 9,50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 5 , Tipo: Retificado.	m2	440721	50	200	R\$ 54,04	R\$ 10.808

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
14	- Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 5 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	293624	5	10	R\$ 2,65	R\$ 26,50
15	Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 1,5 MM, Aplicação: Piso / Parede , Tipo: Fixo	Pacote 100 Und	446838	5	10	R\$ 1,57	R\$ 15,70
16	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	kg	405156	10	50	R\$ 4,13	R\$ 206,50
17	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 0,60 M, Largura: 0,60 M, Espessura: 2 CM, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Características Adicionais: Revestimento Vinílico AntiChama	Und	460375	0	0	R\$ 11,98	R\$ 0,00
18	Placa De Gesso Acartonado Comprimento: 1,80 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,25 CM, Cor: Branca	Und	383810	0	0	R\$ 58,17	R\$ 0,00
19	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 kg	256485	10	40	R\$ 35,52	R\$ 1.420,80
20	Cola Composição: Sulfato Cálcio Hemidratado, Resina, Retardadores , Aplicação: Argamassa, Pré-Moldados Gesso, Revestimentos , Características Adicionais: Densidade Aparente De 1g/Cm3 , Tipo: Pó	Galão 3,6 litros	405972	5	20	R\$ 41,26	R\$ 825,20
21	- Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Kg	256485	0	0	R\$ 1,09	R\$ 0,00
22	Sanca Material: Gesso Acartonado , Aplicação: Ambiente Residencial , Cor: Branca , Largura: 2,5 CM, Altura: 12,5 CM, Acabamento Superficial: Pintado	M²	216838	0	0	R\$ 31,96	R\$ 0,00
23	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca	Und	440457	0	0	R\$ 18,69	R\$ 0,00
24	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Frisado , Cor: Branca	Und	611001	0	0	R\$ 25,92	R\$ 0,00
25	- Cantoneira Material: Pvc , Altura: 34 MM, Largura: 35 MM, Características Adicionais: Antichama, Cor: Branca , Espessura: 23 MM, Aplicação: Forro	Und	432012	0	0	R\$ 16,48	R\$ 0,00
26	Perfil Não Metálico Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Aplicação Em Forro , Formato: Tipo F , Comprimento: 6	Und	602490	0	0	R\$ 26,44	R\$ 0,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
27	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6 M MM, Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc , Tipo: H , Aplicação: Forro Teto	Und	611483	0	0	R\$ 35,89	R\$ 0,00
28	Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Concertina Simples 300mm	Metro	441647	100	500	R\$ 6,36	R\$ 3.180,00
29	- Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó	Saco 20 Kg	216960	10	40	R\$ 26,74	R\$ 1.069,60
30	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Creme , Aplicação: Construção Civil	Saco 20 Kg	329857	50	100	R\$ 10,55	R\$ 1.055,00
31	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Válida , Classificação: Ch3	Saco 20 Kg	320920	40	100	R\$ 11,37	R\$ 1.137,00
32	Peneira Material: Aço , Material Borda: Madeira , Formato: Redondo , Tipo Malha: Grossa , Diâmetro: 60 CM, Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	Und	224607	5	10	R\$ 24,75	R\$ 247,50
33	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Peso: 500	Und	468648	5	20	R\$ 20,86	R\$ 417,20
34	Prumo Material: Aço , Características Adicionais: Cordão Nylon E Calço Guia Madeira , Aplicação: Verificação Prumo De Parede , Peso: 700	Und	441625	3	10	R\$ 24,02	R\$ 240,20
35	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Aplicação: Parede	Und	333204	50	200	R\$ 0,62	R\$ 124,00
36	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Pinus , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias /Revestimentos/Forros/	Und	460962	5	20	R\$ 97,52	R\$ 1.950,40
37	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Und	231355	10	50	R\$ 164,44	R\$ 8.222,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
38	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confecção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Parica	Und	454505	5	20	R\$ 199,50	R\$ 3.990,00
39	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Vermelho , Largura: 1 M, Altura: 2,10 M, Aplicação: Fixação Portas E Janelas	Und	290473	6	15	R\$ 167,66	R\$ 2.514,90
40	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 60 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234248	5	15	R\$ 136,59	R\$ 2.048,85
41	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 70 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234374	5	20	R\$ 140,24	R\$ 2.804,80
42	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234373	5	20	R\$ 140,42	R\$ 2.808,40
43	Porta Padrão Madeira: Mogno , Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Envernizada , Largura: 90 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10 CM, Características Adicionais: Para Interior Encabeçada	Und	234247	5	20	R\$ 155,46	R\$ 3.109,20
44	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 M	Und	352813	5	20	R\$ 137,25	R\$ 2.745,00
45	Tábua Madeira Espécie: Pinho , Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aplainada	Und	471798	10	40	R\$ 28,47	R\$ 1.138,80
46	- Laminado Melamínico Material: Laminado Melamínico , Cor: Marfim , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,30MM, Acabamento Superficial: Texturizado Fosco	Und	418615	5	20	R\$ 176,07	R\$ 3.521,40
47	- Laminado Decorativo Material: Laminado Melamínico , Cor: Branco Polar , Comprimento: 3,08 M, Largura: 1,25 M, Espessura: 1,3 M	Folha	399684	5	20	R\$ 182,95	R\$ 3.659,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
48	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Branco , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Vulcaniza À Temperatura Ambiente , Componente: Monocomponente De Cura Neutra	Tubo 300 Grama	380669	5	20	R\$ 15,56	R\$ 311,20
49	Impermeabilizante Composição Básica: Copolímero De Acetato De Polivinila E Aditivos PI , Aplicação: Construção Civil, Concreto E Lajes , Consumo: Chapisco: 200 A 300 Gm/2, Reboco: 300 A 400 Gm/2 , Cor: Incolor	balde 18kg	248631	5	10	R\$ 151,67	R\$ 1.516,70
50	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Und	423357	5	20	R\$ 9,06	R\$ 181,20
51	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2	Und	313933	5	20	R\$ 36,97	R\$ 739,40
52	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 12 POL, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal E Inglês , Escala Graduação: 0,50 Mm E 1/32] , Aplicação: Carpintaria	Peça com 1 Und	217673	5	20	R\$ 8,90	R\$ 178,00
53	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Curvada Plástico , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45°	Und	449493	5	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
54	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 450 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível/1 De 45° , Características Adicionais: Não Aplicável	Und	217695	5	20	R\$ 30,34	R\$ 606,80
55	- Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM	Und	485348	5	20	R\$ 14,78	R\$ 295,60
56	Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 29 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Und	448856	5	20	R\$ 9,13	R\$ 182,60
57	- Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: Cabo Em Madeira	Und	316446	5	20	R\$ 14,59	R\$ 291,80

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
58	Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão , Tamanho: Único , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: 70% Algodão 30% Poliéster , Modelo: Pigmentada Pvc Na Palma	Par	355664	50	200	R\$ 2,83	R\$ 566,00
59	Luva Segurança Material: Couro Vacuum , Tamanho: M , Características Adicionais: Elástico Dorso, Reforço Palma, Reforço Polegar , Tipo: Vaqueta	Par	337312	20	50	R\$ 11,45	R\$ 572,50
60	Areia Tipo: Saibrosa , Granulometria: Fina	m3	240134	10	30	R\$ 111,56	R\$ 3.346,80
61	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Cinza Platina , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes	kg	273094	10	50	R\$ 3,53	R\$ 176,50
62	Azulejo Material: Porcelana , Formato: Quadrado , Comprimento: 15CM, Largura: 15CM, Cor: Branca	m2	226819	10	50	R\$ 58,20	R\$ 2.910,00
63	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Espiras , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 CM	Und	480048	5	20	R\$ 77,09	R\$ 1.541,80
64	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610630	0	0	R\$ 500,00	R\$ 0,00
65	Porta Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça E Fechadura , Material: Alumínio	Und	302939	0	0	R\$ 542,00	R\$ 0,00
66	Porta Tipo: Alumínio , Largura: 90 CM, Altura: 210 CM, Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	Und	610632	0	0	R\$ 492,93	R\$ 0,00
67	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 10 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224114	5	30	R\$ 4,39	R\$ 131,70
68	Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Madeira , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	224112	5	30	R\$ 3,95	R\$ 118,50
69	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 8 CM, Aplicação: Massa E Raspagem	Und	410283	5	30	R\$ 4,00	R\$ 120,00
70	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	Und	393216	5	20	R\$ 9,34	R\$ 186,80

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
71	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 8 M, Tipo: Rebobinamento Automático Com Freio Da Régua , Características Adicionais: Graduação: Mm/Pol; Sistema Amortecedor Impacto	Und	369095	5	20	R\$ 27,10	R\$ 542,00
72	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	Und	443271	4	15	R\$ 44,75	R\$ 671,25
73	Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Und	341795	2	10	R\$ 80,58	R\$ 805,80
74	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 10 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	293092	5	20	R\$ 12,76	R\$ 255,20
75	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 12 POL, Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Serviços Gerais	Und	329304	5	20	R\$ 11,28	R\$ 225,60
76	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 10 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	271509	5	20	R\$ 18,87	R\$ 377,40
77	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Chato , Comprimento Total: 12 POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Características Adicionais: Com Empunhadura	Und	251611	5	20	R\$ 19,73	R\$ 394,60
78	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 M	Rolo 10,00 M	381251	2	2	R\$ 334,25	R\$ 668,50
79	Manta Material: Fibra De Vidro Laminado , Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M²	Kg	458189	5	20	R\$ 25,99	R\$ 519,80
80	Catalisador Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Tinta Epóxi , Características Adicionais: Secagem Rápida , Uso: Pincel/Pistola/Rolo	Lata 900ml	329293	2	10	R\$ 63,15	R\$ 631,50
81	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Cinza Claro , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 Cm	M²	444568	0	0	R\$ 31,93	R\$ 0,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
82	- Alicata Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Fino E Longo , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	446766	10	30	R\$ 15,65	R\$ 469,50
83	Arco de serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 pol, tipo: regulável, características adicionais: profundidade de corte 90mm	Und	311040	5	30	R\$ 14,69	R\$ 440,70
84	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Romana , Comprimento: 39 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 18 UN/M2, Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa , Acabamento Superficial: Natural , Cor: Ocre	Und	290076	1000	4000	R\$ 2,34	R\$ 9.360,00
85	Caibro, material: madeira, tipo madeira: peroba, uso: construção, largura: 6 cm, espessura: 5 cm, comprimento: 6 m	Metro	267463	12	100	R\$ 38,90	R\$ 3.890,00
86	Ripa, material: madeira, espécie: jatobá, comprimento: 5 m, largura: 5 cm, espessura: 1,50 cm	Metro	227120	5	200	R\$ 2,90	R\$ 580,00
87	Madeira construção, tipo madeira: pinus, formato: tábuas, comprimento: 3 m, largura: 30 cm, espessura: 2,5 cm, aplicação: construção civil	Metro	272085	12	64	R\$ 17,68	R\$ 1.131,52
88	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, bitola: 15 x 15	kg	333251	5	10	R\$ 19,84	R\$ 198,40
89	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 10 x 10	kg	233706	5	10	R\$ 23,88	R\$ 238,80
90	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 36	kg	214383	5	10	R\$ 18,08	R\$ 180,80
91	Martelo, material aço forjado, material cabo madeira marfim, tipo unha, tamanho 29 mm	Und	342460	5	20	R\$ 22,78	R\$ 455,60
92	Parafuso, material: aço zincado, tipo: auto brocante, comprimento: 19 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: cabeça de panela Philips.	Embalagem com 100 und	442015	5	10	R\$ 9,10	R\$ 91,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
93	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips , Diâmetro Corpo: 5,50 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Aplicação: Madeira	Und	445874	100	1000	R\$ 0,28	R\$ 280,00
94	Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Largura: 12 CM, Espessura: 5 C	Metro	601847	12	96	R\$ 27,72	R\$ 2.661,12
95	Parafuso rosca madeira, material: aço carbono, tratamento superficial: bicromatizado, tipo cabeça: chata, tipo fenda: phillips, diâmetro corpo:3,50 mm, comprimento:35 mm	Und	406114	1000	4000	R\$ 0,06	R\$ 240,00
96	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 30 CM, Largura: 30 CM, Aplicação: Pisos Em Geral , Características Adicionais: Antiderrapante	M²	326198	10	100	R\$ 32,20	R\$ 3.220,00
97	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Kalhetão , Comprimento: 6 M, Largura: 100 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Inclinação Máxima 5 Graus E Balanço Máximo 2 M	Und	325952	2	10	R\$ 833,98	R\$ 8.339,80
98	- Telha Material: Galvanizado , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 600 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 0,50 M	Und	283954	5	20	R\$ 264,00	R\$ 5.280,00
99	Resina Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Poliuretano, Secagem Rápida (obs.: sem catalisador)	Galão 3,6 litros	355581	2	5	R\$ 149,23	R\$ 746,15
100	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac II	Saco 20 Kg	441237	50	200	R\$ 19,84	R\$ 3.968,00
101	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	315173	100	300	R\$ 14,60	R\$ 4.380,00
102	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Patr , Capacidade: 150 K	Und	408686	2	4	R\$ 906,44	R\$ 3.625,76


Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
103	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade: 150 KG, Posições: 13 U	Und	480366	2	4	R\$ 713,99	R\$ 2.855,96
104	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	Und	237554	5	20	R\$ 94,72	R\$ 1.894,40
105	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 18	Und	247711	5	20	R\$ 20,73	R\$ 414,60
106	Linha Pedreiro Tipo: Trançada , Tamanho: 100	Und	262706	5	20	R\$ 8,20	R\$ 164,00
107	Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Philips , Bitola: 1/4 X 6 POL, Comprimento Haste: Aproximadamente 150 MM, Tipo: Simples	Und	446265	10	30	R\$ 13,50	R\$ 405,00
108	Pó De Pedra Material: Pedra Britada , Aplicação: Concreto , Características Adicionais: Granulometria 3,16"	Und	486732	5	30	R\$ 144,16	R\$ 4.324,80
109	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) , Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall	Und	601294	0	0	R\$ 53,42	R\$ 0,00
110	Parafuso Material: Aço Fosfatizado , Tipo: Cabeça Trombeta , Comprimento: 35 MM, Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall , Característica 1: Ponta Agulha (Ta)	Und	617790	0	0	R\$ 6,00	R\$ 0,00
111	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	Und	623134	50	500	R\$ 1,50	R\$ 750,00
112	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Montante	Und	462357	0	0	R\$ 25,45	R\$ 0,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
113	Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M, Aplicação: Parede Divisória Tipo Drywall , Largura: 70 MM, Formato: U , Espessura Chapa: 0,50 MM, Tipo: Perfil Guia	Und	462354	0	0	R\$ 22,08	R\$ 0,00
114	Tela Soldada Nervurada Q138 – 10 x 10 cm – 200 x 300 cm Tela metálica pré-fabricada em aço CA-60 nervurado, com malha quadrada de 10 x 10 cm, fio de 4,20 mm de diâmetro, largura de 2,00 m e comprimento de 3,00 m. Fabricada com fios sobrepostos e soldados por caldeamento elétrico em todos os pontos de cruzamento, proporcionando elevada aderência ao concreto e resistência mecânica. Indicada para uso em concreto armado, especialmente em armaduras internas de lajes, pisos, muros, calçadas e elementos pré-moldados. Proporciona rápida aplicação, reduz cortes e amarrações e contribui para o controle de fissuração.	Und	602738	5	30	R\$ 129,25	R\$ 3.877,50
115	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 200 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	Und	299424	0	0	R\$ 370,93	R\$ 0,00
116	Tubo Aço Carbono Com Costura Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Roscado , Tratamento Superficial: Galvanizado	Und	364792	10	30	R\$ 151,78	R\$ 4.553,40

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
117	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 60 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 12 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	283734	0	0	R\$ 559,00	R\$ 0,00
118	Porta de madeira maciça tipo almofada com arco decorativo, confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus) tingida na cor imbuia, com acabamento lixado que realça os veios da madeira. Dimensões: 70 cm de largura, 210 cm de altura e 3 cm de espessura, peso aproximado de 14 kg. Estrutura interna sólida e resistente, proporcionando estabilidade dimensional e boa durabilidade para uso interno, com possibilidade de aplicação de tratamento adicional para maior proteção contra umidade e desgaste. Design com almofadas ressaltadas e arco superior, conferindo estética elegante e compatível com padrões de qualidade do mercado na faixa de valor de referência estabelecida.	Und	302847	0	0	R\$ 569,13	R\$ 0,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
119	Porta de Madeira Maciça Tipo Almofada – 80 cm x 210 cm x 3 cm Porta em madeira maciça de alta densidade, confeccionada em madeira natural proveniente de manejo sustentável, seca em estufa para maior estabilidade e durabilidade. Possui design almofadado com acabamento liso, poros fechados e resistência mecânica elevada, proporcionando excelente aderência a acabamentos como verniz, stain ou pintura. Dimensões: largura 80 cm, altura 210 cm e espessura aproximada de 3 cm. Estrutura interna sólida, peso médio em torno de 31 a 32 kg, garantindo robustez e segurança. Indicada para áreas internas ou externas cobertas, adequada para uso como porta de entrada ou divisória, harmonizando com diversos estilos de ambientes, desde clássicos até contemporâneos.	Und	302860	0	0	R\$ 1.004,29	R\$ 0,00
120	Porta Material: Madeira , Padrão Madeira: Angelim , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3,50 C	Und	444432	0	0	R\$ 335,39	R\$ 0,00
121	Grama. Aspecto Físico: Estolhões Entrelaçados; Cor: Verde-Esmalda; Tipo: Esmeralda; Aplicação: Casas/Campo/Praia; Características Adicionais: Áreas Ensolaradas.	Metro Quadrado	218028	0	0	R\$ 12,21	R\$ 0,00
122	Concreto Usinado Componentes: Cimento, Areia, Brita E Água , Resistência: 30 Mpa , Tipo Concreto: Bombeável	M3	460214	0	0	R\$ 567,87	R\$ 0,00
123	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 0,5 CV, Rotação: 34 RPM, Capacidade Tambor: 150 L, Características Adicionais: Motor 4 Polos	Und	487730	1	2	R\$ 2.622,04	R\$ 5.244,08
124	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.750 RPM, Capacidade Tambor: 220 L, Voltagem: 110/220 V	Und	600945	1	2	R\$ 4.200,44	R\$ 8.400,88
125	Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 2 CV, Rotação: 26 RPM, Capacidade Tambor: 400 L	Und	487731	1	1	R\$ 5.547,67	R\$ 5.547,67

Item	Especificação	Und	CatMat	Req. Min.	Qtd Total	Valor Unit de Referência	Valor Total
126	Forro Teto Material: Fibra Mineral, Comprimento: 625 MM, Largura: 1.250 MM, Espessura: 13 MM, Características Adicionais: Borda Square, Tipo: Placa	Und	392441	0	0	R\$ 486,27	R\$ 0,00
127	Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal, Vazão: 60L/H, Características Adicionais: Conforme Modelo, Referência: Refil Pa200 – Código 1090º, Pressão Máxima: 29 a 392 KPA, Tamanho: 168 X 76 X 76 MM	Und	625289	0	0	R\$ 50,26	R\$ 0,00
TOTAL							R\$ 236.673,74


Documento assinado digitalmente
 MATEUS ALVES DE OLIVEIRA
 Data: 24/10/2025 11:55:53-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Quartel em São Bento do Una-PE, 24 de outubro de 2025.

MATEUS ALVES DE OLIVEIRA – 3º Sgt
 Chefe do Pelotão de Obras

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado a 10ª Companhia de Engenharia de Combate.

Documento assinado digitalmente
 REGINALDO ALÍPIO DE LIMA JUNIOR
 Data: 27/10/2025 08:27:49-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

REGINALDO ALÍPIO DE LIMA JUNIOR - CAP
 Fiscal Administrativo da 10ª Cia E Cmb

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em São Bento do Una-PE, 24 de outubro de 2025.

RONALD FELIPE DE PAULA SANTANA - CAP
Ordenador de Despesas da 10ª Cia E Cmb



Documento assinado digitalmente

RONALD FELIPE DE PAULA SANTANA

Data: 27/10/2025 09:06:40-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA**

**IRP Nº 52/2025 – UASG 160225
(UGP – 10ª Cia E Cmb – UASG 160023)**

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do IRP nº 52/2025 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual Aquisição de material de alvenaria para o pelotão de obras, visando atender às necessidades da 10ª Companhia de Engenharia de Combate.

São Bento do Una - PE, 24 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br RONALD FELIPE DE PAULA SANTANA
Data: 27/10/2025 09:06:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RONALD FELIPE DE PAULA SANTANA - Cap
Ordenador de Despesas da 10ª Cia E Cmb