

FORMULÁRIO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. Identificação da Área Requisitante da Contratação

Coordenação/Área Requisitante:

COORDENAÇÃO DE ASTRONOMIA DE ASTROFÍSICA

Nome Servidor(es) Responsável(is) pela Demanda:

Simone Daflon

Siape:

1358701

Email: daflon@on.br

Telefone: (21) 3504-9162

2. Identificação da Demanda e JustificativasAquisição **emergencial** de material para obra civil de responsabilidade da COAST**Local da aquisição:**

Tend Tudo Construção - Razão Social: Izes de Moura Ferraz ME

CNPJ: 08.012.721/0001-23

Endereço: Av. Anibal Alves Cantarelli, s/n, Centro, Itacuruba, PE, CEP 56430-000

Tel: (87) 3893-1300

Agência 1028-6

Conta corrente 13347-7

Izes de Moura Ferraz ME

Banco do Brasil

2.1. Objeto (descrição sucinta do objeto a ser contrata)

Aquisição de material de construção para reforma do sistema de abastecimento de água do Observatório Astronômico do Sertão de Itaparica - OAS

2.2. Justificativa da necessidade da contratação para o ON/COGEO, explicitando a opção pela terceirização dos serviços e considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.

Atendendo a critérios técnicos para as observações astronômicas, o OASI foi instalado na zona rural do município de Itacuruba, na região semiárida de Pernambuco. A operação do OASI foi iniciada em março de 2011 e, desde então, as instalações vêm sofrendo visível desgaste, que é agravado pela forte insolação e o fato da área não contar com um serviço regular de zeladoria.

No que diz respeito à obra em questão, é preciso destacar que dado o isolamento do sítio, distante 8 km do centro do povoado, o abastecimento de água é realizado por caminhão pipa. Para tal, além das caixas d'água, é preciso dispor de encanamento acoplável ao caminhão para que o abastecimento ocorra por gravidade. A obra tem como objetivo substituir peças desgastadas e realocar as caixas d'água para maior eficiência no abastecimento do observatório.

Considerando a dificuldade de acesso ao local da obra, a compra do material necessário terá que ser feita no único comércio local de material de construção.

2.3. Unidade e Quantidade a ser contratado:

ITEM	CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO/ ESTIMADO	VALOR TOTAL/ ESTIMADO
1	33.90.30.24	Blocos	U	400	R\$ 0,81	R\$324,00

2	33.90.30.24	Ferros de 1/4	U	08	R\$ 36,37	R\$290,96
3	33.90.30.24	Barrotes de 3,5m	U	03	R\$ 44,34	R\$133,03
4	33.90.30.24	Barrotes de 4m	U	03	R\$ 50,68	R\$ 152,04
5	33.90.30.24	Telhas Brasilit	U	10	R\$29,75	R\$ 297,50
6	33.90.30.24	Sacos de cimento Poty	U	14	R\$ 46,25	R\$647,50
7	33.90.30.24	m2 de brita:	U	01	R\$ 270,00	R\$ 270,00
8	33.90.30.24	Pacote de prego para telha	U	01	R\$ 18,03	R\$ 18,03
9	33.90.30.24	Treliça 6m:	U	01	R\$ 46,80	R\$ 46,80
10	33.90.30.24	Folha de Compensado	U	01	R\$ 112,50	R\$112,50
11	33.90.30.24	Tubos marrom de 25mm	U	14	R\$ 347,76	R\$ 24,84
12	33.90.30.24	Tubos eletroduto 1/2"	U	04	R\$ 13,38	R\$53,54
TOTAL GERAL						R\$ 2.693,76

2.4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou entregue o material:

--

3. Identificação Orçamentária (estimativa)

Nº autorização recursos-SEGOF:	UG/Gestão:	Ação:
PI:	PTRES:	Fonte:

4. Observação Geral (facultativo)

--

Assinatura eletrônica



Documento assinado eletronicamente por **Simone Daflon dos Santos, Coordenador de Astronomia e Astrofísica**, em 17/04/2023, às 15:29 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **10999248** e o código CRC **77AE4A09**.