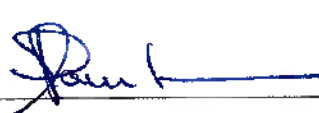


ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 10285 Data Elaboração: 28/10/2024 Data Aprovação: Prazo: 30
Nº do Processo: 22001122689202431 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 02B 1 DESONERADA I BDI (%): 23.42
Engenheiro Civil: MARIO CESAR LIMA PARENTE Engenheiro Eletricista:
Unidade de: 23067918 - EEM PROFESSORA DIVA CABRAL
CREDE/SEFOR: SEFOR 3 Município FORTALEZA

Objeto da Obra
REFORMA DA SALA DA COORDENAÇÃO, DA SALA 10 E DOS BANHEIROS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
REFORMA DA SALA DA COORDENAÇÃO							
1	PINTURA						
1.1	19.1.27	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	52,80	14,70	R\$ 776,16
Subtotal							R\$ 776,16
Total Ambiente:							R\$ 776,16
REFORMA DA SALA 10							
1	SERVICOS PRELIMINARES						
1.1	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,23	62,63	R\$ 14,40
Subtotal							R\$ 14,40
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
2.1	9.0	S0010	JANELA EM ALUMINIO BRANCO ANODIZADO DE CORRER (2,50X0,60)M, COM PEITORIL DE GRANITO CINZA, VIDRO 6MM COM INSULFILME 75%, INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO, VERGA E CONTRAVERGA	UN	1,00	1.491,44	R\$ 1.491,44
Subtotal							R\$ 1.491,44
Total Ambiente:							R\$ 1.505,84
REFORMA DOS BANHEIROS							
1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
1.1	16.9.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	4,00	687,29	R\$ 2.749,16
1.2	16.14.20	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	256,47	R\$ 1.025,88
Subtotal							R\$ 3.775,04
2	PINTURA						
2.1	19.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,72	24,64	R\$ 165,58
Subtotal							R\$ 165,58
Total Ambiente:							R\$ 3.940,62
Total do Orçamento							R\$ 6.222,62
BDI: 23.42 %							R\$ 1.457,34
Total Orçamento Com BDI							R\$ 7.679,96


MARIO CESAR LIMA PARENTE
Engenheiro Civil
CREA nº 7729-D



*Coordenadoria de Infraestrutura
Núcleo de Engenharia*

DESCRIÇÃO DO PRÉDIO: EEM PROFESSORA DIVA CABRAL (FORTALEZA)

OBRA: Reforma da sala da coordenação, da sala 10 e dos banheiros

MEMORIAL DESCRITIVO

01. OBJETO:

01.01. Estas especificações dizem respeito a obra de Reforma da sala da coordenação, da sala 10 e dos banheiros da EEM PROFESSORA DIVA CABRAL, em Fortaleza, conforme orçamento em anexo.

02. ENCARGOS:

02.01. Os encargos da contratada são aqueles estipulados no Caderno de Encargos do DERT/SEINFRA, que o licitante declara ter conhecimento.

03. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

03.01. Os serviços serão executados rigorosamente de acordo com as Normas e Recomendações Técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), bem como com as Normas das Concessionárias de serviços públicos locais, pelo Caderno de Encargos acima mencionado, e especificações, salvo referência em contrário.

03.02. Os materiais a serem empregados na obra deverão ser obrigatoriamente novos, de primeira qualidade, obedecendo as especificações e recomendações dos fabricantes. Qualquer modificação pretendida pela contratada, com finalidade de substituir materiais especificados, dependerá da aprovação antecipada da fiscalização do Núcleo de Engenharia da SEDUC.

03.03. A contratada deverá exigir o fornecimento de todos os detalhes e especificações referente à obra antes da licitação, pois será obrigado a executá-los, não podendo, para não cumprir esta determinação, alegar seu desconhecimento. Compete ainda ao construtor a verificação no local, antes da licitação, de condições tais como: acesso ao local da obra, situação de ruas, alocação de mão-de-obra, compra de materiais, características físicas do prédio, pois não serão pagos custos adicionais.

03.04. Para que qualquer produto “similar” possa ser utilizado, a contratada deverá consultar o Núcleo de Engenharia da SEDUC, por escrito. Se houver aprovação, esta será efetivada também por escrito.

03.05 Qualquer discrepância entre este documento, quantitativos, projetos, especificações, será resolvida pelo Núcleo de Engenharia da SEDUC e de acordo com os projetos.

03.06 A Planilha de Proposta Orçamentária (quantidades e preços unitários) será de inteira responsabilidade do licitante, a ser elaborada de acordo com a planilha orçamentária base fornecida pela SEDUC, salvo referência ao contrário.



*Coordenadoria de Infraestrutura
Núcleo de Engenharia*

04. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

04.01. PINTURA DA SALA DA COORDENAÇÃO

- Toda a superfície a ser pintada deverá ser lavada para retirada do óleo, gordura e toda a sujeira acumulada na superfície que será pintada;
- Será aplicada uma mão de textura acrílica, nas cores existentes, com espessura mínima de três milímetros em textura rugosa;
- Deve ser colocado uma proteção temporária para não manchar o piso da sala e o forro de pvc

04.02. REFORMA DA SALA 10

- Abrir um vão na parede para a colocação de uma janela de alumínio e vidro, na cor branca, de correr, com as dimensões de 2,50 x 0,60 m, com peitoril de granito cinza andorinha, vidro transparente de 6 mm e película insulfilm com transparência de 75 %;
- A pós abrir o vão deverá ser colocado a verga e a contraverga e acabamento de reboco, observando o esquadro para evitar problemas na colocação da esquadria de alumínio

04.02. BANHEIROS FEMININO E MASCULINO

- Deverá ser pintado as duas portas de entrada dos banheiros masculino e feminino;
- Deve ser colocado uma proteção temporária para não manchar o forro e o piso da sala de aula
- Deve ser substituído quatro bacias sanitárias por bacias sanitárias com caixa acoplada;
- Deverá ser criado quatro pontos sanitários para alimentação das caixas de descarga

05. DESPESAS:

Todos as despesas referentes aos serviços, mão-de-obra, materiais, leis sociais, licenças, multas, danos ao Patrimônio da SEDUC ou de terceiros, enfim, taxas de qualquer natureza: federais, estaduais e municipais, ficarão a cargo da contratada, bem como quaisquer prêmios de seguros.

06. FISCALIZAÇÃO:

A fiscalização da obra ficará a cargo do Núcleo de Engenharia da SEDUC, através de técnico legalmente habilitado. O julgamento da qualidade dos serviços é de competência da fiscalização da obra.

07. REQUISITOS MÍNIMOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA :

07.01. Certidão de registro ou inscrição da empresa junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará (CREA);

07.02. Atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da empresa, devidamente registrado em entidade profissional competente, comprovando que a mesma executou atividade pertinente e compatível em características do escopo do objeto;



*Coordenadoria de Infraestrutura
Núcleo de Engenharia*

07.03. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), fornecido pelo CREA, que comprove a responsabilidade do profissional pela obra, a ser apresentada após a contratação.

08. INSTALAÇÃO DA OBRA:

Ficará a cargo da contratada todas as instalações provisórias, bem como equipamentos e ferramentas, que permitam a perfeita execução dos serviços dentro do prazo previsto no cronograma físico financeiro.

Deverão ser observadas as exigências do CREA no que diz respeito a colocação de placas, indicando os nomes e atribuições dos responsáveis técnicos pela execução da obra e autores dos projetos, tendo em vista as exigências de registro no citado Conselho.

Caberá a contratada o cumprimento das disposições no tocante ao emprego de equipamentos de segurança dos operários e sistemas de proteção das máquinas instaladas no canteiro de obras.

Deverão ser utilizados capacetes, cintos de segurança, luvas, máscaras, e outros equipamentos, quando necessário, como elementos de proteção dos operários. As máquinas deverão conter dispositivos de proteção, tais como: chaves apropriadas, disjuntores, fusíveis, e outros.

09. PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

30 (trinta) dias corridos a partir da Ordem de Serviços

10. INFRAESTRUTURA, SUPERESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES:

Fica a contratada obrigada a refazer os elementos que forem julgados defeituosos pela fiscalização. Quando esta tiver qualquer dúvida sobre a resistência de uma ou mais partes da estrutura, poderá exigir a realização de provas de carga, por conta da contratada.

11. LIMPEZA GERAL:

O entulho proveniente de demolições e da limpeza deverá ser removido diariamente do canteiro da obra e levado para o destino final apropriado.

A obra deverá ser entregue totalmente limpa, com pisos e revestimentos devidamente lavados, com as instalações testadas e em perfeito funcionamento, devidamente ligadas as redes de serviços públicos.

As áreas externas deverão estar limpas, sendo removido todo e qualquer tipo de entulho existente em volta do prédio, sendo cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos.

12. LIVRO DE OCORRÊNCIAS :

A contratada deverá manter na obra um Livro de Ocorrências, para que todas as ordens de serviços da fiscalização sejam transmitidas por escrito e produzam os efeitos legais.

Fortaleza, 28 de outubro de 2024