

Documento de Formalização da Demanda 94/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 94/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
SETOR DE ALMOXARIFADO	01/01/2027 00:00	160095	GABRIEL DUTRA DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTODO 58BIMtz			

2. Justificativa de Necessidade

- 2.1. Atendimento às Demandas Operacionais: O 58° BI Mtz, assim como qualquer unidade militar, possui necessidades operacionais específicas que demandam uma variedade de materiais para garantir seu funcionamento adequado. Isso inclui materiais para manutenção e conservação do ETE (Estação de Tratamento de Esgoto), garantindo assim o seu funcionamento.
- 2.2. Otimização dos Recursos Financeiros: A realização de um pregão permite que o batalhão busque a melhor relação custo-benefício na aquisição desses materiais, garantindo a otimização dos recursos financeiros disponíveis.
- 2.3. Transparência e Legalidade: A realização de uma dispensa eletrônica promove a transparência e a legalidade na contratação de bens e serviços pela administração pública, incluindo as unidades militares. Todos os procedimentos são pautados pelas normas estabelecidas na legislação pertinente, garantindo que a aquisição dos materiais seja feita de forma justa e em conformidade com os princípios da administração pública.
- 2.4. Eficiência na Gestão Administrativa: A modalidade de dispensa eletrônica proporciona agilidade e eficiência na gestão administrativa do batalhão, permitindo que as demandas por materiais sejam atendidas de forma rápida e eficaz.
- 2.5. Padronização e Qualidade dos Materiais: Por meio do pregão, o batalhão pode estabelecer critérios de qualidade e especificações técnicas para os materiais a serem adquiridos, garantindo que apenas produtos que atendam aos padrões exigidos sejam fornecidos. Isso contribui para a padronização dos materiais utilizados pela unidade e assegura a eficácia das atividades realizadas.

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	AREIA	GRANULOMETRIA: MÉDIA, TIPO: LAVADA Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	6,00	161,7451	970,4706
2	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	BRITA	APLICAÇÃO: JARDIM RESIDENCIAL/PÚBLICO, MATERIAL: PEDRA MOÍDA, TAMANHO: BRITA 0 Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	6,00	152,3542	914,1252
3	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão	bitola: 10, comprimento: 12, material: aço, tipo: ca-50 Unidade de fornecimento: Quilograma	200,008,0733		1.614,66
4	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO	BITOLA: 5, COMPRIMENTO: 12, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60 Unidade de fornecimento: Quilograma	100,007,0093		700,93
5	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	VERGALHÃO	BITOLA: 8, COMPRIMENTO: 12, MATERIAL: AÇO, TIPO: CA-50 Unidade de fornecimento: Quilograma	100,008,6407		864,07
6	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS	TELA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALHA LONSANGULAR, COMPRIMENTO: 10, LARGURA: 2, MATERIAL: AÇO CARBONO Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	680,0021,962		14.934,16
7	ARAMES DE FERRO E DE AÇO, NÃO UTILIZÁVEIS EM	ARAME		40,00	20,87	834,80

	ELETRICIDADE		BITOLA: 16, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL, PROTEÇÃO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO CONCRETO Unidade de fornecimento: Quilograma		
8	TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA	TÁBUA MADEIRA	COMPRIMENTO: 3, ESPESSURA: 2, ESPÉCIE: PINUS, LARGURA: 30 Unidade de fornecimento: Metro	150,0028,1679	4.225,185
9	TUBOS E CONDUTOS, NÃO METÁLICOS, PARA CONSTRUÇÃO	CANALETA CONCRETO	APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 29, ESPESSURA PAREDE: 2, MATERIAL: CONCRETO Unidade de fornecimento: Unidade	500,0014,78	7.390,00
10	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	IMPERMEABILIZANTE	APLICAÇÃO: LAJES, TELHADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 880% DE ELASTICIDADE, 90% DE MEMÓRIA DE RECUPERAÇÃO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BORRACHA LÍQUIDA, CONSUMO: 1,8KG / METRO QUADRADO, COR: BRANCA, FUNÇÃO: IMPERMEABILIZANTE MULTIUSO Unidade de fornecimento: Litro	36,00 12,1375	436,95
11	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Tábua Madeira	comprimento: 3, espessura: 2, espécie: pinus, largura: 30 Unidade de fornecimento: Metro	60,00 11,9267	715,602
12	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Pontalete De Madeira	comprimento: 8, espessura: 5,50, formato: barrote, largura: 15, tipo madeira: cedrinho Unidade de fornecimento: Metro	150,0015,10	2.265,00
13	Pregos, chavetas e pinos	Prego Com Cabeça	acabamento superficial: polido, bitola: 17 x 27, material: ferro comum, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso Unidade de fornecimento: Quilograma	5,00 27,4514	137,257
14	Canos e tubos	Tubo Hidráulico	aplicação: esgoto, diâmetro: 100, material: pvc Unidade de fornecimento: Metro	120,0058,506	7.020,72
15	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 100 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° longa, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	32,00 48,9133	1.565,2256
16	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 100 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	40,00 73,58	2.943,20
17	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Tampão Conexão	diâmetro: 100, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo rosca: soldável, uso: sanitário Unidade de fornecimento: Unidade	8,00 17,8833	143,0664
18	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola: 100, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: ponta e bolsa Unidade de fornecimento: Unidade	8,00 23,1747	185,3976
19	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, características adicionais 1: diâmetro nominal 100mm / anel de vedação, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo i: junção invertida Unidade de fornecimento: Unidade	48,00 9,5625	459,00
20	Gaxetas e outros materiais para vedação	Gaxeta	aplicação: sistema de filtração tangencial, características adicionais: 1 1/2 pol flange tri-clamp 50.5mm 38.1mm, 1.65mm, material: borracha /epdm Unidade de fornecimento: Unidade	8,00 40,50	324,00
21	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Pasta Lubrificante	aplicação: tubos e conexões de pvc, aspecto físico: pastoso, composição: a base de ácidos graxos Unidade de fornecimento: Unidade	7,00 39,0991	273,6937
22	Arames de ferro e de aço, não utilizáveis em eletricidade	Arame Galvanizado	material: arame galvanizado, tipo: nº 18 Unidade de fornecimento: Quilograma	5,00 26,1014	130,507
23	Compensados e folheados	Compensado Madeira	aplicação: confecção de móveis, comprimento: 2,20, espessura: 10, largura: 1,10, material: camadas finas de madeira coladas cruzadamente Unidade de fornecimento: Unidade	120,0096,3333	11.559,996
24	Compostos preservativos e vedantes	Impermeabilizante	características adicionais: resina acrílica, bi componente, composição básica: cimento, agregados minerais, aditivos e resina, função: proteção e revestimento semiflexível Unidade de fornecimento: Quilograma	72,00 58,0705	4.181,076

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](#).

gov.br

Documento assinado digitalmente
THAYNA DE CARVALHO PEREIRA
Data: 14/10/2026 11:02:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THAYNA DE CARVALHO PEREIRA
equipe de contratação

gov.br

Documento assinado digitalmente
GABRIEL DUTRA DA SILVA
Data: 14/10/2026 10:33:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GABRIEL DUTRA DA SILVA
Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	.	GABRIEL DUTRA DA SILVA	26/08/2026 08:29

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.