

Estudo Técnico Preliminar 87/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23113.026320/2023-12

2. Descrição da necessidade

O objetivo é a Aquisição de materiais de alvenaria para atender as necessidades de todas as unidades da Universidade Federal de Sergipe no que se refere a reparos e a manutenção dos serviços manutenção e conservação dos prédios da Universidade Federal de Sergipe.

A aquisição deverá ser feita por Sistema de Registro de preços, devido à grande quantidade de materiais que poderão ter entregas parceladas, indo de encontro ao inciso II do art. 3º do decreto 7892 /2013

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Asseio e Conservação	Rodrigo Melo Nunes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. Atender as normas técnicas;
2. Apresentar prazo de entrega de no máximo 30 dias.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento deu-se através de pesquisa de preços e sítios de internet.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material de alvenaria para atender as necessidades da Universidade Federal de Sergipe

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
		PISO TÁTIL ALERTA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL, CONCRETO/CIMENTO. COR VERMELHO. ÁREA 25X25CM. ESPESSURA 2 A 5 CM. ESTAMPA EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO DA		

01	317285	NORMA ABNT 9050 DE ACESSIBILIDADE, PISO ALERTA, BOLINHAS. ENTREGUE SEM PEÇAS QUEBRADAS OU TRINCADAS. MATERIAL COESO S E M A P R E S E N T A R ESFARELAMENTOS.	UNIDADE	100
02	602961	PISO TÁTIL ALERTA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL, PVC OU VINIL. COR VERMELHO. ÁREA 25X25CM. ESPESSURA 5 A 10 MM. ESTAMPA EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO DA NORMA ABNT 9050 DE ACESSIBILIDADE, PISO ALERTA, BOLINHAS. ENTREGUE SEM PEÇAS QUEBRADAS OU TRINCADAS. MATERIAL SEM APRESENTAR ESFARELAMENTOS.	UNIDADE	100
03	317286	PISO TÁTIL DIRECIONAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL, CONCRETO/CIMENTO. COR AZUL. ÁREA 25X25CM. ESPESSURA 2 A 5 CM. ESTAMPA EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO DA NORMA ABNT 9050 DE ACESSIBILIDADE, PISO DIRECIONAL, BARRAS PARALELAS. ENTREGUE SEM PEÇAS QUEBRADAS OU TRINCADAS. MATERIAL COESO S E M A P R E S E N T A R ESFARELAMENTOS	UNIDADE	100
04	602963	PISO TÁTIL DIRECIONAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MATERIAL, PVC OU VINIL. COR AZUL. ÁREA 25X25CM. ESPESSURA 5 A 10 MM. ESTAMPA EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO DA NORMA ABNT 9050 DE ACESSIBILIDADE, PISO DIRECIONAL, BARRAS PARALELAS. ENTREGUE SEM PEÇAS QUEBRADAS OU TRINCADAS. MATERIAL SEM APRESENTAR ESFARELAMENTOS	UNIDADE	100
05	216953	AREIA LAVADA - FINA A R E I A L A V A D A , GRANULOMETRIA FINA. USO CONSTRUÇÃO CIVIL. SEM CONTAMINANTES.	M³	50
06	216955	AREIA LAVADA - GROSSA A R E I A L A V A D A , GRANULOMETRIA : GROSSA . USO CONSTRUÇÃO CIVIL. SEM CONTAMINANTES	M³	50
07	216954	AREIA PARA FILTRO DE PISCINA - SACO COM 25 KG COMPOSIÇÃO: AREIA SÍLICA, LIVRE DE CARBONATOS, TERRA E MATÉRIA ORGÂNICA GRANULOMETRIA: 0,5 A 1,0 MM	M³	100
08	271364	ARENOSO PARA REBOCO, CONSTRUÇÃO CIVIL. TERRA SAIBROSA COM 70% DE AREIA EM RELAÇÃO AO TOTAL DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE AREIA E ARGILA	M³	50
09	315173	ARGAMASA COLANTE TIPO AC IIISACO COM 20KG. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	250
10	327084	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII. SACO COM 20KG. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	500
11	441241	ARGAMASSA COLANTE, AC-I USO INTERNO E ETERNO, SACO COM 20KG. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	SACO	50
12	216957	BRITA TAMANHO 1 USO EM CONTRUÇÃO CIVIL. MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1.	M³	50
		CAL HIDRATADA - CH-III SACO COM 20KG.		

13	320920	VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES	SACO	1500
14	216951	CANAleta/CALHA DE CONCRETO - 60CM ARTEFATO DE CONCRETO /CIMENTO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CANAleta DE CONCRETO. TIPO MEIO TUBO; COM ENCAIXE NA EXTREMIDADE. BITOLA 60CM, PAREDE 6CM. COMPRIMENTO 1M. CONCRETO DE QUALIDADE VIBRADO, VISUALMENTE LISO SEM DESCONTINUIDADES OU TRINCAS	UNIDADE	150
15	237928	CIMENTO PORTLAND - TIPO CP II MATERIAL CLINKER, TIPO CPII, SACO COM 20KG. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	SACO	800
16	223764	FIXADOR DE CAL 150ML PRODUTO COM ALTO PODER DE FIXAÇÃO, FIXA PINTURAS À BASE DE CAL OU APLICAÇÕES DE TODOS OS TIPOS DE CAIAÇÕES EM PAREDES, ASSEGURANDO A MELHOR ADERÊNCIA DA TINTA NAS SUPERFÍCIES SEM ALTERAR S U A S CARACTERÍSTICAS, COMPOSIÇÃO: SÓDIO, CÁLCIO E MAGNÉSIO SOLÚVEL EM ÁGUA.	SACO	1500
17	447903	LONA PLÁSTICA EM ROLO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 100 MICRAS. PESO MÍNIMO 25KG. ROLO DE 4X100M. COR PRETA	UNIDADE	12
18	318886	MASSA ACRILICA - LATA 18 LITROS APLICAÇÃO PAREDE, INTERNA E EXTERNA, LATA DE 18L, RENDIMENTO MÍNIMO 40M²/DEMÃO EM REBOCO E 50M² EM REPINTURA, A VALIDADE DO PRODUTO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 12 MESES.	LATA	130
19	356008	MASSA CORRIDA. LATA/BALDE DE 25KG. COR BANCA. TEMPO SECAGEM 3H ENTRE DEMÃOS. SOLUBILIDADE ÁGUA. USO INTERNO. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA 23 MESES.	UNIDADE	150
20	474942	MASSA PARA MADEIRA GALÃO D 3,6LITROS, PARA NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA.	UNIDADE	06
21	323071	REVESTIMENTO CERÂMICO BEGE CLARO, 20X20. REVESTIMENTO PARA PAREDES (AZULEJO). TIPO "A". COR BEGE CLARO. DIMENSÕES, 20X20 CM	M²	200
22	374198	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO, 20X20 REVESTIMENTO PARA PAREDES (AZULEJO). TIPO "A". COR BRANCA. DIMENSÕES, 20X20 CM	M²	200
23	462793	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO, 32X57 REVESTIMENTO PARA PAREDES (AZULEJO). TIPO "A". COR BRANCA. DIMENSÕES, 32X57 CM.	M²	200
24	223535	SELADOR ACRÍLICO INTERNO E EXTERNO - TINTA COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA E ADITIVOS MICROBIOCIDAS. FUNDO DE COR BRANCO. DILUÍVEL EM ÁGUA. APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA PAREDES NOVAS. LATA 18 LITROS. A VALIDADE DO PRODUTO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 12 MESES	LATA	150

25	237553	TELHA FIBROCIMENTO 6 MM TELHA , TIPO ONDULADA, DE FIBROCIMENTO, MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 1,83M X LARGURA 1,10M X ESPESSURA 6MM	UNIDADE	300
26	237554	TELHA FIBROCIMENTO 6MM TELHA , TIPO ONDULADA, DE FIBROCIMENTO, MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 2,44M X LARGURA 1,10M X ESPESSURA 6MM	UNIDADE	300
27	382067	TIJOLO FURADO. (BLOCO) TIJOLO CERÂMICO FURADO. TAMANHO 9X19X19 CM.	UNIDADE	30.000
28	453736	TINTA ACRÍLICA - COR BRANCO GELO SEMI BRILHO, COR BRANCO GELO, SEM CHEIRO A BASE DE ÁGUA, UTILIZAÇÃO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, LATA DE 18 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 12 MESES	LATA	50
29	297492	TINTA ACRÍLICA - COR BRANCO NEVE . TINTA ACRÍLICA - COR BRANCO NEVE SEMI BRILHO, COR BRANCO NEVE, SEM CHEIRO A BASE DE ÁGUA, UTILIZAÇÃO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, LATA DE 18 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 12 MESES.		75
30	303915	TINTA ACRÍLICA - COR CONCRETO SEMI BRILHO, COR CONCRETO, SEM CHEIRO A BASE DE ÁGUA, UTILIZAÇÃO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, LATA DE 18 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 12 MESES.	LATA	200
31	453753	TINTA ACRÍLICA - COR MARFIM SEMI BRILHO, COR MARFIM, SEM CHEIRO A BASE DE ÁGUA, UTILIZAÇÃO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, LATA DE 18 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 12 MESES.	LATA	150
32	453757	TINTA ACRÍLICA - COR PÉROLA SEMI BRILHO, COR PÉROLA, SEM CHEIRO A BASE DE ÁGUA, UTILIZAÇÃO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, LATA DE 18 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 12 MESES	LATA	200
33	301781	TINTA ACRÍLICA PARA PISO - COR AZUL TINTA ACRÍLICA COR AZUL PROFUNDO, LATA COM 18 LITROS, APLICAÇÃO PISO. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	LATA	100
34	228710	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - AMARELO OURO TINTA ESMALTE SINTÉTICO. DILUIÇÃO A BASE DE AGUARRÁS. COR MARELO OURO. GALÃO DE 3,6 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES	GALÃO	50
35	441905	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - AZUL DEL REY TINTA ESMALTE SINTÉTICO. DILUIÇÃO A BASE DE ÁGUA LIMPA. COR AZUL DEL REY. GALÃO DE 3,6 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	GALÃO	100
36	471246	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - AZUL FRANÇA TINTA ESMALTE SINTÉTICO. DILUIÇÃO A BASE DE ÁGUA LIMPA. COR AZUL FRANÇA. GALÃO DE 3,6 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES	GALÃO	200

37	358363	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - BRANCO GELO TINTA ESMALTE SINTÉTICO. DILUIÇÃO A BASE DE ÁGUA LIMPA. COR BRANCO GELO. GALÃO DE 3,6 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	GALÃO	100
38	233152	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CINZA MÉDIO /PLATINA TINTA ESMALTE SINTÉTICO. DILUIÇÃO A BASE DE ÁGUA LIMPA. COR CINZA MÉDIO/ PLATINA. GALÃO DE 3,6 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES	GALÃO	100
39	291610	TINTA ESMALTE SINTÉTICO COR MARFIM TINTA ESMALTE SINTÉTICO. DILUIÇÃO A BASE DE ÁGUA LIMPA. COR MARFIM. GALÃO DE 3,6 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	GALÃO	100
40	441908	TINTA ESMALTE SINTÉTICO – PRETO BRILHANTE TINTA ESMALTE SINTÉTICO. DILUIÇÃO A BASE DE ÁGUA LIMPA. COR PRETO BRILHANTE. GALÃO DE 3,6 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	GALÃO	100
41	472316	TINTA ESMALTE SINTÉTICO – VERDE FOLHA TINTA ESMALTE SINTÉTICO. DILUIÇÃO A BASE DE ÁGUA LIMPA. COR VERDE FOLHA. GALÃO DE 3,6 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES	LATA	50
42	441940	TINTA ESMALTE SINTÉTICO – VERMELHO INCÊNDIO TINTA ESMALTE SINTÉTICO. DILUIÇÃO A BASE DE ÁGUA LIMPA. COR VERMELHO INCÊNDIO. GALÃO DE 3,6 LITROS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	GALÃO	50

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 832.656,16

A estimativa do valor de contratação é de R\$: 832.656,16 (oitocentos e trinta e dois mil, seiscentos e cinquenta e seis e dezesseis centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução será contratada através do parcelamento de itens, permitindo a maior competição entre os licitantes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Está previsto no Plano Anual de Contratações.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Ter material necessário e suficiente para dar continuidade à demanda de manutenções que recebemos diariamente e ao fato do material ser básico para os serviços de alvenaria.

13. Providências a serem Adotadas

O recebimento do material no Almoxarifado desta Instituição dar-se-á de forma definitiva, a partir da certificação da Nota Fiscal, pelo chefe do Almoxarifado Central. Uma vez rejeitado o recebimento do produto, esse fato será comunicado à empresa contratada, para que proceda a respectiva e imediata substituição dentro de um prazo de estipulado pelo setor responsável.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição dos materiais não implica em impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Visto que a aquisição desses materiais é necessária para o funcionamento desta instituição, e analisadas as informações deste Estudo Técnico Preliminar, considera-se viável a aquisição dos materiais

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](#).

RODRIGO MELO NUNES

diretor deacon



Assinou eletronicamente em 11/07/2023 às 15:42:45.