



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

000001

AUTUAÇÃO

Aos quatro dias do mês de dezembro de 2023 (dois mil e vinte e três) AUTUO o presente feito, cujo objeto consiste na **REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGILNALDO BARBOSA DA SILVA**, tombando-o sob o nº 12.064/2023.

Buritirana (MA), 04 de dezembro de 2023


Ferdnan Santos Costa
Secretário Municipal de Educação



000002

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Ofício nº 305/2023

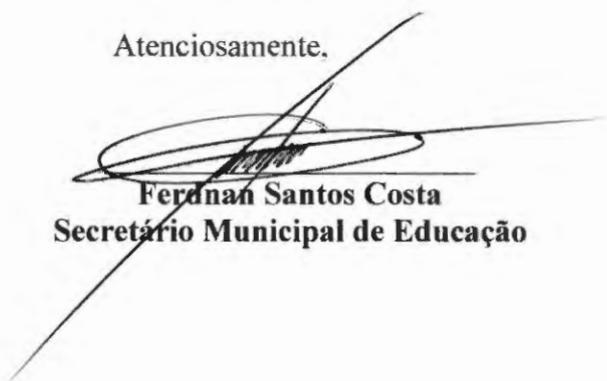
Buritirana (MA), 04 de dezembro de 2023

A Secretaria Municipal de Educação vem por meio deste solicitar seja autorizada a deflagração de procedimento licitatório com objeto contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva.

O valor estimado para a contratação é de R\$ 661.267,28 (seiscentos e sessenta e um mil, duzentos e sessenta e sete reais e vinte e oito centavos).

Por fim, declaramos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, PPA e LOA.

Atenciosamente,


Fernan Santos Costa
Secretário Municipal de Educação

**AO EXMO. SR.
TONISLEY DOS SANTOS SOUSA
PREFEITO MUNICIPAL
NESTA**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

000003

TERMO DE REFERÊNCIA

As interessadas em contratar com a Administração Pública Municipal deverão observar as seguintes exigências:

1. DA HABILITAÇÃO

1.1 - As licitantes deverão apresentar os seguintes documentos de habilitação nos autos do certame:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social e suas alterações, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- b) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ/MF;
- c) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal e Seguridade Social (Certidão de Quitação de Tributos Federais e Certidão quanto à Dívida Ativa da União);
- d) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual (Certidão Negativa da Fazenda Estadual e Dívida Ativa).
- e) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal (Tributos Mobiliários e Imobiliários);
- f) Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei (CRF do FGTS);
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- h) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- i) Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
- j) Prova de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA;
- l) **Qualificação Técnica-Operacional:** apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove ter a licitante capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação.
- m) **Qualificação Técnica-Profissional:** comprovação de a licitante possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um Engenheiro Civil que será responsável pela execução dos serviços, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, que comprove ter o profissional capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação.
- m.1) Para a comprovação do vínculo profissional do responsável técnico com a licitante



000004

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

deve-se admitir a apresentação de cópia de Carteira de Trabalho (CTPS), contrato social da licitante, contrato de prestação de serviço ou, ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor de atestado apresentado, desde que acompanhada de anuência deste. (ACÓRDÃO n.º 1447/2015/TCU – Plenário).

m.2) Quando se tratar de sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da empresa ou Certidão do CREA, devidamente atualizados.

m.3) Os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional, deverão participar do serviço/obra objeto desta licitação, podendo ser substituídos por outro com experiência equivalente ou superior, mediante prévia autorização da Administração Pública Municipal (§ 10º, do art. 30, da Lei nº 8.666/93);

n) Declaração a que alude o art. 27º, V da Lei nº 8.666/93;

o) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, com o devido registro na Junta Comercial, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, em cópia autenticada, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

o.1) A boa situação financeira da empresa será avaliada pelos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), os quais devem ser maior que 1,00, resultante da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

o.2) As fórmulas dos índices contábeis referidos deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço.

o.3.) Caso o memorial não seja apresentado, a Comissão de Licitação efetuará os cálculos.

o.4) Se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

o.5) Serão considerados aceitos como na forma da Lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

o.5.1) sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):

- publicados em Diário Oficial; ou
- publicados em jornal de grande circulação; ou
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- por fotocópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.3) sociedade criada no exercício em curso:

- fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

000005

o.5.4) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

2. DA ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

2.1. As propostas deverão ser apresentadas da seguinte forma:

2.1.1. Em papel timbrado da licitante, datilografada ou impressa por qualquer outro meio, datada e assinada pelo seu responsável ou representante legal da licitante, rubricada, isenta de emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, contendo, necessariamente, os preços, em moeda corrente nacional, em valores unitários e totais, absolutamente líquidos já incluídos todos os encargos inerentes ao objeto; contendo:

a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;

b) Prazo de execução será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;

c) O preço total da proposta em algarismo e por extenso;

2.2. As propostas deverão apresentar preços correntes de mercado, conforme estabelece o art. 43, inciso IV da Lei nº 8.666/93 e ainda:

2.2.1. Planilha orçamentária, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal;

2.2.2. Composição unitária de preços;

2.2.3. Composição de B.D.I.;

2.2.4. Composição de encargos sociais;

2.2.5. Cronograma Físico-Financeiro

2.3. É de exclusiva responsabilidade dos licitantes a descrição de todos os dados da proposta apresentada;

2.4. Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo, bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, de modo a ensejar dubiedade, principalmente em relação a valores;

2.5. As propostas de preços serão abertas em ato público, em data a ser definida pela Comissão Permanente de Licitação e comunicada previamente às licitantes.

3 - DAS PENALIDADES

3.1 - No caso de inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, bem como no atraso na execução contratual, o adjudicatário ficará sujeito às penalidades abaixo relacionadas, garantida prévia defesa em regular processo administrativo:

a) Advertência;

b) multa;

c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Buritirana – MA por até dois anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

3.2 - O atraso na execução do objeto da presente licitação implicará na incidência de multa de 1% (um por cento) por dia, calculada sobre o valor total do contrato, até o limite de 30% (trinta por cento) do respectivo valor;

3.2.1 - Caso o atraso seja superior a dez dias úteis restará caracterizado o descumprimento total da obrigação contratual, cabendo à Administração Pública promover as medidas cabíveis;



000006

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- 3.3** - O descumprimento total da obrigação assumida, bem assim a recusa em assinar o instrumento contratual e ainda a recusa em executar o objeto licitado implicará na incidência de multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato/proposta, bem como a aplicação das demais sanções estabelecidas;
- 3.4** - A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa e contraditório por parte do adjudicatário, na forma da Lei;
- 3.5** - Os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão cobrados pela via administrativa, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e ampla defesa;
- 3.6** - O licitante que ensejar o retardamento da execução da licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o devido processo legal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;
- 3.7** - O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pela variação IGPM, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido em até 05 (cinco) dias da data de sua cominação, mediante Guia de Recolhimento Oficial.

4 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 4.1** Executar os serviços obedecendo fielmente o Projeto Básico/Executivo;
- 4.2** Arcar com todas as despesas com equipamentos, utensílios, materiais, mão-de-obra, pagamento de seguro, tributos, impostos, taxas e demais obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista e previdenciária e todos os demais encargos tributários ou não decorrentes do objeto do contrato;
- 4.3.** Cumprir fielmente o contrato, inclusive os prazos de execução dos serviços nos termos avençados, executando-os sob sua inteira responsabilidade;
- 4.4.** Manter durante o prazo de execução do contrato as exigências de habilitação e qualificação previstas na licitação;
- 4.5.** Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da CONTRATANTE, relativamente aos serviços contratados;
- 4.6.** Registrar a obra no CREA;
- 4.7.** Cumprir todas as leis, regulamentos e determinações das autoridades constituídas, em especial o Código de Obras e de Postura deste Município;
- 4.8.** Tomar todas as medidas de segurança no trabalho tais como: Sinalização, Advertência, Avisos, Tapumes, enfim, todos os meios necessários a evitar acidentes ou outros imprevistos;
- 4.9.** Responder de maneira absoluta e inescusável pela perfeita técnica dos serviços, quanto ao processo de aplicação dos materiais, inclusive suas quantidades, competindo-lhe, também, a dos serviços que, não aceitos pela fiscalização da CONTRATANTE, devam ser refeitos;
- 4.10.** Facilitar à FISCALIZAÇÃO o acesso aos procedimentos e técnicas adotados;
- 4.11.** Responder integralmente por perdas e danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- 4.12.** Efetuar a matrícula da obra junto ao INSS.

5 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 5.1** - A Contratante, durante a vigência do contrato, se compromete a:

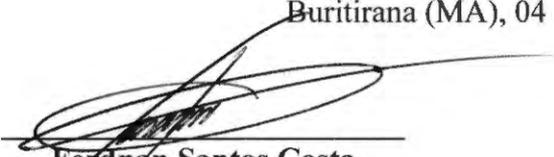


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

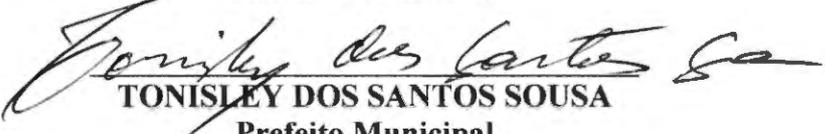
000007

- 5.1.1. Efetuar o pagamento na forma convencionada, desde que preenchidas as formalidades previstas neste contrato;
- 5.1.2. Designar um profissional, se necessário, para, na qualidade de fiscal, acompanhar a execução do objeto;
- 5.1.3. Comunicar à contratada, através do executor designado, qualquer problema que ocorra na execução do objeto.

Buritirana (MA), 04 de dezembro de 2023


Ferdnan Santos Costa
Secretário Municipal de Educação

APROVO o Termo de Referência nos moldes delineados, à vista do detalhamento descrito no referido documento.


TONISLEY DOS SANTOS SOUSA
Prefeito Municipal



000008

**REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL
REGINALDO BARBOSA DA SILVA NO
MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA**

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados para REFORMA DA ESCOLA REGINALDO BRBOSA, no Município de BURITIRANA – MA.

Qualquer dúvida, não só quanto à interpretação destas especificações, mas de qualquer outro documento, imediatamente deverá ser consultada a fiscalização.

1.1 NORMAS:

Todos os materiais e suas aplicações e instalações, obedecem ao prescrito pelas Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), aplicáveis, ou outras, específicas para cada caso.

2. ESTUDOS PRELIMINARES

1.2 2.1 OBJETO

Estabelecer critérios de concepção, compatibilização, dimensionamento, padronização e execução dos projetos para execução dos serviços descritos neste memorial e planilha orçamentaria, do município de Buritirana - MA.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Deverá ser executada a limpeza geral da área.

Cabe ao CONSTRUTOR a responsabilidade de instalar no canteiro as placas dos órgãos responsáveis pela obra, conforme detalhamento a ser fornecido pela FISCALIZAÇÃO.

As placas deverão ser instaladas em posição de destaque no canteiro de obras, devendo a sua localização ser previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO. É responsabilidade do CONSTRUTOR obter junto à Prefeitura Municipal a marcação dos alinhamentos a serem obedecidos quando da locação e marcação da obra.

4. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:

Será feito a demolição dos antigos revestimentos, forro, retirada de esquadrias e aparelhos sanitários. Serão demolidas as alvenarias conforme detalhes em projeto.

5. ALVENARIA:

As paredes do muro e de dentro da edificação executadas com blocos cerâmicos furados na horizontal, assentados com argamassa mista preparado na betoneira, à base de areia, cimento e cal hidratada, no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), regularmente colocada, perfeitamente nivelada e aprumada, nos alinhamentos e dimensões indicados nos projetos e detalhes de execução.

6. IMPERMEABILIZAÇÃO:

Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1 : 3, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. Os banheiros deverão ser impermeabilizados até a altura 1,00 m.

7. COBERTURA:

Será executada a revisão da cobertura com retalhamento de telhas Cerâmicas com inclinação de 30% de acordo com o projeto arquitetônico.

8. FORRO:

O forro a ser utilizado deve ser de gesso em placas de 60x60cm e espessura de 12mm com bordas de 30mm, fixado com arame galvanizado de 18BWG, espessura: 1,24mm.

Deverá ser lixado, emassado e pintado.

9. ESQUADRIAS:

Todas as esquadrias deverão ser substituídas. Deverão fixadas na alvenaria, em vãos requadros e niveladas com contramarcos.

Todas as portas madeira deverão ser pintadas.

Conferir as esquadrias conforme item 3.7 da planilha orçamentaria.

10. REVESTIMENTOS:

Todas as paredes receberão chapisco de cimento e areia no traço 1:3.. Estes espaços receberam reboco paulista de cimento,

As paredes internas dos banheiros e copa receberão revestimento cerâmico à altura inteira das paredes, o revestimento cerâmico com dimensões 33X45 cm na cor branca, aplicado sobre argamassa ACI para cerâmicas, com rejunte comum na cor branca.

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Será executada uma instalação elétrica nova adequando a escola para receber os aparelhos de ar condicionado.

- A) Serão instalados quadros de distribuição. Alimentação do quadro de distribuição. obedecendo rigorosamente as normas de eletricidade embasado na norma 5410 e as normas da concessionaria a cidade.
- B) Os eletrodos de distribuição serão embutidos na alvenaria. Os condutores serão dimensionados conforme sua carga e com bitola mínima de 15cm do tipo antichamas.
- C) As luminárias todas serão conforme projeto planilha orçamentária.

12. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS:

Será feito uma revisão em todos os pontos de água e esgoto, com troca de conexões e tubulações, conforme seja necessário.

Todas as louças e aparelhos serão substituídos por novos, conforme planilha orçamentaria.

13. PINTURA:

As superfícies a serem pintadas deverão ser examinadas, limpas e corrigidas de quaisquer imperfeições de revestimento antes do início do serviço. A eliminação da poeira deverá ser completa. As superfícies só deverão ser pintadas quando estiverem perfeitamente secas. Todas as paredes, tanto internas quanto externas, deverão ser pintadas com tinta acrílica na cor branco neve. A Segunda demão da pintura só poderá ser aplicada decorrido 24 (Vinte e quatro horas) da aplicação da primeira.

As tintas deverão ser aprovadas pela FISCALIZAÇÃO nas embalagens originais de fábrica antes de sua aplicação. Deverão ser evitados escorrimentos ou respingos de tintas nas superfícies não destinadas a pinturas, tais como concreto aparente, ferragens, aparelhos de iluminação; quando aconselhável, tais superfícies deverão ser protegidas com papel, fita celulose ou materiais equivalentes.

Os respingos que não poderem ser evitados deverão ser removidos com solvente adequado, enquanto a tinta estiver fresca. Os trabalhos de pintura externa ou em locais mal abrigados não deverão ser realizados em dias de chuva.

Todas as portas, portões, grades e gradis metálicos serão pintadas com aplicação de duas demãos, no mínimo, com tinta Esmalte Sintético tipo CORALIT Alto Brilho, ou similar, até conseguir perfeita cobertura da superfície.

Todas as peças metálicas previstas para tratamento com pintura em esmalte sintético, receberão fundo "primer" anticorrosivo tipo CHROMÖXIDO, ou similar.

Antes da pintura com o verniz à base de poliuretano, as peças de madeira deverão ser convenientemente lixadas, retirado todo o pó ou quaisquer impurezas, para aplicação de SELADOR NITROCELULOSE CONCENTRADO CORAL, ou similar.

14. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

000013

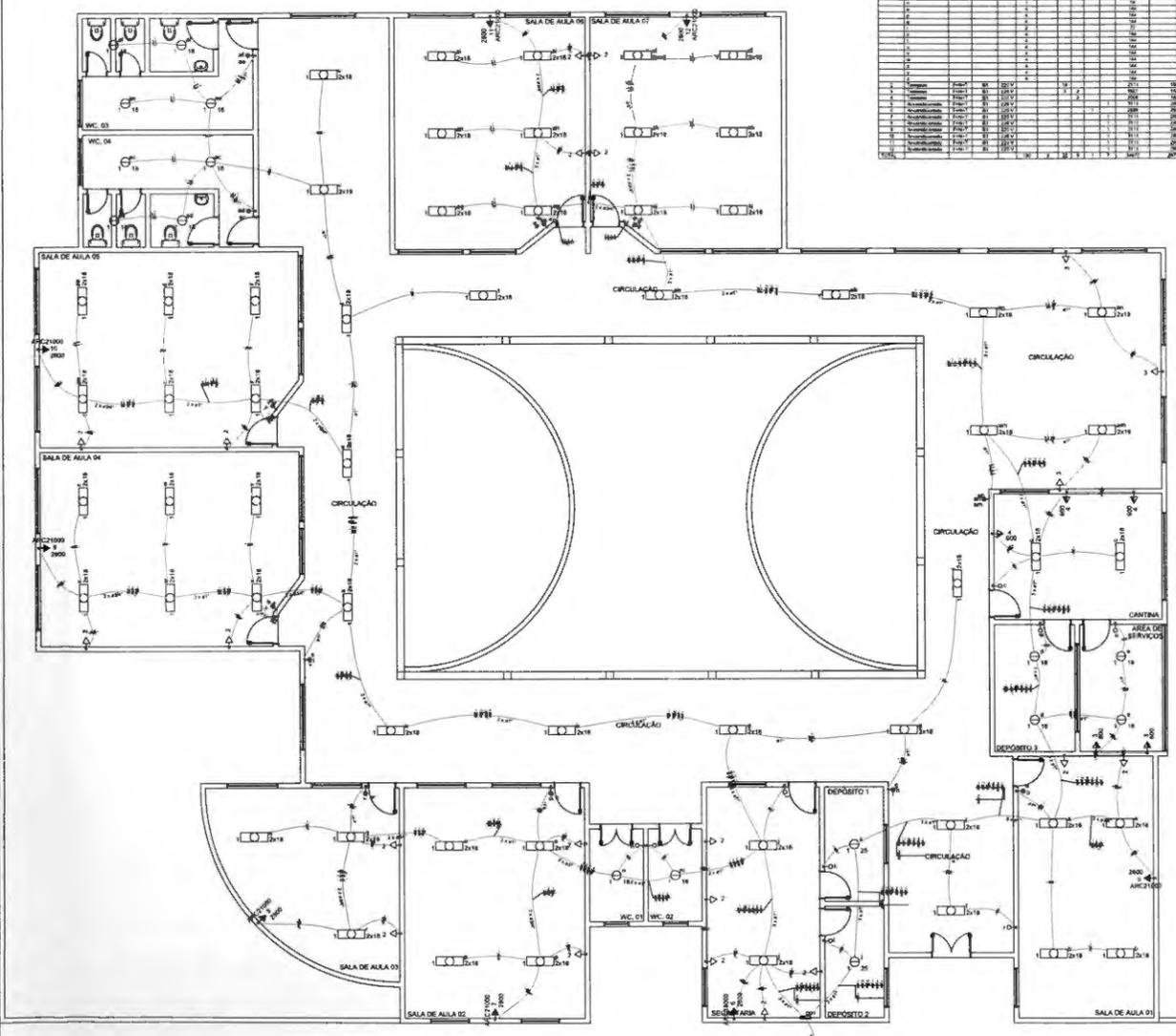
A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentar perfeito funcionamento em todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos.

Na execução dos serviços de limpeza deverão ser tomadas todas as precauções no sentido de se evitar danos aos materiais de acabamento. O desentulho da obra deverá ser feito periodicamente e de acordo com as recomendações da FISCALIZAÇÃO.

Ao término dos serviços, será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

A limpeza de todas as superfícies revestidas ou pavimentadas com material cerâmico, e granito, deverá ser feita com água e sabão ou com o emprego de outros materiais recomendados pela FISCALIZAÇÃO.

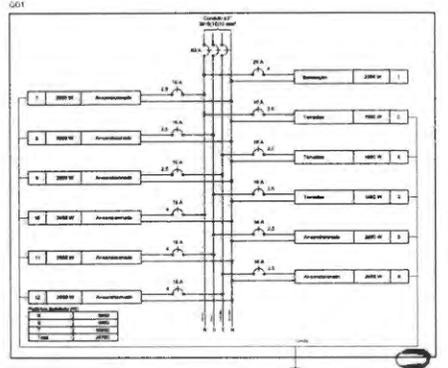
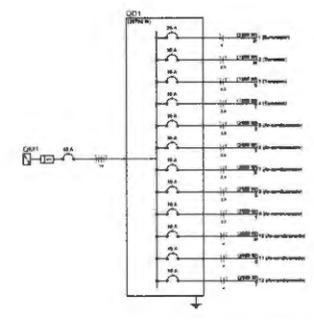
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1	Interruptor	100	un	1,50	150,00	
2	Tomada	200	un	1,00	200,00	
3	Chave	50	un	2,00	100,00	
4	Disjuntor	10	un	10,00	100,00	
5	Relé	5	un	20,00	100,00	
6	Contator	5	un	20,00	100,00	
7	Bobina	5	un	20,00	100,00	
8	Barra	100	m	1,00	100,00	
9	Condutor	1000	m	0,50	500,00	
10	Canal	100	m	1,00	100,00	
11	Caixa	10	un	10,00	100,00	
12	Trinca	100	un	0,50	50,00	
13	Conector	100	un	0,50	50,00	
14	Terminal	100	un	0,50	50,00	
15	Chave de emergência	5	un	20,00	100,00	
16	Disjuntor diferencial	5	un	20,00	100,00	
17	Relé de sobrecarga	5	un	20,00	100,00	
18	Contator	5	un	20,00	100,00	
19	Bobina	5	un	20,00	100,00	
20	Barra	100	m	1,00	100,00	
21	Condutor	1000	m	0,50	500,00	
22	Canal	100	m	1,00	100,00	
23	Caixa	10	un	10,00	100,00	
24	Trinca	100	un	0,50	50,00	
25	Conector	100	un	0,50	50,00	
26	Terminal	100	un	0,50	50,00	
27	Chave de emergência	5	un	20,00	100,00	
28	Disjuntor diferencial	5	un	20,00	100,00	
29	Relé de sobrecarga	5	un	20,00	100,00	
30	Contator	5	un	20,00	100,00	
31	Bobina	5	un	20,00	100,00	
32	Barra	100	m	1,00	100,00	
33	Condutor	1000	m	0,50	500,00	
34	Canal	100	m	1,00	100,00	
35	Caixa	10	un	10,00	100,00	
36	Trinca	100	un	0,50	50,00	
37	Conector	100	un	0,50	50,00	
38	Terminal	100	un	0,50	50,00	
39	Chave de emergência	5	un	20,00	100,00	
40	Disjuntor diferencial	5	un	20,00	100,00	
41	Relé de sobrecarga	5	un	20,00	100,00	
42	Contator	5	un	20,00	100,00	
43	Bobina	5	un	20,00	100,00	
44	Barra	100	m	1,00	100,00	
45	Condutor	1000	m	0,50	500,00	
46	Canal	100	m	1,00	100,00	
47	Caixa	10	un	10,00	100,00	
48	Trinca	100	un	0,50	50,00	
49	Conector	100	un	0,50	50,00	
50	Terminal	100	un	0,50	50,00	



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75

Legenda

- Caixa de tomada simples 1 x 2 220V ou 110V
- Interruptor simples 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 2 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 3 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 4 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 5 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 6 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 7 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 8 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 9 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 10 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 11 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 12 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 13 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 14 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 15 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 16 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 17 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 18 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 19 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 20 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 21 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 22 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 23 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 24 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 25 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 26 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 27 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 28 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 29 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 30 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 31 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 32 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 33 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 34 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 35 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 36 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 37 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 38 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 39 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 40 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 41 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 42 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 43 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 44 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 45 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 46 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 47 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 48 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 49 polos 1 x 1 220V ou 110V
- Interruptor simples 50 polos 1 x 1 220V ou 110V



000014

PROJETO ELÉTRICO

OBRA PÚBLICA **01/01**

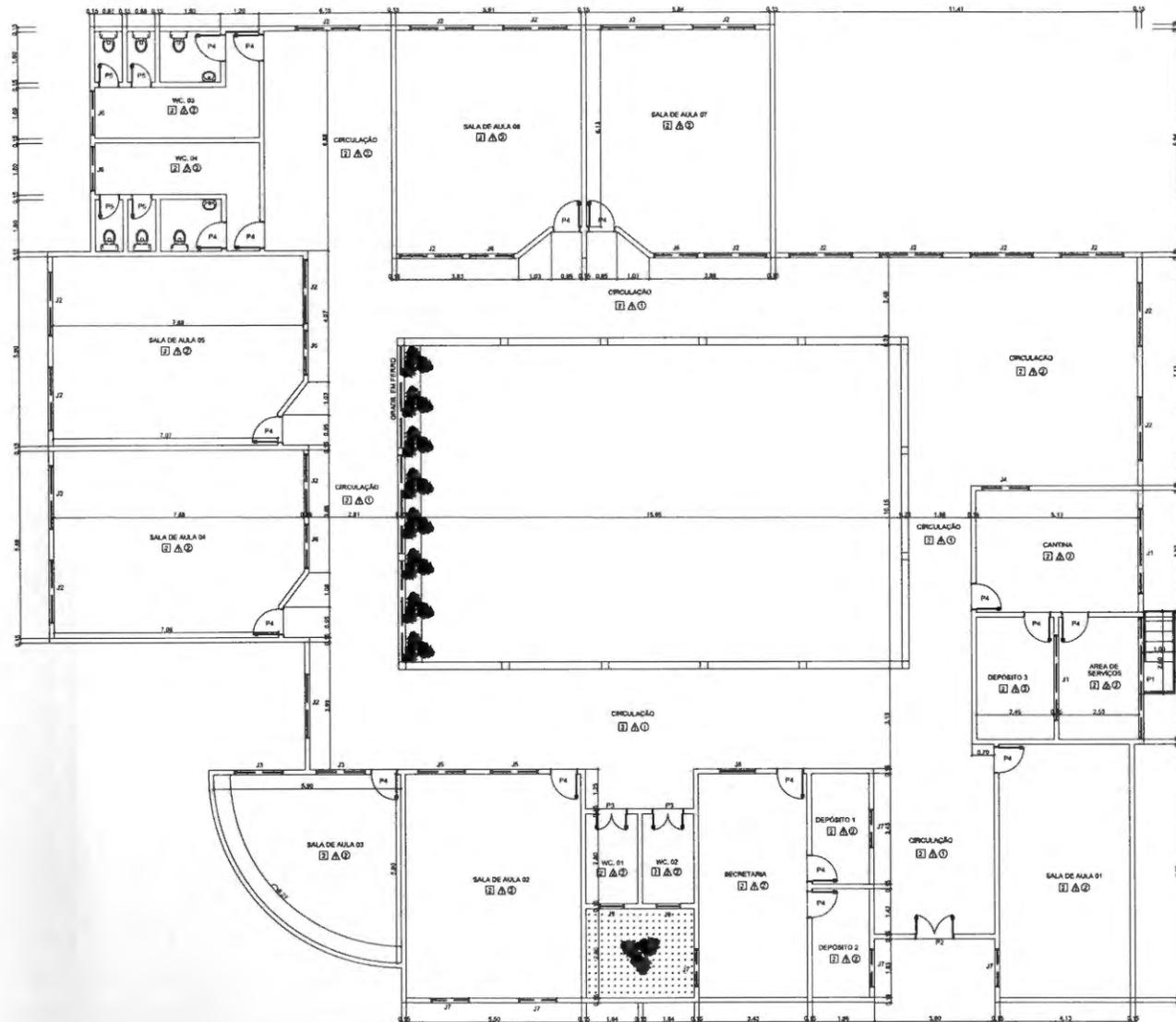
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

POV. SARAMANDÁIA BURITIRANA - MA

PROJETO ELÉTRICO

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Marcos Mendes de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 15241/2014



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75

QUADRO DE ÁREAS			
ITEM	AMBIENTE	ÁREA (M²)	PERÍMETRO
1	SALA DE AULA 01	32,73 m²	24,12 m
2	SALA DE AULA 02	26,90 m²	25,00 m
3	SALA DE AULA 03	27,38 m²	21,05 m
4	SALA DE AULA 04	45,08 m²	26,98 m
5	SALA DE AULA 05	45,26 m²	27,03 m
6	SALA DE AULA 06	35,09 m²	24,87 m
7	SALA DE AULA 07	35,30 m²	25,03 m
8	CANTINA	19,59 m²	17,80 m
9	DEPÓSITO 3	9,38 m²	7,98 m
10	ÁREA DE SERVIÇOS	9,88 m²	12,72 m
11	DEPÓSITO 1	8,24 m²	10,52 m
12	DEPÓSITO 2	8,15 m²	10,42 m
13	SECRETARIA	24,01 m²	35,88 m
14	WC. 01	4,58 m²	8,88 m
15	WC. 02	4,88 m²	8,88 m
16	CIRCULAÇÃO	281,29 m²	

ESPECIFICAÇÕES	
PIFO	
1	OMBRANTEO DESEMPENHADO
2	CERÂMICO
PAREDE	
1	PIVETURA
2	CERÂMICO ATE O FORRO
TETO	
1	ESTRUTURA EM MADEIRA E TELHA CERÂMICA
2	FORRO DE GESSO

PE DIREITO: 3,80 M

MAPA DE ESQUADRIAS				
LEGENDA DE PORTAS				
REF.	DIMENSÕES	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P1	300 x 250	1	PORTÃO DE CORNER, EXTERNO	ÁREA DE SERVIÇOS
P2	120 x 210	1	PORTA DE ABRIR VÍDEO TEMPERADO	ENTRADA
P3	108 x 210	2	PORTA DE MADEIRA, 02 FOLHAS	WC'S
P4	80 x 210	17	PORTA DE ABRIR MADEIRA, 01 FOLHA	SALAS, DEPÓSITOS E CANTINA
P6	60 x 210	4	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO, 01 FOLHA	WC'S

LEGENDA DE JANELAS				
REF.	DIMENSÕES	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
J1	270 x 80	2	ESQUADRIA VIDRO TEMPERADO CORNER	CANTINA E DEPÓSITO
J2	200 x 80	18	ESQUADRIA VIDRO TEMPERADO CORNER	CIRCULAÇÃO E SALA DE AULA 04, 05, 06, 07
J3	150 x 110	2	ESQUADRIA VIDRO TEMPERADO CORNER	SALA 3
J4	150 x 160	1	ESQUADRIA DE ENFRIADOR	CANTINA
J5	150 x 80	2	ESQUADRIA VIDRO TEMPERADO CORNER	SALA 2
J6	140 x 80	8	ESQUADRIA VIDRO TEMPERADO CORNER	WC'S E SALA DE AULA 04, 05, 06, 07
J7	120 x 80	8	ESQUADRIA VIDRO TEMPERADO CORNER	SALA 1, 2, SECRETARIA, DEPÓSITO
J8	110 x 120	1	ESQUADRIA DE ENFRIADOR	SECRETARIA
J9	80 x 70	2	ESQUADRIA VIDRO TEMPERADO CORNER	WC'S

000015

000015

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA PÚBLICA

01/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITRANÃ

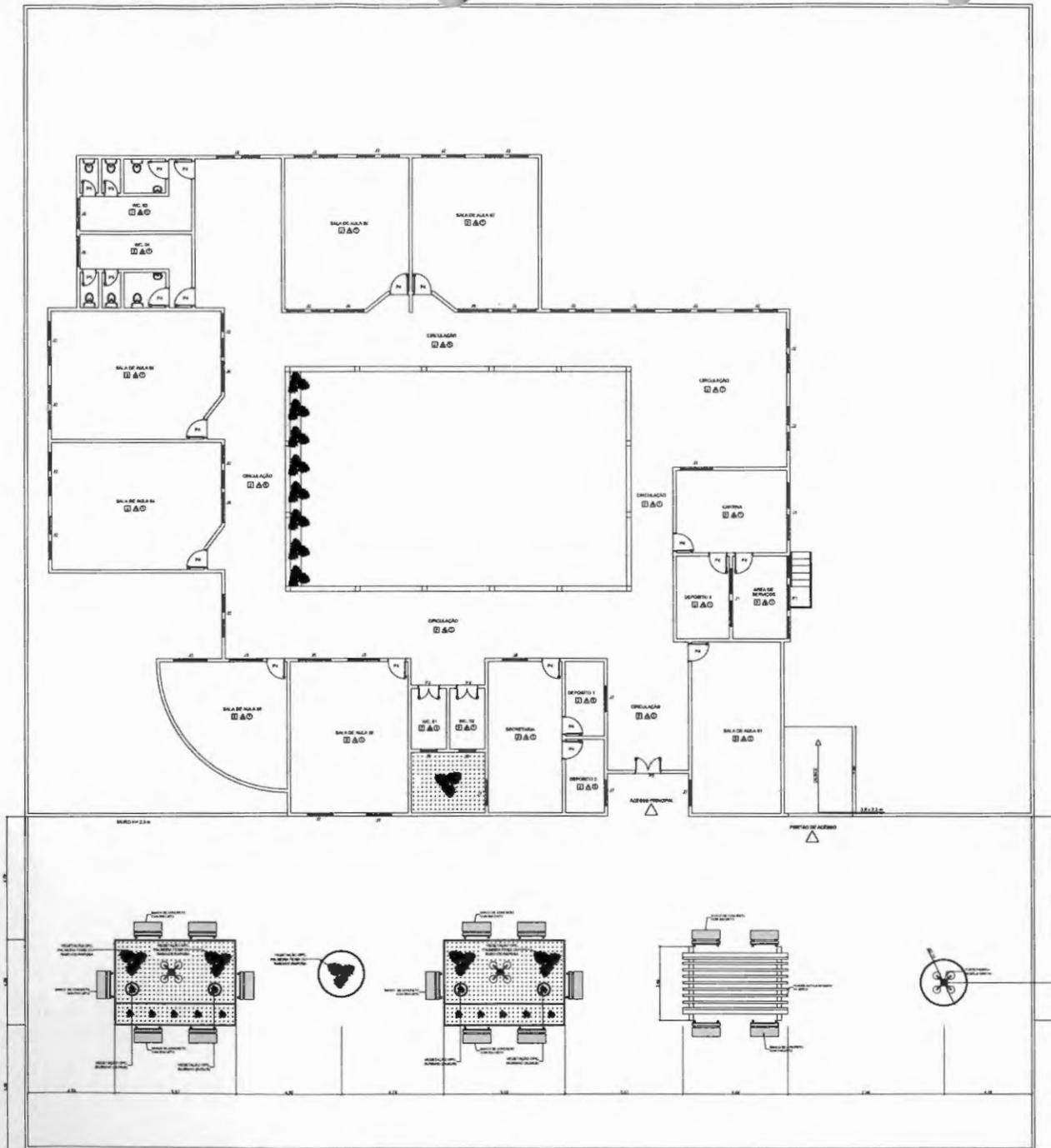
POV. SARAMANDAIA

BURITRANÃ - MA

PROJETO ARQUITETÔNICO

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Humberto Soares de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 18389/2-6



PLANTA BAIXA - REFORMA
ESCOLA 178

000016

 PROJETO ARQUITETÔNICO	
OBRA PÚBLICA	02/02
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA	
POV. SARAMANDAIA	BURITIRANA - MA
PROJETO ARQUITETÔNICO	
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA	
 Nome do Autor do Livro Número do Cad. CREA/SP 000000-4	

000017



Obra

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos

SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					24.045,24
1.1	00000003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mes	4,00	4.887,25	6.011,31	24.045,24
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.295,60
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	311,08	382,60	2.295,60
3.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					12.328,75
3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	149,94	51,30	63,09	9.459,71
3.1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	38,49	22,38	27,52	1.059,24
3.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	40,32	8,87	10,68	429,81
3.1.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	186,72	6,00	7,38	1.377,99
3.2			INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA MURO					16.371,05
3.2.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m³	2,16	2.586,73	3.181,67	6.872,40
3.2.2	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m³	0,86	2.586,73	3.181,67	2.738,23
3.2.3	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m³	0,91	2.586,73	3.181,67	2.895,31
3.2.4	COMP. 60	Próprio	RAMPA DE PLANO INCLINADO COM BASE CONCRETO ESSES. 15cm	M2	12,00	195,84	240,88	2.890,56
3.2.5	102073	SINAPI	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANÇE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020 PA	m³	0,21	3.760,72	4.650,28	976,55
3.3			IMPERMEABILIZAÇÃO					434,21
3.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	9,63	36,66	45,09	434,21
3.4			ALVENARIA					7.453,13
3.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	70,78	85,61	105,30	7.453,13
3.5			COBERTURA					34.494,61
3.5.1	12625	ORSE	Releçamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabeiana ou similar.	m²	106,80	10,96	13,48	1.439,66
3.5.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	72,50	151,08	185,80	13.470,50
3.5.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	83,26	49,30	60,63	5.048,05
3.5.4	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUIROS 0,20m	M	73,88	139,61	171,98	12.704,40
3.5.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	50,00	29,79	38,64	1.832,00
3.6			FORRO					22.660,80
3.6.1	98113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	404,08	45,60	56,08	22.660,80
3.7			ESQUADRIAS					66.787,16
3.7.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,44	715,29	879,80	1.266,91
3.7.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	38,49	371,72	457,21	17.598,01
3.7.3	91336	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	5,04	830,60	1.021,63	5.149,01
3.7.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	17,00	982,51	1.183,88	20.125,96
3.7.5	COMP. 58	Próprio	Porta em madeira compensada, lisa, semi-oca, 1,00x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens	un	2,00	1.086,26	1.336,09	2.672,18
3.7.6	COMP. 57	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,00	3.314,99	4.077,43	4.077,43
3.7.7	111415	SBC	PORTAO AÇO 1 FL. 1,17x2,35m TB.ACO 60x40x1,9mm B.CHATA 1x1/4"	m²	16,40	788,11	989,37	15.897,66
3.8			PISO					75.345,99
3.8.1	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 08/2014	m²	642,16	68,27	83,97	53.922,17
3.8.2	101734	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	27,21	416,53	512,33	13.940,49
3.8.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	477,19	9,49	11,67	5.568,80

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6

000018



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão 23,0%
SBC - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.8.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m²	2,15	723,97	890,48	1.914,53
3.9			REVESTIMENTOS					37.032,01
3.9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	141,56	4,51	5,54	784,24
3.9.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	141,56	24,96	30,70	4.345,89
3.9.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 08/2014	m²	349,38	74,24	91,31	31.901,88
3.10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					80.045,22
3.10.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	110,30	7,82	9,61	1.059,98
3.10.2	061551	SBC	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE 1"	M	310,50	33,96	41,77	12.989,58
3.10.3	061550	SBC	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE 3/4"	M	311,40	28,11	32,11	9.999,05
3.10.4	061554	SBC	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE 3"	M	20,90	168,36	204,62	4.276,55
3.10.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	118,90	14,83	18,24	2.168,73
3.10.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	990,70	4,45	5,47	5.419,12
3.10.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1228,30	6,57	8,08	9.924,66
3.10.8	058084	SBC	CAIXA PASSAGEM 4x2"	UN	50,00	13,91	17,10	957,60
3.10.9	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	31,90	39,23	1.059,21
3.10.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	29,76	36,60	292,80
3.10.11	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	48,21	59,29	533,61
3.10.12	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	68,12	83,78	418,90
3.10.13	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	58,14	71,51	500,57
3.10.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	10,86	13,35	40,05
3.10.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	11,45	14,08	112,64
3.10.16	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	12,59	15,48	15,48
3.10.17	060121	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	14,00	68,52	84,27	1.179,76
3.10.18	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	2,00	93,42	114,90	229,80
3.10.19	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	56,00	116,62	143,44	6.319,52
3.10.20	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	371,09	456,44	456,44
3.10.21	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	80,37	111,15	111,15
3.11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					7.223,96
3.11.1	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	261,76	321,96	643,92
3.11.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	79,14	97,34	584,04
3.11.3	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	715,57	880,15	1.760,30
3.11.4	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,60	456,49	561,48	1.010,86
3.11.5	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	248,08	305,13	1.830,78
3.11.8	86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	417,90	514,01	514,01
3.11.7	93398	SINAPI	BANCADA GRANITO 2,00x0,60x0,03m C/ CUBA DUPLA INOX+METAIS	UN	1,00	715,57	880,15	880,15

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6



Obra

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 10/2023 - Maranhão 23,0%
SBC - 12/2023 - MaranhãoNão Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

000019

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
3.12									
INSTALAÇÃO SANITÁRIA									
3.12.1	88865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	50,00	16,74	19,36	12.695,86 968,00	
3.12.2	00000027	Próprio	CAIXA DE AREIA 30X30CM FUNDO DE BRITA E TAMPA	Un	8,00	355,70	437,51	3.500,08	
3.12.3	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	789,88	971,55	1.943,10	
3.12.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	515,44	633,99	3.803,94	
3.12.5	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	332,18	408,58	817,16	
3.12.6	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	639,67	786,79	1.573,58	
3.13									
PINTURA									
3.13.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2074,07	10,44	12,84	84.345,61 28.631,05	
3.13.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	404,84	29,04	35,71	14.456,83	
3.13.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	95,13	3,91	4,80	456,62	
3.13.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	2074,07	11,88	14,73	30.551,05	
3.13.5	102220	SINAPI	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniil ou similar)	m²	32,56	15,77	19,39	631,33	
3.13.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	404,84	14,15	17,40	7.044,21	
3.13.7	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	150,28	24,75	30,44	4.574,52	
3.14									
SERVIÇOS DIVERSOS									
3.14.1	111590	SBC	GUARDA CORPO TUBOS DE FERRO	M	3,20	198,35	243,97	14.165,14 780,70	
3.14.2	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	18,81	599,89	888,41	12.948,99	
3.14.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	9,60	16,64	20,46	196,41	
3.14.4	11117	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea), fornecimento e plantio	un	9,00	21,90	26,56	239,04	
4									
PRAÇA									
SERVIÇOS INICIAIS									
4.1									163.635,04
4.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENDO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	215,53	74,09	91,13	21.141,29 19.641,24	
4.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	431,05	2,83	3,48	1.500,05	
4.2									
INFRAESTRUTURA									
4.2.1	COMP. 59	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m²	6,08	906,09	1.114,49	9.005,07 9.005,07	
4.3									
PISO									
4.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	681,25	93,47	114,96	81.505,22 78.316,50	
4.3.2	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	46,00	56,36	69,32	3.188,72	
4.4									
INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
4.4.1	93356	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,84	76,35	93,91	29.804,22 266,70	
4.4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,84	23,39	26,76	81,67	
4.4.3	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,50	13,33	18,39	516,28	
4.4.4	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	8,23	10,12	101,20	
4.4.5	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	3,00	302,24	371,75	1.115,25	
4.4.6	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	63,00	9,41	11,57	728,91	
4.4.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	90,37	111,15	111,15	
4.4.8	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	3,00	1.767,96	2.174,59	6.523,77	
4.4.9	12633	ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/Iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da lumatic, mod LPL Ares ou similar	un	3,00	5.517,43	6.786,43	20.359,29	
4.5									
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA									
4.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,84	76,35	93,91	1.534,93 266,70	
4.5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,84	23,39	26,76	81,67	
4.5.3	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,50	40,72	50,08	1.076,72	
4.5.4	3688	ORSE	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	4,00	22,33	27,46	109,84	
4.6									
URBANIZAÇÃO									
								18.457,02	

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112667612-6



Obra

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos

SINAPI - 10/2023 - Maranhão 23,0%
SBC - 12/2023 - Maranhão000020
B.D.I.

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.6.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	48,82	16,64	20,46	998,85
4.6.2	11117	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	4,00	21,60	26,56	106,24
4.6.3	8817	ORSE	Planta - Croton, fornecimento e plantio	un	14,00	7,93	9,75	136,50
4.6.4	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	16,00	589,00	724,47	11.591,52
4.6.5	136	Próprio	Peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para pergolado com instalação	m	66,88	70,80	87,08	5.823,91
4.7			PINTURA					20.737,25
4.7.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	681,25	24,75	30,44	20.737,25
4.8			SERVIÇOS FINAIS					1.250,04
4.8.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	431,05	2,36	2,90	1.250,04

Total sem BDI 537.659,38
Total do BDI 123.607,90
Total Geral 661.267,28

H
Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

B.D.I.
23,0%

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

000021

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1	2	3	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
1.1	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês									4,00	4,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00		2,00						1,00	6,00
3		REFORMA ESCOLA	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²										149,04
		muro		46,60		2,30							107,18
				9,10		2,30						2,00	41,86
3.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²										38,49
		J2		2,00		0,60						19,00	22,80
		J3		1,55		1,10						2,00	3,41
		J5		1,50		0,60						2,00	1,80
		J6		1,40		0,60						6,00	5,04
		J7		1,20		0,60						6,00	4,32
		J9		0,80		0,70						2,00	1,12
3.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²										40,32
		P2		1,20		2,10						1,00	2,52
		P3		1,00		2,10						2,00	4,20
		P4		0,80		2,10						17,00	28,56
		P5		0,60		2,10						4,00	5,04
3.1.4	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²										186,72
		WC1			8,88	1,80							15,98
		WC2			8,88	1,80							15,98
		WC3			34,04	1,80							61,27
		WC4			34,04	1,80							61,27
		COZINHA			17,90	1,80							32,22
3.2		INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA MURO	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.2.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³										2,16
		Viga Baldrame muro		12,03	0,20	0,30						2,00	1,44
		Viga Superior muro		12,03	0,10	0,30						2,00	0,72
		SAPATAS	m³										0,86
3.2.2	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³										0,86
		Blocos		0,60	0,60	0,30						8,00	0,86
		PILAR	m³										0,91
3.2.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³										0,91
		Pescoço Pilar muro		0,10	0,30	1,50						8,00	0,36
		Pilar muro		0,10	0,30	2,30						8,00	0,55
3.2.4	COMP. 60	RAMPA DE PLANO INCLINADO COM BASE CONCRETO ESPES. 15cm	m²	3,00	4,00								12,00
3.2.5	102073	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	m²	1,00	2,60	0,08							0,21
3.3		IMPERMEABILIZAÇÃO	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²										9,63
		Viga Baldrame muro		12,03	0,30							2,00	7,22
				12,03	0,20							1,00	2,41
3.4		ALVENARIA	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.4.1	103928	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³										70,78
		muro		12,03		2,30						2,00	55,34
		fechamento fachada		3,43		4,50							15,44
3.5		COBERTURA	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.5.1	12625/ORSE	Retelhamto em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²			106,80							106,80
3.5.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m			72,50							72,50
3.5.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m			83,26							83,26
3.5.4	90685/SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	m		73,88								73,88
3.5.5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m		50,00								50,00
3.6		FORRO	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²										404,08
		SALA DE AULA 01				32,75							32,75
		DEPOSITO 3				9,38							9,38
		COZINHA				19,59							19,59
		SALA DE AULA 07				39,30							39,30
		SALA DE AULA 06				39,09							39,09
		HALL WC				27,52							27,52
		WC3				17,35							17,35
		WC4				17,35							17,35
		SALA DE AULA 05				45,26							45,26
		SALA DE AULA 04				45,08							45,08
		SALA DE AULA 03				27,33							27,33
		SALA DE AULA 02				38,50							38,50
		WC1				4,59							4,59
		WC2				4,59							4,59
		SECRETARIA				24,01							24,01
		DEPOSITO 1				6,24							6,24
		DEPOSITO 2				6,15							6,15
3.7		ESQUADRIAS	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6

005622

3.7.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²																1,44		
		J9 - WC		0,80	0,90														2,00	1,44	
3.7.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²																	38,49	
		J2		2,00	0,60														19,00	22,80	
		J3		1,58	1,10														2,00	3,41	
		J5		1,50	0,60														2,00	1,80	
		J6		1,40	0,60														6,00	5,04	
		J7		1,20	0,60														6,00	4,32	
		J9		0,80	0,70														2,00	1,12	
3.7.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²																	5,04	
		P5 - WCS		0,60	2,10														4,00	5,04	
3.7.4	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN																	17,00	17,00
		P4																		17,00	17,00
3.7.5	0000002	Porta em madeira compensada, lisa, semi-óca, 1,00x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens	UN																	2,00	2,00
		P3 - WC																		2,00	2,00
3.7.6	00001	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60x210 CM, ESPESURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN																	1,00	1,00
3.7.7	111415/SBC	PORTAO ACO 1 FL. 1,17x2,35m TB.ACO 60x40x1,9mm B.CHATA 1x1/4"	m²																		16,40
		P1		3,80	2,50																9,50
		PORTÃO MURO		3,00	2,90																6,90
3.8		PISO	UNID	L	C	A/E	V	TR	P	PE	DMT	Q	Total								
3.8.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²																		642,16
		SALA DE AULA 01																			32,75
		DEPOSITO 3																			9,38
		ÁREA DE SERVIÇO																			9,68
		COZINHA																			19,59
		SALA DE AULA 07																			39,30
		SALA DE AULA 06																			39,09
		HALL WC																			27,52
		WC3																			17,35
		WC4																			17,35
		SALA DE AULA 05																			45,26
		SALA DE AULA 04																			45,08
		SALA DE AULA 03																			27,33
		SALA DE AULA 02																			38,50
		WC1																			4,59
		WC2																			4,59
		SECRETARIA																			24,01
		DEPOSITO 1																			6,24
		DEPOSITO 2																			6,15
		CIRCULAÇÃO																			228,40
3.8.2	101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²																		27,21
		RAMPA CIRCULAÇÃO																			14,84
		RAMPA CIRCULAÇÃO																			12,37
3.8.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_02/2023	m																		477,19
		SALA DE AULA 01		24,12																	24,12
		DEPOSITO 3		9,38																	9,38
		SALA DE AULA 07		39,30																	39,30
		SALA DE AULA 06		39,09																	39,09
		HALL WC		19,29																	19,29
		SALA DE AULA 05		45,26																	45,26
		SALA DE AULA 04		45,08																	45,08
		SALA DE AULA 03		27,33																	27,33
		SALA DE AULA 02		38,50																	38,50
		SECRETARIA		24,01																	24,01
		DEPOSITO 1		6,24																	6,24
		DEPOSITO 2		6,15																	6,15
		CIRCULAÇÃO		153,44																	153,44
3.8.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²																		2,15
		COMPLEMENTO PATIO DESCOBERTO					35,90			0,06											2,15
3.9		REVESTIMENTOS	UNID	L	C	A/E	V	TR	P	PE	DMT	Q	Total								
3.9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²																		141,56
		muro novo					55,34														2,00
		fechamento fachada					15,44														2,00
3.9.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²																		141,56
							141,56														141,56
3.9.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²																		349,38
		WC1				8,88	3,00														26,64
		WC2				8,88	3,00														26,64
		WC3				34,04	3,00														102,12
		WC4				34,04	3,00														102,12
		COZINHA				17,90	3,00														53,70
		ÁREA DE SERVIÇO				12,72	3,00														38,16
3.10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UNID	L	C	A/E	V	TR	P	PE	DMT	Q	Total								
3.10.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m			110,30															310,50
3.10.2	61551/SBC	ELETRODUTO FLEXÍVEL 1"	m			310,50															310,50
3.10.3	61550/SBC	ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4"	m			311,40															311,40
3.10.4	61554/SBC	ELETRODUTO FLEXÍVEL 3"	m			20,90															20,90
3.10.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m			118,90															118,90
3.10.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m			990,70															990,70

H
Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6

3.10.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.228,30											1.228,30
3.10.8	58084/SBC	CAIXA PASSAGEM AN2"	un											56,00	56,00
3.10.9	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un											27,00	27,00
3.10.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un											8,00	8,00
3.10.11	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un											9,00	9,00
3.10.12	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un											5,00	5,00
3.10.13	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un											7,00	7,00
3.10.14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un											3,00	3,00
3.10.15	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un											8,00	8,00
3.10.16	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un											1,00	1,00
3.10.17	60121/SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	un											14,00	14,00
3.10.18	60126/SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOK BRANCO	un											2,00	2,00
3.10.19	13031/ORSE	LumInária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un											58,00	58,00
3.10.20	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un											1,00	1,00
3.10.21	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un											1,00	1,00
3.11		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total		
3.11.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										2,00	2,00	
3.11.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										6,00	6,00	
3.11.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										2,00	2,00	
3.11.4	190429/SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	0,60	1,50								2,00	1,80	
3.11.5	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										6,00	6,00	
3.11.6	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										1,00	1,00	
3.11.7	93396	BANCADA GRANITO 2,00x0,60x0,03m C/ CUBA DUPLA INOX+METAIS	UN										1,00	1,00	
3.12		INSTALAÇÃO SANITÁRIA	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total		
3.12.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m		5,00								8,00	40,00	
3.12.2	0000004	CAIXA DE ÁREA 30X30CM FUNDO DE BRITA E TAMPAS	UN										8,00	8,00	
3.12.3	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										2,00	2,00	
3.12.4	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										6,00	6,00	
3.12.5	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN										2,00	2,00	
3.12.6	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										2,00	2,00	
3.13		PINTURA	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total		
3.13.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²											2.074,07	
		SALA DE AULA 01		24,12		3,00							72,36		
		DEPOSITO 3		9,38		3,00							28,14		
		SALA DE AULA 07		39,30		3,00							117,90		
		SALA DE AULA 06		39,09		3,00							117,27		
		HALL WC		19,29		3,00							57,87		
		SALA DE AULA 05		45,26		3,00							135,78		
		SALA DE AULA 04		45,08		3,00							135,24		
		SALA DE AULA 03		27,33		3,00							81,99		
		SALA DE AULA 02		38,50		3,00							115,50		
		SECRETARIA		24,01		3,00							72,03		
		DEPOSITO 1		6,24		3,00							18,72		
		DEPOSITO 2		6,15		3,00							18,45		
		CIRCULAÇÃO		103,12		3,00							309,36		
		MURETA CIRCULAÇÃO		52,98		0,50					2,00		52,98		
		MURO NOVO		20,68		2,30					2,00		95,13		
		FACHADAS		143,41		4,50							645,35		
3.13.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²			404,08							404,08		
3.13.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²			141,56							95,13		
		MURO NOVO		20,68		2,30					2,00		95,13		
3.13.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²			2.074,07							2.074,07		
3.13.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²			404,08							404,08		
3.13.6	102220	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniú ou similar)	m²										32,56		
		P4		0,80	2,10								17,00	28,56	
		P3		1,00	2,00								2,00	4,00	
3.13.7	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²										150,28	150,28	
		PATIO				150,28							150,28		
3.14		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total		
3.14.1	111590	GUARDA CORPO TUBOS DE FERRO	m³		1,60								2,00	3,20	
3.14.2	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m³		9,90	1,90							18,81		
3.14.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²			9,60							9,60		
3.14.4	11117	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea), fornecimento e plantio	un										9,00	9,00	
4.0		PRAÇA													
4.1		SERVIÇOS INICIAIS	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total		

005524

4.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³															215,53
		Przpa																215,53
4.2.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	46,60	9,25	0,50												431,05
4.2 INFRAESTRUTURA																		
4.2.1	PROPRIO	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	0,20	80,84	0,50												8,08
4.3 PISO																		
4.3.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²															681,25
						730,07												730,07
																	2,00	45,02
																	1,00	3,80
4.3.2	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	m		46,00													46,00
4.4 INSTALAÇÃO ELÉTRICA																		
4.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,30	31,50	0,30												2,84
4.4.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³			2,84												2,84
4.4.3	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m		31,50													31,50
4.4.4	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un														10,00	10,00
4.4.5	6386	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	m														3,00	3,00
4.4.6	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un		63,00													63,00
4.4.7	96985	Fornecimento de haste cobreada copperweid p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	m														3,00	3,00
4.4.8	69056	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	un														3,00	3,00
4.4.9	12833	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un														3,00	3,00
4.5 INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA																		
4.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,30	31,50	0,30												2,84
4.5.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³			2,84												2,84
4.5.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m		31,50													31,50
4.5.4	3688	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un														4,00	4,00
4.6 URBANIZAÇÃO																		
4.6.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²			48,82												48,82
4.6.2	11117	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea), fornecimento e plantio	un														4,00	4,00
4.6.3	8817	Planta - Croton, fornecimento e plantio	un														14,00	14,00
4.6.4	200056/SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN														15,00	15,00
4.6.5	PROPRIO	Peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para pergolado com instalação	m		66,88													66,88
4.7 PINTURA																		
4.7.1	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²															681,25
						681,25												681,25
4.8 SERVIÇOS FINAIS																		
4.8.1	99803	LIMPEZA GERAL	m²			431,05												431,05

H
Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 -
Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		24.045,24	6.011,31	6.011,31	6.011,31	6.011,31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		2.295,60	2.295,60			
3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	100,00%	100,00%			
		12.326,75	12.326,75			
3.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA MURO	100,00%	100,00%			
		16.371,05	16.371,05			
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	100,00%			
		434,21	434,21			
3.4	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%		
		7.453,13	3.726,57	3.726,57		
3.5	COBERTURA	100,00%		80,00%	20,00%	
		34.494,61		27.595,69	6.898,92	
3.6	FORRO	100,00%			100,00%	
		22.660,80			22.660,80	
3.7	ESQUADRIAS	100,00%		50,00%	40,00%	10,00%
		66.787,16		33.393,58	26.714,86	6.678,72
3.8	PISO	100,00%		20,00%	80,00%	
		75.345,99		15.069,20	60.276,79	
3.9	REVESTIMENTOS	100,00%		20,00%	80,00%	
		37.032,01		7.406,40	29.625,61	
3.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%	50,00%	20,00%	20,00%	10,00%
		60.045,22	30.022,61	12.009,04	12.009,04	6.004,52
3.11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%			70,00%	30,00%
		7.223,86			5.056,70	2.167,16
3.12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%			70,00%	30,00%
		12.605,86			8.824,10	3.781,76
3.13	PINTURA	100,00%				100,00%
		84.345,61				84.345,61
3.14	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%				100,00%
		14.165,14				14.165,14
4	PRAÇA	100,00%	12,98%	3,43%	34,14%	49,45%
		183.635,04	23.842,81	6.303,55	62.690,02	90.798,67
4.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%			
		21.141,29	21.141,29			
4.2	INFRAESTRUTURA	100,00%	30,00%	70,00%		
		9.005,07	2.701,52	6.303,55		
4.3	PISO	100,00%			50,00%	50,00%
		81.505,22			40.752,61	40.752,61
4.4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%			70,00%	30,00%
		29.804,22			20.862,95	8.941,27
4.5	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	100,00%			70,00%	30,00%
		1.534,93			1.074,45	460,48
4.6	URBANIZAÇÃO	100,00%				100,00%
		18.657,02				18.657,02
4.7	PINTURA	100,00%				100,00%
		20.737,25				20.737,25
4.8	SERVIÇOS FINAIS	100,00%				100,00%
		1.250,04				1.250,04
Porcentagem			14,37%	16,86%	36,41%	32,35%
Custo			95.030,91	111.515,34	240.768,16	213.952,88
Porcentagem Acumulado			14,37%	31,23%	67,65%	100,0%
Custo Acumulado			95.030,90	206.546,24	447.314,40	661.267,28

H
Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112867612-6

000025



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

000026

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000003 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	mes	1,0000000	4.887,25	4.887,25	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	103,0000000	31,00	3.193,00	
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	112,95	1.694,25	
				MO sem LS =>	4.608,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	4.608,91
				Valor do BDI =>	1.124,06	Valor com BDI =>	6.011,31	
3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 60 Próprio	RAMPA DE PLANO INCLINADO COM BASE CONCRETO ESPES. 15cm	30	M2	1,0000000	195,84	195,84	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	25,03	14,66	
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	32,66	19,13	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000	20,11	41,22	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	20,09	11,77	
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	46,6000000	0,74	34,48	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1050000	70,91	7,44	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1200000	83,58	10,02	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,1500000	8,10	25,51	
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,4500000	8,55	29,49	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1300000	16,38	2,12	
				MO sem LS =>	66,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	66,50
				Valor do BDI =>	45,04	Valor com BDI =>	240,88	
3.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 58 Próprio	Porta em madeira compensada, lisa, semi-ôca, 1,00x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens	113	un	1,0000000	1.086,26	1.086,26	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	23,98	89,92	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	19,96	74,85	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	541,80	5,41	
Insumo	848 ORSE	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis un	Material	un	6,0000000	3,60	21,60	
Insumo	11766 ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 931-80 E, similar ou superior un	Material	un	1,0000000	188,00	188,00	
Insumo	00003108 SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MÍNIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	Material	UN	2,0000000	98,81	197,62	
Insumo	00005020 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	2,0000000	183,01	366,02	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	21,21	0,08	
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACÍCA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	120,77	120,77	
Insumo	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCA, PARA PORTA, E = 11" CM, L = 5" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	5,2000000	4,23	21,99	
				MO sem LS =>	124,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	124,84
				Valor do BDI =>	249,83	Valor com BDI =>	1.336,09	
3.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 57 Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.314,99	3.314,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5700000	19,30	107,50	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	20,42	117,61	
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	173,28	346,56	
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	2,5200000	347,50	875,70	
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	933,81	1.867,62	
				MO sem LS =>	182,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	182,81
				Valor do BDI =>	762,44	Valor com BDI =>	4.077,43	
3.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000027 Próprio	CAIXA DE AREIA 30X30CM FUNDO DE BRITA E TAMPA	8	Un	1,0000000	355,70	355,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3303500	19,30	83,57	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9188000	25,22	73,61	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MAGICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	37,9430000	0,71	26,93	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,1000000	0,82	6,64	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	10,2502000	1,11	11,37	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0211000	83,58	1,76	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 a 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0211000	96,49	2,03	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0686500	70,00	4,80	

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112047612-6



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
23,0%

000027

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	1072 ORSE	Gradeira metálica de ferro fundido 30 x 30cm un	Material	un	1,0000000	144,98	144,98
MO sem LS => 117,32 LS => 0,00 MO com LS => 117,32							
Valor do BDI => 81,81 Valor com BDI => 437,51							
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 59 Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1,0000000	906,09	906,09
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,3000000	446,25	133,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,2000000	25,22	232,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,2000000	19,30	177,56
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	9,2000000	20,28	186,39
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	235,0000000	0,75	176,25
MO sem LS => 509,98 LS => 0,00 MO com LS => 509,98							
Valor do BDI => 208,40 Valor com BDI => 1.114,49							
4.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	136 Próprio	Peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para pergolado com instalação	70	m	1,0000000	70,80	70,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	3,63	2,17
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	22,80	4,52
Insumo	00004119 SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	51,10	51,10
MO sem LS => 11,52 LS => 0,00 MO com LS => 11,52							
Valor do BDI => 16,28 Valor com BDI => 87,08							

H
Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112867612-6



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71.04%

000028

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,85
Risco	0,97	1,27	1,27	1,00
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,89
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,65
Lucro	6,16	8,96	7,40	6,72
Tributos (soma dos itens abaixo)	4,65	6,15	5,40	7,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)(***)	1,00	2,50	1,75	2,00
TOTAL	20,34	25,00	22,12	23,00

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - Taxa de ISS.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.


Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80	17,80	37,80	37,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	NÃO INCIDE	17,87	NÃO INCIDE
B2	Feriados	3,95	NÃO INCIDE	3,95	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86	0,66	0,86	0,66
B4	13° Salário	10,91	8,33	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,49	NÃO INCIDE	1,49	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,26	7,84	10,26	7,84
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,28	17,55	46,28	17,55
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52	3,46	4,52	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,64	2,78	3,64	2,78
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,8	2,14	2,8	2,14
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	11,45	8,75	11,45	8,75
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,24	3,12	17,49	6,63
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29	0,4	0,31
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	8,62	3,41	17,89	6,94
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,15%	47,51%	113,42%	71,04%


 Hercules Siqueira de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA N° 112067612-6



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

005530
CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230714504

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

HERCULES SIQUEIRA DE LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1120676126

Registro: 1120676126MA

Empresa contratada: A3 CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Registro : 0005438276-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE BURITIRANA

AVENIDA SENADOR LA ROCQUE

Complemento:

Cidade: BURITIRANA

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 01.601.303/0001-22

Nº: S/N

CEP: 65935500

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 5.000,00

Ação Institucional: Agricultura familiar

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PIÇARRA

Complemento: ZONA RURAL

Cidade: BURITIRANA

Data de início: 15/11/2023

Finalidade:

Proprietário: MUNICIPIO DE BURITIRANA

Nº: S/N

Bairro: POVOADO SARAMANDAIA

UF: MA

CEP: 65935500

Previsão de término: 29/12/2023

Coordenadas Geográficas: -5.567680, -46.962748

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 01.601.303/0001-22

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	856,89	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	856,89	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projeto, orçamento e Fiscalização para reforma da escola Reginaldo Barbosa medindo 856,89 m² no povoado Saramandaia município de Buritirana - MA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HERCULES SIQUEIRA DE LIMA - CPF: 033.506.323-35

Local _____ de _____ data _____

MUNICIPIO DE BURITIRANA - CNPJ: 01.601.303/0001-22

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 615ZC
Impresso em: 04/12/2023 às 13:56:44 por: , ip: 189.89.13.31

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

000031
CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230714504

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **04/12/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8305097669**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 615ZC
Impresso em: 04/12/2023 às 13:56:44 por: , ip: 189.89.13.31

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
GABINETE DO PREFEITO**

AUTORIZAÇÃO

Autorizo, na forma do art. 38 da Lei nº 8.666/93, a Comissão Permanente de Licitação a iniciar o procedimento administrativo que vise selecionar a melhor proposta para a Administração Municipal.

Outrossim, esclarecemos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA. (art. 16, II, da LC nº 101/00)

Buritirana (MA), 04 de dezembro de 2023


TONISLEY DOS SANTOS SOUSA
Prefeito Municipal



000032

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
SECRETARIA DE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Processo nº 12.064/2023

A Secretaria Municipal de Educação vem por meio deste encaminhar os autos do processo em epígrafe para fins de emissão de despacho orçamentário que informe o suporte contábil legal (dotação orçamentária) para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva, com valor total estimado de R\$ 661.267,28 (seiscentos e sessenta e um mil, duzentos e sessenta e sete reais e vinte e oito centavos).

Sem mais, registramos protestos de estima e consideração.

Buritirana (MA), 05 de dezembro de 2023


Ferdnan Santos Costa
Secretário Municipal de Educação

ILMO SR.

RODRYGO MIRANDA DUARTE

SETOR CONTÁBIL

NESTA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
SETOR DE CONTABILIDADE
PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

000033

Objeto: Reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva

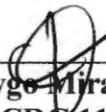
Informamos a existência de Dotação Orçamentária no Orçamento Programa do Exercício referente à contratação do objeto acima, no valor total de R\$ 661.267,28 (seiscentos e sessenta e um mil, duzentos e sessenta e sete reais e vinte e oito centavos), conforme classificação abaixo:

12.361.0010.1 - 012 – Construção/Ampliação/Reforma de Escolas Ensino Fundamental

4.4.90.51 – Obras e instalações

Outrossim, esclarecemos que a despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA.

Buritirana (MA), 06 de dezembro de 2023



Rodrygo Miranda Duarte
CRC 11658/O



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

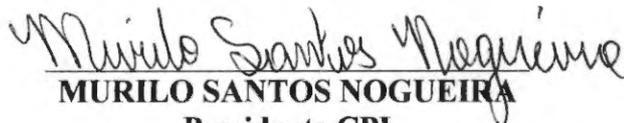
005534

DESPACHO

Recebidos os autos de solicitação de realização de despesas de flagro o certame na modalidade **TOMADA DE PREÇOS** posto que o objeto a ser executado e o vulto da contratação enquadram-se no conceito de “obras e serviços de engenharia” estabelecido no art. 23, I, “b”, da Lei nº 8.666/93.

O critério de julgamento adotado será o de **MENOR PREÇO GLOBAL** tendo em vista a indubitável economicidade alcançada por meio deste e, por consequência, a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública Municipal.

Buritirana (MA), 07 de dezembro de 2023


MURILO SANTOS NOGUEIRA
Presidente CPL



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
Estado do Maranhão



000035

PORTARIA Nº. 026/2022.

“Dispõe sobre a Nomeação de Pregoeiro, para atuar em licitação na modalidade pregão”

O PREFEITO MUNICIPAL DE BURITIRANA, no uso das suas atribuições legais, que lhe são conferidos no dispositivo do Art. 37, inciso II, da Constituição Federal, Art. 19, inciso II da Constituição Estadual, Art. 11, inciso II, da Lei 031/1998 e Artigo 84 inciso I da Lei Orgânica do município.

RESOLVE:

Art. 1º – NOMEAR o Sr. **MURILO SANTOS NOGUEIRA**, brasileiro, portador da Cédula de Identidade RG nº. 029610402005-0 SESP/MA e inscrito no CPF sob o nº 030.671.913-40, para exercer o cargo, em comissão, de Pregoeiro, devendo ser consideradas a partir de 02 de Maio de 2022.

Art. 2º – Com a edição do presente ato passa o Servidor nomeado a fazer parte do **primeiro escalão do Governo Municipal** e quadro de funcionários de **CARGO DE PROVIMENTO EM COMISSÃO DE LIVRE NOMEAÇÃO E EXONERAÇÃO** e prestará seus serviços de conformidade com a Lei de Organização Administrativa, nos limites da respectiva secretaria.

Art. 3º – Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, tornando sem efeito a portaria nº 007/2021.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE BURITIRANA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 02 DE MAIO DE 2022.


Torisley dos Santos Sousa
Prefeito Municipal



005036

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº ____/____ - CPL

TIPO: Menor Preço Global

REGÊNCIA: Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada por Preço Global.

ÓRGÃO INTERESSADO: Secretaria Municipal de Educação.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 12.064/2023

DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia ____ de ____ de ____ às ____ hs (____ horas) – Caso ocorra ponto facultativo ou outro impedimento legal, a presente licitação será realizada no primeiro dia útil subsequente.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA (CPL), torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará e julgará a licitação acima indicada e receberá os envelopes **HABILITAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS na Rua Senador La Rocque s/n Centro, sob as seguintes condições:**

1. OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva, conforme Anexo II.

1.2. O valor estimado para a contratação é de R\$ 661.267,28 (seiscentos e sessenta e um mil, duzentos e sessenta e sete reais e vinte e oito centavos).

2. PRAZO DE EXECUÇÃO

2.1. A execução do objeto será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

3. FONTE DE RECURSOS

3.1. As despesas decorrentes da contratação correrão à conta dos seguintes recursos:

12.361.0010.1 - 012 – Construção/Ampliação/Reforma de Escolas Ensino Fundamental

4.4.90.51 – Obras e instalações

4. LOCAL DE RETIRADA DO EDITAL E DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

4.1. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos gratuitamente por meio do site www.buritirana.ma.gov.br ou mediante solicitação ao Presidente da Comissão Permanente de Licitações na sede da CPL sito na Rua Senador La Rocque s/n Centro Buritirana – MA.

5. DOCUMENTOS INTEGRANTES DESTE EDITAL

5.1. Integram o presente Edital, como partes indissociáveis, os seguintes anexos:

- a) Anexo I - Carta de Apresentação/Proposta de Preços;
- b) Anexo II - Projeto Básico/Termo de Referência;
- c) Anexo III - Modelo de Carta Credencial;
- d) Anexo IV - Minuta do Contrato;
- e) Anexo V - Declaração a que alude o art. 27º, V da Lei n.º 8.666/93;
- f) Anexo VI - Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo da Habilitação;
- g) Anexo VII - Modelo de declaração de enquadramento como ME, EPP ou MEI.



000037

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

6. DA PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar do presente certame empresas devidamente cadastradas junto ao órgão competente deste Município ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até terceiro dia à data dos recebimentos das propostas, observada a necessária qualificação.

6.2. Não poderão participar direta ou indiretamente desta licitação:

6.2.1. Pessoas Naturais;

6.2.2. Empresas apresentadas na qualidade de subcontratadas;

6.2.3. Pessoas jurídicas que estejam cumprindo pena de suspensão de licitar com a Administração Pública ou qualquer de seus entes da administração indireta ou tenham sido por estes declaradas inidôneas, ainda que tal fato se de após o início do certame;

6.2.4. Empresas que tenham sócio-gerente, diretor ou responsável que seja servidor ou dirigente de órgão ou entidade da Administração Pública Municipal.

6.3. É vedada a participação de consórcios nesta licitação.

6.4. Não poderão participar desta licitação empresas das quais participem, seja a que título for, servidor público municipal de Buritirana (MA).

7. – DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

7.1 – Por força da Lei Complementar nº 123/06 e do Decreto Municipal nº 004/17, as microempresas – MEs, as empresas de pequeno porte – EPPs e os microempreendedores individuais - MEIs que tenham interesse em participar desta Tomada de Preços deverão observar os procedimentos a seguir dispostos:

- a) as licitantes que se enquadrem na condição de ME, EPP ou MEI, e que eventualmente possuam alguma restrição no tocante à documentação relativa à regularidade fiscal, **deverão consignar tal informação expressamente na declaração prevista no item 9.3**
- b) no momento da oportuna fase de habilitação, caso a licitante detentora da melhor proposta seja uma ME, EPP ou MEI, deverá ser apresentada, no respectivo envelope, toda a documentação exigida neste edital, ainda que os documentos pertinentes à regularidade fiscal apresentem alguma restrição;
- c) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento da divulgação do resultado da fase de habilitação, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- d) A prorrogação do prazo previsto na alínea “c” deverá ser concedida pelo presidente da CPL quando requerida pelo licitante, **a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho**, devidamente justificados.
- e) A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após os prazos de regularização fiscal de que tratam as alíneas “c” e “d”.
- f) A não regularização da documentação no prazo previsto nas alíneas “c” e “d” implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à administração pública convocar os licitantes remanescentes, na



000038

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- ordem de classificação, ou revogar a licitação.
- g) como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para MEs, EPPs ou MEIs, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas por MEs, EPPs ou MEIs sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a melhor proposta classificada.
 - h) como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para MEs, EPPs ou MEIs **sediadas no âmbito local (limites geográficos do município de Buritirana - MA)**, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas por MEs, EPPs ou MEIs locais sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a melhor proposta classificada.
 - i) O licitante é responsável por solicitar seu desenquadramento da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte quando houver ultrapassado o limite de faturamento estabelecido no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, no ano fiscal anterior, **sob pena de ser declarado inidôneo para licitar e contratar com a administração pública**, sem prejuízo das demais sanções, caso usufrua ou tente usufruir indevidamente dos benefícios previstos no Decreto Municipal nº 004/2017.

7.2 – Para efeito do disposto no item acima, caracterizando o empate, proceder-se-á do seguinte modo:

- a) a ME, EPP ou MEI mais bem classificada terá a oportunidade de apresentar nova proposta no prazo máximo de dez minutos após o encerramento da fase de julgamento das propostas de preços, sob pena de preclusão;
- b) a nova proposta de preço mencionada na alínea anterior **deverá ser inferior àquela considerada vencedora do certame**, situação em que o objeto licitado será adjudicado em favor da detentora desta nova proposta (ME, EPP ou MEI) no caso da alínea “g” e (ME, EPP ou MEI - **sediadas no âmbito local**) no caso da alínea “h”, desde que seu preço seja aceitável;
- c) não ocorrendo a contratação da ME, EPP ou MEI, na forma da alínea anterior, serão convocadas as MEs, EPPs ou MEIs remanescentes, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
- d) no caso de equivalência de valores apresentados pelas MEs, EPPs ou MEIs que se encontrem enquadradas no item 7.2., alínea c, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta;
- e) na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 7.2, alínea c, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;
- f) o procedimento acima somente será aplicado quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por ME, EPP ou MEI.

8. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

8.1. A documentação deverá ser entregue pelo representante legal da empresa licitante à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL, em 02 (dois) envelopes opacos, devidamente lacrados e invioláveis, o primeiro, identificado como “ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO”, o segundo, como “ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS”, em cujas partes externas, além da razão ou denominação social da empresa licitante, deverão conter:

Envelope nº 01 – Documentação de Habilitação

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA (MA)



000039

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

Rua Senador La Rocque s/n Centro Buritirana - MA

Tomada de Preços nº ____ / ____ – CPL - Data: ____ / ____ / ____ às ____ horas

8.2. Para habilitação à presente licitação, as empresas apresentarão os documentos abaixo relacionados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou publicação em órgão da imprensa oficial, conforme exigência da Lei 8.666/93 e suas alterações.

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social e suas alterações, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- b) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ/MF;
- c) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal e Seguridade Social (Certidão de Quitação de Tributos Federais e Certidão quanto à Dívida Ativa da União);
- d) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual (Certidão Negativa da Fazenda Estadual e Dívida Ativa).
- e) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal (Tributos Mobiliários e Imobiliários);
- f) Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei (CRF do FGTS);
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- h) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- i) Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
- j) Prova de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA;
- l) **Qualificação Técnica-Operacional:** apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove ter a licitante capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação.
- m) **Qualificação Técnica-Profissional:** comprovação de a licitante possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um Engenheiro Civil que será responsável pela execução dos serviços, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, que comprove ter o profissional capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação.
- m.1) Para a comprovação do vínculo profissional do responsável técnico com a licitante deve-se admitir a apresentação de cópia de Carteira de Trabalho (CTPS), contrato social da licitante, contrato de prestação de serviço ou, ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor de atestado apresentado, desde que acompanhada de anuência deste. (ACÓRDÃO n.º 1447/2015/TCU – Plenário).
- m.2) Quando se tratar de sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato



000000

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Constitutivo da empresa ou Certidão do CREA, devidamente atualizados.

m.3) Os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional, deverão participar do serviço/obra objeto desta licitação, podendo ser substituídos por outro com experiência equivalente ou superior, mediante prévia autorização da Administração Pública Municipal (§ 10º, do art. 30, da Lei nº 8.666/93);

n) Declaração a que alude o art. 27º, V da Lei nº 8.666/93; (conforme anexo V)

o) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, com o devido registro na Junta Comercial, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, em cópia autenticada, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

o.1) A boa situação financeira da empresa será avaliada pelos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), os quais devem ser maior que 1,00, resultante da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

o.2) As fórmulas dos índices contábeis referidos deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço.

o.3.) Caso o memorial não seja apresentado, a Comissão de Licitação efetuará os cálculos.

o.4) Se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

o.5) Serão considerados aceitos como na forma da Lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

o.5.1) sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):

- publicados em Diário Oficial; ou
- publicados em jornal de grande circulação; ou
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- por fotocópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.3) sociedade criada no exercício em curso:

- fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.4) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

p) Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, conforme art. 32, parágrafo segundo da Lei nº 8.666/93 (conforme anexo VI);



000047

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

8.3. Não será admitida, em qualquer hipótese, a retirada da documentação apresentada pela licitante em sua versão original nos autos do processo.

8.4. Os documentos em que o prazo de validade não estiver estipulado expressamente, ou fixado em lei, serão tidos como válidos pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

8.5. Será considerado inabilitado o licitante que deixar de apresentar, ou apresentar de forma incompleta, incompreensível, ilegível, com erro, rasura, omissão, qualquer exigência contida neste Edital.

8.6. O Envelope nº 02 deve conter a seguinte identificação:

Envelope n.º 02 – Proposta Preços

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

Rua Senador La Rocque s/n Centro Buritirana - MA

Tomada de Preços nº ____/____ – CPL - Data: __/__/____ às ____ horas

E em seu interior deverá conter os seguintes documentos e elementos:

8.7. **Proposta de Preços**, (Anexo I) Em papel timbrado da licitante, datilografada ou impressa por qualquer outro meio, datada e assinada pelo seu responsável ou representante legal da licitante, rubricada, isenta de emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, contendo, necessariamente, os preços, em moeda corrente nacional, em valores unitários e totais, absolutamente líquidos já incluídos todos os encargos inerentes ao objeto, contendo:

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- b) Prazo de execução será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;
- c) O preço total da proposta em algarismo e por extenso;

8.7.1. As propostas deverão apresentar preços correntes de mercado, conforme estabelece o art. 43, inciso IV da Lei nº 8.666/93 e ainda:

8.7.1.1. Planilha orçamentária, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal;

8.7.1.2. Composição unitária de preços;

8.7.1.3. Composição de B.D.I.;

8.7.1.4. Composição de encargos sociais;

8.7.1.5. Cronograma Físico-Financeiro

8.7.2 É de exclusiva responsabilidade dos licitantes a descrição de todos os dados da proposta apresentada;



000042

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

8.7.3. Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo, bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, de modo a ensejar dubiedade, principalmente em relação a valores;

8.7.4. As propostas de preços serão abertas em ato público, em data a ser definida pela Comissão Permanente de Licitação e comunicada previamente às licitantes.

9. DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E ABERTURA DOS ENVELOPES

9.1. As licitantes deverão se apresentar junto ao Presidente da CPL por meio de um representante, portando seu documento de identidade original e devidamente munido de Carta Credencial, podendo ser utilizado o modelo do Anexo III do Edital, ou procuração que o nomeie a participar deste procedimento licitatório em nome da licitante, respondendo por sua representada, **comprovando os necessários poderes para firmar declarações, interpor ou renunciar à interposição de recurso, assinar a ata e praticar todos os demais atos pertinentes ao presente certame.**

9.2. As participantes deverão apresentar também ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleições de seus administradores, quando o licitante for representado por pessoa que estatutariamente tenha poder para tal, comprovando esta capacidade jurídica;

9.2.1. O credenciamento ora solicitado deverá ser entregue em anexo, na parte externa do “Envelope nº 01 – Documentação de Habilitação” ou apresentada pelo novo representante em tempo hábil, quando for o caso.

9.3. As licitantes que se enquadrem na condição de ME, EPP ou MEI **deverão apresentar Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado onde está sediada e declaração que comprove sua condição de ME, EPP ou MEI**, atestando ainda que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento dessa situação, podendo ser utilizado o modelo do Anexo VII do Edital.

9.3.1. Na hipótese do item 9.3, **não serão considerados os documentos que estejam dentro de envelopes lacrados de habilitação**, que não serão abertos no início da respectiva sessão.

9.3.2. A declaração da condição de microempresa e de empresa de pequeno porte de que trata o item 9.3 deverá ser assinada por quem detém poderes de representação da licitante, e deverá ser prestada com plena veracidade, sob pena de infringência ao artigo 299 do Código Penal.

9.3.3. A falsidade das declarações prestadas, objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, poderá caracterizar o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e da aplicação das sanções administrativas previstas na legislação pertinente, observado o devido processo legal, e implicará, também, **no afastamento da licitante, se o fato vier a ser constatado durante o trâmite da licitação.**

9.3.4. No caso de microempreendedor individual - MEI, a declaração da condição de que trata o item 9.3 poderá ser substituída pelo Certificado de Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, emitido pelo Portal do Empreendedor.

9.3.5. A falta da Certidão Simplificada da Junta Comercial e da declaração de enquadramento da



000043

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

licitante como microempresa ou empresa de pequeno porte ou sua imperfeição **não conduzirá ao seu afastamento da licitação, mas tão somente dos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006.**

9.4. Após o horário marcado para a abertura dos envelopes, declarado o início dos trabalhos, nenhum outro será recebido.

9.5. A abertura dos envelopes será realizada em sessão pública, da qual se lavrará ata circunstanciada assinada pelos licitantes presentes e pela Comissão.

9.6. Na data e hora indicadas para o recebimento das propostas, a Comissão Permanente de Licitações abrirá, em primeiro lugar, o envelope nº 01, referente à documentação e habilitação preliminar; em seguida, o envelope nº 02 – Proposta de Preços. Os membros da Comissão e os representantes credenciados examinarão e rubricarão cada documento. Serão inabilitadas as empresas cuja documentação não satisfizer as exigências deste Edital.

9.7. O não comparecimento de qualquer participante às novas reuniões designadas não impedirá que ela se realize, não cabendo aos ausentes o direito de reclamação de qualquer natureza.

10 – DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

10.1. No julgamento levar-se-ão em conta, no interesse do serviço público, as condições de **Menor Preço Global**, como disposto no art. 45, § 1º, inciso I, da Lei nº 8.666/93.

10.2. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no Edital inclusive financiamento subsidiado ou a fundo perdido nem preço ou vantagem baseada na oferta dos demais Licitantes.

10.3. Não se admitirá proposta que apresente preço global ou unitário simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatível com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o presente Edital não tenha estabelecido limites mínimos.

10.4. A proposta apresentada que não se adequar aos termos deste Edital será rejeitada pela Comissão Permanente de Licitação.

10.5. Obedecidas as disposições da Lei nº 8.666/93, fica ressalvada à Comissão Permanente de Licitação, a seu exclusivo critério e mesmo depois da apresentação das propostas, sem que caiba às concorrentes, nas hipóteses abaixo, pleitear indenização, compensação ou vantagens a qualquer título, o direito de:

- a) julgar livremente a presente licitação;
- b) propor, motivadamente, à autoridade superior, a anulação ou a revogação do certame;
- c) desclassificar as propostas que não estejam em condições de assegurar execução satisfatória do objeto licitado, não atendam às exigências deste ato convocatório e que contenham preços excessivos ou manifestamente inexequíveis (art. 48, incisos I e II, da Lei Federal nº 8.666/93);
- d) quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação ou de outras propostas que não contenham as irregularidades que geraram a inabilitação ou a desclassificação.



005041

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

11 – DO CRITÉRIO DE DESEMPATE

11.1. Em caso de empate entre duas ou mais concorrentes o desempate ocorrerá por sorteio, em ato público, realizado pela Comissão Permanente de Licitação, para o qual todos os licitantes serão convocados.

12 - DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

12.1. O resultado do julgamento desta licitação será divulgado na imprensa oficial, salvo se presentes os representantes dos licitantes no ato em que for adotada a decisão pela CPL, quando poderá ser feito diretamente aos interessados e lavrado em ata.

13 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

13.1. O pagamento será parcelado conforme a execução e efetuado pela Secretaria Municipal de Finanças ou por outro setor específico da Prefeitura Municipal de Buritirana - MA, de acordo com os seguintes procedimentos:

a) O primeiro pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a realização da primeira medição, devidamente atestada pela fiscalização.

b) As medições dos serviços serão parciais, de acordo com o cronograma físico financeiro apresentado pela licitante.

c) A contratada deverá apresentar a fatura, bem como os demais documentos exigidos, de acordo com cada medição, considerando-se este como o momento do adimplemento da etapa;

d) O prazo de pagamento da(s) parcela(s) subsequente(s) será de até 30 (trinta) dias contados a partir da apresentação da fatura à PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA-MA, referente à data final do período de adimplemento.

13.2. A primeira medição só será realizada com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra junto ao CREA-MA, bem como do documento que comprove que a obra foi matriculada no INSS.

13.3. As demais medições serão liberadas com a apresentação da Guia de Recolhimento junto ao INSS referente ao mês imediatamente anterior à solicitação do pagamento.

13.4. A medição final só será liberada contra a apresentação da CND junto ao INSS, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS, da obra contratada.

13.5. Nenhum pagamento se fará sem que a firma adjudicatária tenha recolhido valor de multa, eventualmente aplicada.

13.6. Os preços incluem todas as despesas com impostos, seguros, fretes, taxas ou outros encargos eventualmente incidentes sobre os serviços, não podendo sofrer reajuste de qualquer natureza, exceto nas hipóteses previstas em lei.

14 – DOS ENCARGOS LEGAIS

14.1. Os encargos legais vigentes ou futuros, decorrentes da legislação social ou fiscal, bem como os originários da relação empregatícia entre a empresa a ser contratada e o pessoal por ela empregado na



000045

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

execução do objeto da presente licitação (trabalhista, previdenciária e securitária), ficarão inteiramente sob a responsabilidade da proponente vencedora, não mantendo a Administração qualquer vínculo com os empregados da mesma.

15. DO PRAZO RECURSAL

15.1. Dos atos praticados pela Comissão Permanente de Licitações – CPL, decorrentes da aplicação dos termos desta licitação, caberão recursos, conforme previstos na Lei 8.666/93.

16. DA CONTRATAÇÃO

16.1. A execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

16.2. O Contrato entre a Prefeitura Municipal de Buritirana (MA) e a firma adjudicada será lavrado nos termos do art. 54 e seguintes da Lei n.º 8.666/93, consoante minuta do anexo IV.

16.3. A empresa adjudicatária deverá assinar o Contrato (anexo IV) no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis, contados da data da adjudicação do julgamento da presente Licitação.

16.4. Quando a empresa adjudicatária não assinar o contrato no prazo e nas condições estabelecidas, a Administração poderá convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

16.5. A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

16.6. O contrato firmado entre a Administração Pública e a licitante vencedora poderá ser prorrogado nos termos e condições previstas na Lei nº 8.666/93.

17 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1 - No caso de inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, bem como no atraso na execução contratual, o adjudicatário ficará sujeito às penalidades abaixo relacionadas, garantida prévia defesa em regular processo administrativo:

- a) Advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Buritirana – MA por até dois anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

17.2 - O atraso na execução do objeto da presente licitação implicará na incidência de multa de 1% (um por cento) por dia, calculada sobre o valor total do contrato, até o limite de 30% (trinta por cento) do respectivo valor;

17.2.1 - Caso o atraso seja superior a dez dias úteis restará caracterizado o descumprimento total da obrigação contratual, cabendo à Administração Pública promover as medidas cabíveis;

17.3 - O descumprimento total da obrigação assumida, bem assim a recusa em assinar o instrumento



000046

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

contratual e ainda a recusa em executar o objeto licitado implicará na incidência de multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato/proposta, bem como a aplicação das demais sanções estabelecidas;

17.4 - A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa e contraditório por parte do adjudicatário, na forma da Lei;

17.5 - Os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão cobrados pela via administrativa, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e ampla defesa;

17.6 - O licitante que ensejar o retardamento da execução da licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o devido processo legal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

17.7. O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pela variação IGPM, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido em até 05 (cinco) dias da data de sua cominação, mediante Guia de Recolhimento Oficial.

18 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. Fica assegurado à Comissão Permanente de Licitações o direito de no interesse da Administração, sem que caiba aos licitantes qualquer tipo de reclamação ou indenização, adiar a data de abertura das propostas da presente Licitação, dando conhecimento aos interessados através de *e-mail* ou outro meio adequado, com antecedência mínima de 02 (dois) dias da data inicialmente marcada, como também o de alterar as condições deste Edital, as especificações e qualquer documento pertinente a esta licitação, desde que fixe novo prazo para apresentação das propostas, ou ainda revogar o processo licitatório por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado e/ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, a qualquer tempo.

18.2. Nos termos do art. 48 e sem prejuízo do estabelecido no art. 109, ambos da Lei n.º 8.666/93, o descumprimento de qualquer das disposições contidas nos itens deste Edital e seus Anexos, poderá ensejar a inabilitação ou desclassificação, respectivamente.

18.3. As decisões da Comissão Permanente de Licitações, bem como os demais atos de interesse dos licitantes serão publicados no Diário Oficial do Estado, caso não possam ser feitas diretamente aos seus representantes.

18.4. Na hipótese de o processo licitatório vir a ser interrompido, o prazo de validade das propostas fica automaticamente prorrogado por igual número de dias em que estiver suspenso o feito.

18.5. Decairá do direito de impugnar os termos do presente Edital o Licitante que, tendo-os aceito sem objeção, venha apontar, depois da abertura dos envelopes de habilitação, falhas ou irregularidades que o viciaram.



000017

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

18.6. O Contratado é responsável por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, trabalhista e tributária, bem como pelos danos e prejuízos que a qualquer título causar à Administração Municipal ou a terceiros, em decorrência da execução dos serviços contratados, respondendo por si e seus sucessores.

18.7. A Comissão poderá promover diligências de acordo com as disposições da legislação pertinente para dirimir dúvidas e esclarecer aspectos que possam representar condicionantes a perfeita análise das propostas. Enquadram-se nesta estratégia, inclusive, a eventual solicitação dos originais dos documentos, principalmente referentes a Regularidade Fiscal, os quais na medida das possibilidades dos Licitantes, deverão estar disponíveis para serem apresentados se solicitados, na sessão de abertura da documentação de habilitação.

18.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento.

18.9. A Comissão Permanente de Licitações – CPL prestará todos os esclarecimentos solicitados pelos interessados sobre o Edital e seus anexos, os quais poderão ser consultados e obtidos gratuitamente por meio do site www.buritirana.ma.gov.br ou mediante solicitação ao Presidente da Comissão Permanente de Licitações, mediante o pagamento no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal – DAM, estando disponível para atendimento em dias úteis das 08:00 às 12:00 horas, na sede da Comissão Permanente de Licitações sito na Rua Senador La Rocque s/n Centro Buritirana - MA

Buritirana (MA), 11 de dezembro 2023

Murilo Santos Nogueira

Murilo Santos Nogueira

Presidente da Comissão Permanente de Licitações



000048

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS N° ___/___ - CPL

ANEXO I

**(CARTA DE APRESENTAÇÃO)
PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

_____ (empresa), com sede na cidade de _____ à Rua _____, n.º _____, inscrita no CNPJ/MF sob o número _____, neste ato representada por _____, portador do CPF n.º _____ e R.G. n.º _____, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Educação os preços infra discriminados para a reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva, objeto da Tomada de Preços n.º ___/___ - CPL:

- a) O preço da proposta é de R\$ _____ (_____).
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Nome, Identidade e Assinatura do Responsável Legal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

060049

TOMADA DE PREÇOS Nº ___/___ - CPL

Projeto Básico/Executivo



00050

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº ___ / ___ - CPL

TERMO DE REFERÊNCIA

As interessadas em contratar com a Administração Pública Municipal deverão observar as seguintes exigências:

1. DA HABILITAÇÃO

1.1 - As licitantes deverão apresentar os seguintes documentos de habilitação nos autos do certame:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social e suas alterações, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- b) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ/MF;
- c) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal e Seguridade Social (Certidão de Quitação de Tributos Federais e Certidão quanto à Dívida Ativa da União);
- d) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual (Certidão Negativa da Fazenda Estadual e Dívida Ativa).
- e) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal (Tributos Mobiliários e Imobiliários);
- f) Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei (CRF do FGTS);
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- h) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- i) Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
- j) Prova de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA;
- l) **Qualificação Técnica-Operacional:** apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove ter a licitante capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação.
- m) **Qualificação Técnica-Profissional:** comprovação de a licitante possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um Engenheiro Civil que será responsável pela execução dos serviços, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, que comprove ter o profissional capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação.
- m.1) Para a comprovação do vínculo profissional do responsável técnico com a licitante deve-se admitir a apresentação de cópia de Carteira de Trabalho (CTPS), contrato social da licitante, contrato de prestação de serviço ou, ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor



000051

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

de atestado apresentado, desde que acompanhada de anuência deste. (ACÓRDÃO n.º 1447/2015/TCU – Plenário).

m.2) Quando se tratar de sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da empresa ou Certidão do CREA, devidamente atualizados.

m.3) Os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional, deverão participar do serviço/obra objeto desta licitação, podendo ser substituídos por outro com experiência equivalente ou superior, mediante prévia autorização da Administração Pública Municipal (§ 10º, do art. 30, da Lei nº 8.666/93);

n) Declaração a que alude o art. 27º, V da Lei nº 8.666/93;

o) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, com o devido registro na Junta Comercial, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, em cópia autenticada, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

o.1) A boa situação financeira da empresa será avaliada pelos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), os quais devem ser maior que 1,00, resultante da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

o.2) As fórmulas dos índices contábeis referidos deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço.

o.3.) Caso o memorial não seja apresentado, a Comissão de Licitação efetuará os cálculos.

o.4) Se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

o.5) Serão considerados aceitos como na forma da Lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

o.5.1) sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):

- publicados em Diário Oficial; ou
- publicados em jornal de grande circulação; ou
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- por fotocópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.3) sociedade criada no exercício em curso:

- fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.4) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.



000052

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

2. DA ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

2.1. As propostas deverão ser apresentadas da seguinte forma:

2.1.1. Em papel timbrado da licitante, datilografada ou impressa por qualquer outro meio, datada e assinada pelo seu responsável ou representante legal da licitante, rubricada, isenta de emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, contendo, necessariamente, os preços, em moeda corrente nacional, em valores unitários e totais, absolutamente líquidos já incluídos todos os encargos inerentes ao objeto; contendo:

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- b) Prazo de execução será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;
- c) O preço total da proposta em algarismo e por extenso;

2.2. As propostas deverão apresentar preços correntes de mercado, conforme estabelece o art. 43, inciso IV da Lei nº 8.666/93 e ainda:

- 2.2.1. Planilha orçamentária, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal;
- 2.2.2. Composição unitária de preços;
- 2.2.3. Composição de B.D.I.;
- 2.2.4. Composição de encargos sociais;
- 2.2.5. Cronograma Físico-Financeiro

2.3. É de exclusiva responsabilidade dos licitantes a descrição de todos os dados da proposta apresentada;

2.4. Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo, bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, de modo a ensejar dúvida, principalmente em relação a valores;

2.5. As propostas de preços serão abertas em ato público, em data a ser definida pela Comissão Permanente de Licitação e comunicada previamente às licitantes.

3 - DAS PENALIDADES

3.1 - No caso de inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, bem como no atraso na execução contratual, o adjudicatário ficará sujeito às penalidades abaixo relacionadas, garantida prévia defesa em regular processo administrativo:

- a) Advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Buritirana – MA por até dois anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

3.2 - O atraso na execução do objeto da presente licitação implicará na incidência de multa de 1% (um por cento) por dia, calculada sobre o valor total do contrato, até o limite de 30% (trinta por cento) do respectivo valor;

3.2.1 - Caso o atraso seja superior a dez dias úteis restará caracterizado o descumprimento total da obrigação contratual, cabendo à Administração Pública promover as medidas cabíveis;

3.3 - O descumprimento total da obrigação assumida, bem assim a recusa em assinar o instrumento contratual e ainda a recusa em executar o objeto licitado implicará na incidência de multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato/proposta, bem como a aplicação das demais sanções estabelecidas;

3.4 - A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa e



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000053

contraditório por parte do adjudicatário, na forma da Lei;

3.5 - Os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão cobrados pela via administrativa, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e ampla defesa;

3.6 - O licitante que ensejar o retardamento da execução da licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o devido processo legal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

3.7. O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pela variação IGPM, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido em até 05 (cinco) dias da data de sua cominação, mediante Guia de Recolhimento Oficial.

4 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1 Executar os serviços obedecendo fielmente o Projeto Básico/Executivo;

4.2 Arcar com todas as despesas com equipamentos, utensílios, materiais, mão-de-obra, pagamento de seguro, tributos, impostos, taxas e demais obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista e previdenciária e todos os demais encargos tributários ou não decorrentes do objeto do contrato;

4.3. Cumprir fielmente o contrato, inclusive os prazos de execução dos serviços nos termos avençados, executando-os sob sua inteira responsabilidade;

4.4. Manter durante o prazo de execução do contrato as exigências de habilitação e qualificação previstas na licitação;

4.5. Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da CONTRATANTE, relativamente aos serviços contratados;

4.6. Registrar a obra no CREA;

4.7. Cumprir todas as leis, regulamentos e determinações das autoridades constituídas, em especial o Código de Obras e de Postura deste Município;

4.8. Tomar todas as medidas de segurança no trabalho tais como: Sinalização, Advertência, Avisos, Tapumes, enfim, todos os meios necessários a evitar acidentes ou outros imprevistos;

4.9. Responder de maneira absoluta e inescusável pela perfeita técnica dos serviços, quanto ao processo de aplicação dos materiais, inclusive suas quantidades, competindo-lhe, também, a dos serviços que, não aceitos pela fiscalização da CONTRATANTE, devam ser refeitos;

4.10. Facilitar à FISCALIZAÇÃO o acesso aos procedimentos e técnicas adotados;

4.11. Responder integralmente por perdas e danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;

4.12. Efetuar a matrícula da obra junto ao INSS.

5 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 - A Contratante, durante a vigência do contrato, se compromete a:

5.1.1. Efetuar o pagamento na forma convencionada, desde que preenchidas as formalidades previstas neste contrato;

5.1.2. Designar um profissional, se necessário, para, na qualidade de fiscal, acompanhar a execução do objeto;

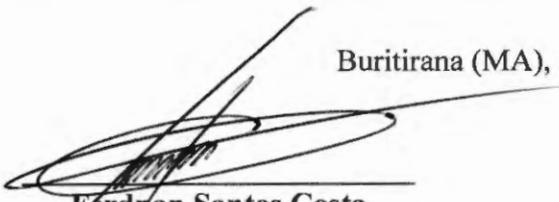


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

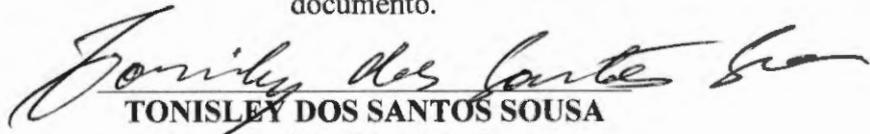
000054

5.1.3. Comunicar à contratada, através do executor designado, qualquer problema que ocorra na execução do objeto.

Buritirana (MA), 04 de dezembro de 2023


Ferdnã Santos Costa
Secretário Municipal de Educação

APROVO o Termo de Referência nos moldes delineados, à vista do detalhamento descrito no referido documento.


TONISLEY DOS SANTOS SOUSA
Prefeito Municipal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº ___/___ - CPL

000055

ANEXO III
(MODELO)

(Papel timbrado do Concorrente)
CARTA CREDENCIAL

_____ de _____ de _____

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº ___/___ - CPL

O abaixo-assinado, responsável legal pela Empresa _____
_____, vem pela presente informar a Vs. Sas. que o Sr. _____
_____ é designado para representar nossa empresa na Licitação acima referida,
podendo assinar atas e demais documentos, apresentar impugnação, recursos, inclusive renúncia
expressa a interposição de quaisquer recursos, se for o caso, e praticar todos os atos necessários ao
desempenho da representação no processo licitatório.

Atenciosamente

Nome, Identidade e Assinatura do Responsável Legal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000056

TOMADA DE PREÇOS Nº ____/____ - CPL

ANEXO IV
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº ____/____

CONTRATO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA DA SILVA, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BURITIRANA (MA) E A EMPRESA _____, NA FORMA ABAIXO.

Ào(s) _____ dias do mês de _____ do ano de 2023, de um lado, o **MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA**, CNPJ/MF nº 01.601.303/0001-22, com sede administrativa na Av. Senador La Rocque s/n, Centro, por seu Prefeito, **TONISLEY DOS SANTOS SOUSA**, brasileiro, casado, agente político, portador da cédula de identidade de nº 015719532000-2 SSP-MA e do CPF nº 017.449.383-50, doravante denominada simplesmente de **CONTRATANTE** e, do outro lado, a empresa _____, CNPJ/MF nº _____, estabelecida na _____, neste ato, representada pelo, Sr. _____ portador do RG nº _____ e do CPF/MF nº _____, doravante denominada simplesmente de **CONTRATADO**, tendo em vista o que consta na **Tomada de Preços nº ____/____ - CPL** e proposta apresentada, que passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição, na parte em que com este não conflitar, resolvem, de comum acordo, celebrar o presente Contrato, regido pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA — DO OBJETO

Constitui objeto deste contrato a reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva, em conformidade com a **Tomada de Preços nº ____/____ - CPL** e seus anexos, que independente de transcrição integram este instrumento para todos os fins e efeitos legais. O presente contrato está consubstanciado no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

PARAGRAFO ÚNICO - O objeto deste Contrato será executado em regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA SEGUNDA — DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Na execução do objeto do presente contrato, obriga-se a CONTRATADA a envidar todo o empenho e dedicação necessários ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que lhe são confiados, obrigando-se ainda a:

- Executar os Serviços sob o regime de empreitada por preço global, obedecendo fielmente o Projeto Básico/Executivo, na forma constante do(s) anexo(s) da **Tomada de Preços nº ____/____ - CPL**, que passam a fazer parte integrante do presente contrato, independentemente de transcrição;
- Arcar com todas as despesas com equipamentos, utensílios, materiais, mão-de-obra, pagamento de seguro, tributos, impostos, taxas e demais obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista e previdenciária e todos os demais encargos tributários ou não decorrentes do objeto do contrato;
- Cumprir fielmente o presente contrato, inclusive os prazos de execução dos serviços nos termos avençados, executando-os sob sua inteira responsabilidade;
- Manter durante o prazo de execução do contrato as exigências de habilitação e qualificação previstas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000057

na licitação;

- e) Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da CONTRATANTE, relativamente aos serviços contratados;
- f) Registrar a obra no CREA;
- g) Cumprir todas as leis, regulamentos e determinações das autoridades constituídas, em especial o Código de Obras e de Postura deste Município;
- h) Tomar todas as medidas de segurança no trabalho tais como: Sinalização, Advertência, Avisos, Tapumes, enfim, todos os meios necessários a evitar acidentes ou outros imprevistos;
- i) Responder de maneira absoluta e inescusável pela perfeita técnica dos serviços, quanto ao processo de aplicação dos materiais, inclusive suas quantidades, competindo-lhe, também, a dos serviços que, não aceitos pela fiscalização da CONTRATANTE, devam ser refeitos;
- j) facilitar à FISCALIZAÇÃO o acesso aos procedimentos e técnicas adotados;
- l) responder integralmente por perdas e danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- m) Efetuar a matrícula da obra junto ao INSS.

PARÁGRAFO ÚNICO – O CONTRATANTE não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

CLÁUSULA TERCEIRA — DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Para garantir o fiel cumprimento do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE se compromete a:

- I) Efetuar o pagamento na forma convencionada neste instrumento, desde que preenchidas as formalidades previstas neste contrato;
- II) Designar o servidor _____, para, na qualidade de fiscal, acompanhar a execução do objeto;
- III) Comunicar à contratada, através do executor designado, qualquer problema que ocorra na execução do objeto.

CLÁUSULA QUARTA - DAS MEDIÇÕES

As medições dos serviços serão parciais, de acordo com o cronograma físico financeiro apresentado pela licitante.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

A contratada deverá apresentar a fatura, bem como os demais documentos exigidos, de acordo com cada medição, considerando-se este como o momento do adimplemento da etapa;

SUBCLÁUSULA SEGUNDA

A primeira medição só será realizada com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra junto ao CREA-MA, bem como documento que comprove que a obra foi matriculada no INSS.

SUBCLÁUSULA TERCEIRA

As demais medições serão liberadas com a apresentação da Guia de Recolhimento junto ao INSS referente ao mês imediatamente anterior à solicitação do pagamento.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

000058

SUBCLÁUSULA QUARTA

A medição final só será liberada contra a apresentação da CND junto ao INSS, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS, da obra contratada.

CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO DOS SERVIÇOS, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Pela execução dos serviços a que alude este contrato fica estabelecido o preço global de R\$ _____ (_____) e que será pago diretamente pela Secretaria Municipal de Finanças ou por outro setor específico da Prefeitura Municipal de Buritirana (MA), em conformidade com as medições dos serviços executados, com base nos preços unitários da Proposta da CONTRATADA.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

O pagamento dos serviços de que trata este contrato será efetuado em Reais, após aferição dos respectivos serviços pela Fiscalização designada pela Secretaria Municipal de Educação Cultura e Esporte.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA

O prazo para pagamento dos serviços contratados será de até 30 (Trinta) dias contados a partir da apresentação da fatura à CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS E DO RECEBIMENTO FINAL

O prazo para execução das obras e serviços ora contratados será de acordo com o cronograma físico-financeiro, em conformidade com a Ordem de Serviço a ser emitida pela CONTRATANTE e aceita pela CONTRATADA.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

O Termo de Recebimento Definitivo a que se refere este contrato será lavrado até 30 (Trinta) dias após a conclusão das obras e serviços, uma vez que tenham sido realizadas todas as medições e apropriações referentes a acréscimos e/ou supressões autorizadas pela CONTRATANTE, habilitando a CONTRATADA.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA

Quando por parte da CONTRATANTE ocorrer motivos relevantes que impeçam temporariamente a execução deste CONTRATO, o seu prazo de execução será interrompido com as partes firmando documento neste sentido.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E EMPENHO

As despesas decorrentes deste contrato correrão à conta dos seguintes recursos:

12.361.0010.1 - 012 – Construção/Ampliação/Reforma de Escolas Ensino Fundamental

4.4.90.51 – Obras e instalações

CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

A vigência do presente contrato será de doze meses, podendo ser prorrogada nos termos e condições previstas na Lei nº 8.666/93, se de interesse da CONTRATANTE.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

No caso de inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, bem como no atraso na



000059

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

execução contratual, o adjudicatário ficará sujeito às penalidades abaixo relacionadas, garantida prévia defesa em regular processo administrativo:

- a) Advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Buritirana –MA por até dois anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

O atraso na execução do objeto da presente licitação implicará na incidência de multa de 1% (um por cento) por dia, calculada sobre o valor total do contrato, até o limite de 30% (trinta por cento) do respectivo valor;

PARÁGRAFO SEGUNDO

Caso o atraso seja superior a dez dias úteis restará caracterizado o descumprimento total da obrigação contratual, cabendo à Administração Pública promover as medidas cabíveis;

PARÁGRAFO TERCEIRO

O descumprimento total da obrigação assumida, bem assim a recusa em assinar o instrumento contratual e ainda a recusa em executar o objeto licitado implicará na incidência de multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato/proposta, bem como a aplicação das demais sanções estabelecidas;

PARÁGRAFO QUARTO

A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa e contraditório por parte do adjudicatário, na forma da Lei;

PARÁGRAFO QUINTO

Os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão cobrados pela via administrativa, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e ampla defesa;

PARÁGRAFO SEXTO

O licitante que ensejar o retardamento da execução da licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o devido processo legal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

PARÁGRAFO SÉTIMO

O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pela variação IGPM, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido em até 05 (cinco) dias da data de sua cominação, mediante Guia de Recolhimento Oficial.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000060

CLAUSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO DO CONTRATO

A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, se houver uma das ocorrências prescritas nos artigos 77 a 81 da Lei nº 8.666/93, de 21/06/93.

I) Constituem motivo para rescisão do Contrato:

- a) O não-cumprimento de cláusulas contratuais, especificações e prazos.
- b) O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e prazos, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços ou fornecimento nos prazos estipulados.
- c) A paralisação da execução do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à Administração.
- d) O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores.
- e) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do parágrafo primeiro do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- f) A decretação da falência ou instauração da insolvência civil.
- g) A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado.
- h) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que prejudique a execução do contrato.
- i) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento justificadas e determinadas pela máxima autoridade Administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo Administrativo a que se refere o contrato.
- j) A supressão, por parte da Administração, dos serviços, acarretando modificações do valor inicial do contrato além do limite permitido no parágrafo primeiro do artigo 65 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- k) A suspensão de sua execução por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.
- l) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes dos serviços ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública grave perturbação da ordem interna ou guerra assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.
- m) A não-liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de serviços, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas nos projetos.
- n) A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.
- o) O descumprimento do disposto no inciso V do art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.
- p) A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial da posição contratual, bem como a fusão execução do contrato.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO

Não é permitida a subcontratação total ou parcial para a execução do contrato.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO

Fica eleito o foro da cidade de Senador La Rocque – MA, comarca da qual o município de Buritirana - MA é termo judiciário, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios oriundos da execução deste contrato.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000061

E, para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado conforme, é assinado pela Contratada e pelas testemunhas abaixo nomeadas.

Buritirana (MA), _____ de _____ de _____

CONTRATANTE

Prefeito Municipal

CONTRATADO

Representante Legal

TESTEMUNHAS:

CPF: _____

CPF: _____



000062

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº ____/____ - CPL

ANEXO V
(MODELO)

DECLARAÇÃO

A Empresa _____, inscrita no CNPJ n.º _____, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a). _____, portador (a) da Cédula de Identidade de n.º _____ e do CPF n.º _____, **DECLARA**, para os fins do disposto no inciso V do art. 27º da Lei n.º 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Data _____

Representante Legal

(Observação: Em caso afirmativo assinala a ressalva acima).



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº ____/____ - CPL

000063

ANEXO VI
(MODELO)

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO
SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO**

O signatário da presente, em nome da Empresa _____ declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da **Tomada de Preços nº ____/____ - CPL**, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial.

Local e data:

(Nome e assinatura do responsável legal pelo proponente)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº ____/____ - CPL

000064

ANEXO VII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO À LC Nº 123/06

A empresa _____ DECLARA, sob as penas da lei, especialmente o disposto no art. 299, do Código Penal Brasileiro, que se encontra enquadrada na condição de _____ (Microempresa, Empresa de Pequeno Porte, Microempreendedor Individual ou Cooperativa de Consumo) e que inexistente fato superveniente que implique no seu desenquadramento dessa situação.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

Buritirana - MA, ____ de ____ de ____

Representante Legal da Empresa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
PROCURADORIA JURÍDICA

000065

PARECER – PGM

A PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA, no exercício de suas atribuições legais, vem proceder à análise e emissão de **Parecer Jurídico**.

Trata-se de ofício remetido à Comissão Permanente de Licitação para, em adotando os procedimentos legais cabíveis, proceder à realização de certame destinado a **"[...] contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva [...]"**.

De posse da documentação enviada pela Secretaria Municipal de Educação, a Comissão Permanente de Licitação procedeu à abertura de licitação na modalidade de Tomada de Preços.

É o relatório. Passo a opinar.

Com efeito, da estimativa de preços acostada ao processo administrativo, verifica-se tratar-se de contratação de médio vulto a ser realizada pela Administração Pública Municipal, prevista na Lei nº 8.666/93, em seu art. 23, I, "b", com a redação dada pela Lei nº 9.648/98.

Assim, em conformidade com a determinação legal alhures, o limite de valor previsto para o serviço ora licitado admite a realização do certame na modalidade de tomada de preços, cuja característica é a menor formalidade em relação à concorrência.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
PROCURADORIA JURÍDICA

000566

Nesse sentido é a lição do Mestre José dos Santos

Carvalho Filho:

“Comparativamente, esta modalidade é menos formal que a concorrência, e isso em virtude de se destinar a contratações de vulto médio, cujas faixas de valor são estabelecidas em lei (art. 23, I, “b”, e II, “b”). Também é menos amplo o círculo de divulgação do certame, já que, ao contrário da concorrência, só participam da competição aqueles que estão previamente cadastrados e os cadastráveis, vale dizer, aqueles que demonstrem condições de provar, antes da data final do recebimento das propostas, que possuem os requisitos para o cadastramento.” (Manual de Direito Administrativo. 10ª ed. Lumen Júris pgs. 216/217) (grifos e destaques nossos)

Inicialmente, cumpre observar que a minuta do instrumento convocatório exige, à título de participação no certame, toda a documentação a que aludem os arts. 28 a 31, da Lei nº 8.666/93 o que, de plano, permite-nos constatar, *in casu*, a observância dos princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade e moralidade administrativa, dentre outros.

Observa-se ainda que a minuta do edital prevê, minuciosamente, as regras da licitação, bem como traz como conteúdo anexos contendo a seguinte documentação: Carta de Apresentação, Projeto Básico, Termo de Referência, modelo de carta credencial; minuta do contrato; modelo de declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, declaração a que alude o art. 27, V, da Lei nº 8.666/93 e modelo de declaração de enquadramento na LC nº 123/06, o que se coaduna com o interesse público e legislação aplicável.

No tocante à minuta do contrato administrativo, acostada ao feito, é de se ver que encontra-se em conformidade com os ditames do art. 55 e incisos da Lei 8.666/93.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
PROCURADORIA JURÍDICA

000067

Mais uma vez invocamos a lição de José dos Santos Carvalho Filho que, no mesmo diapasão ensina:

“Por outro lado, devem constar nos contratos o preâmbulo, o nome das partes e seus representantes, o objeto do ajuste, o ato autorizativo do contrato, o número do processo da licitação, ou, se for o caso, da dispensa ou da inexigibilidade, e a menção de que seu regime jurídico é o da Lei 8.666/93.

CLÁUSULAS ESSENCIAIS

Constituem cláusulas essenciais dos contratos administrativos aquelas indispensáveis à validade do negócio jurídico. As cláusulas que não tem esse condão, e que variam em conformidade com a natureza do contrato, são consideradas acidentais.

Deve o contrato conter necessariamente algumas cláusulas, e estas estão relacionadas no art. 55 do Estatuto. Encontram-se na relação, dentre outras, a que defina o objeto e suas características; que indique o regime de execução, bem como o preço e as condições de pagamento; que demarque os prazos; que aponte os recursos; que fixe a responsabilidade das partes, etc.” (ob. cit. pg. 169/170) (destaques e grifos nossos)

Tendo em vista a observação, por parte da Administração Pública, de todos os requisitos legalmente exigidos, opina este Órgão pela legalidade do instrumento convocatório do certame.

Este é o Parecer.

Remeta-se à Comissão Permanente de Licitação para as providências que julgar cabíveis.

Anderson Leoncio de Almeida Santos

Buritirana (MA), 12 de dezembro de 2023

Anderson Leoncio de Almeida Santos

Assessor Jurídico

OAB-MA 17.798



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000068

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 – CPL

TIPO: Menor Preço Global

REGÊNCIA: Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada por Preço Global.

ÓRGÃO INTERESSADO: Secretaria Municipal de Educação.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 12.064/2023

DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 10 de janeiro de 2024 às 08:00 hs (oito horas) – Caso ocorra ponto facultativo ou outro impedimento legal, a presente licitação será realizada no primeiro dia útil subsequente.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA (CPL), torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará e julgará a licitação acima indicada e receberá os envelopes **HABILITAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS na Rua Senador La Rocque s/n Centro, sob as seguintes condições:**

1. OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva, conforme Anexo II.

1.2. O valor estimado para a contratação é de R\$ 661.267,28 (seiscentos e sessenta e um mil, duzentos e sessenta e sete reais e vinte e oito centavos).

2. PRAZO DE EXECUÇÃO

2.1. A execução do objeto será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

3. FONTE DE RECURSOS

3.1. As despesas decorrentes da contratação correrão à conta dos seguintes recursos:

12.361.0010.1 - 012 – Construção/Ampliação/Reforma de Escolas Ensino Fundamental

4.4.90.51 – Obras e instalações

4. LOCAL DE RETIRADA DO EDITAL E DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

4.1. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos gratuitamente por meio do site www.buritirana.ma.gov.br ou mediante solicitação ao Presidente da Comissão Permanente de Licitações na sede da CPL sito na Rua Senador La Rocque s/n Centro Buritirana – MA.

5. DOCUMENTOS INTEGRANTES DESTE EDITAL

5.1. Integram o presente Edital, como partes indissociáveis, os seguintes anexos:

- a) Anexo I - Carta de Apresentação/Proposta de Preços;
- b) Anexo II - Projeto Básico/Termo de Referência;
- c) Anexo III - Modelo de Carta Credencial;
- d) Anexo IV - Minuta do Contrato;
- e) Anexo V - Declaração a que alude o art. 27º, V da Lei n.º 8.666/93;
- f) Anexo VI - Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo da Habilitação;
- g) Anexo VII - Modelo de declaração de enquadramento como ME, EPP ou MEI.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000069

6. DA PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar do presente certame empresas devidamente cadastradas junto ao órgão competente deste Município ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até terceiro dia à data dos recebimentos das propostas, observada a necessária qualificação.

6.2. Não poderão participar direta ou indiretamente desta licitação:

6.2.1. Pessoas Naturais;

6.2.2. Empresas apresentadas na qualidade de subcontratadas;

6.2.3. Pessoas jurídicas que estejam cumprindo pena de suspensão de licitar com a Administração Pública ou qualquer de seus entes da administração indireta ou tenham sido por estes declaradas inidôneas, ainda que tal fato se de após o início do certame;

6.2.4. Empresas que tenham sócio-gerente, diretor ou responsável que seja servidor ou dirigente de órgão ou entidade da Administração Pública Municipal.

6.3. É vedada a participação de consórcios nesta licitação.

6.4. Não poderão participar desta licitação empresas das quais participem, seja a que título for, servidor público municipal de Buritirana (MA).

7. – DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

7.1 – Por força da Lei Complementar nº 123/06 e do Decreto Municipal nº 004/17, as microempresas – MEs, as empresas de pequeno porte – EPPs e os microempreendedores individuais - MEIs que tenham interesse em participar desta Tomada de Preços deverão observar os procedimentos a seguir dispostos:

- a) as licitantes que se enquadrem na condição de ME, EPP ou MEI, e que eventualmente possuam alguma restrição no tocante à documentação relativa à regularidade fiscal, **deverão consignar tal informação expressamente na declaração prevista no item 9.3**
- b) no momento da oportuna fase de habilitação, caso a licitante detentora da melhor proposta seja uma ME, EPP ou MEI, deverá ser apresentada, no respectivo envelope, toda a documentação exigida neste edital, ainda que os documentos pertinentes à regularidade fiscal apresentem alguma restrição;
- c) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento da divulgação do resultado da fase de habilitação, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- d) A prorrogação do prazo previsto na alínea “c” deverá ser concedida pelo presidente da CPL quando requerida pelo licitante, **a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho**, devidamente justificados.
- e) A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após os prazos de regularização fiscal de que tratam as alíneas “c” e “d”.
- f) A não regularização da documentação no prazo previsto nas alíneas “c” e “d” implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à administração pública convocar os licitantes remanescentes, na



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000070

- ordem de classificação, ou revogar a licitação.
- g) como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para MEs, EPPs ou MEIs, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas por MEs, EPPs ou MEIs sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a melhor proposta classificada.
 - h) como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para MEs, EPPs ou MEIs **sediadas no âmbito local (limites geográficos do município de Buritirana - MA)**, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas por MEs, EPPs ou MEIs locais sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a melhor proposta classificada.
 - i) O licitante é responsável por solicitar seu desenquadramento da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte quando houver ultrapassado o limite de faturamento estabelecido no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, no ano fiscal anterior, **sob pena de ser declarado inidôneo para licitar e contratar com a administração pública**, sem prejuízo das demais sanções, caso usufrua ou tente usufruir indevidamente dos benefícios previstos no Decreto Municipal nº 004/2017.

7.2 – Para efeito do disposto no item acima, caracterizando o empate, proceder-se-á do seguinte modo:

- a) a ME, EPP ou MEI mais bem classificada terá a oportunidade de apresentar nova proposta no prazo máximo de dez minutos após o encerramento da fase de julgamento das propostas de preços, sob pena de preclusão;
- b) a nova proposta de preço mencionada na alínea anterior **deverá ser inferior àquela considerada vencedora do certame**, situação em que o objeto licitado será adjudicado em favor da detentora desta nova proposta (ME, EPP ou MEI) no caso da alínea “g” e (ME, EPP ou MEI - **sediadas no âmbito local**) no caso da alínea “h”, desde que seu preço seja aceitável;
- c) não ocorrendo a contratação da ME, EPP ou MEI, na forma da alínea anterior, serão convocadas as MEs, EPPs ou MEIs remanescentes, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
- d) no caso de equivalência de valores apresentados pelas MEs, EPPs ou MEIs que se encontrem enquadradas no item 7.2., alínea c, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta;
- e) na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 7.2, alínea c, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;
- f) o procedimento acima somente será aplicado quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por ME, EPP ou MEI.

8. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

8.1. A documentação deverá ser entregue pelo representante legal da empresa licitante à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL, em 02 (dois) envelopes opacos, devidamente lacrados e invioláveis, o primeiro, identificado como “ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO”, o segundo, como “ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS”, em cujas partes externas, além da razão ou denominação social da empresa licitante, deverão conter:

Envelope nº 01 – Documentação de Habilitação

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA (MA)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000071

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

Rua Senador La Rocque s/n Centro Buritirana - MA

Tomada de Preços nº 009/2023 – CPL - Data: 10/01/2024 às 08:00 horas

8.2. Para habilitação à presente licitação, as empresas apresentarão os documentos abaixo relacionados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou publicação em órgão da imprensa oficial, conforme exigência da Lei 8.666/93 e suas alterações.

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social e suas alterações, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- b) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ/MF;
- c) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal e Seguridade Social (Certidão de Quitação de Tributos Federais e Certidão quanto à Dívida Ativa da União);
- d) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual (Certidão Negativa da Fazenda Estadual e Dívida Ativa).
- e) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal (Tributos Mobiliários e Imobiliários);
- f) Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei (CRF do FGTS);
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- h) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- i) Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
- j) Prova de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA;
- l) **Qualificação Técnica-Operacional:** apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove ter a licitante capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação.
- m) **Qualificação Técnica-Profissional:** comprovação de a licitante possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um Engenheiro Civil que será responsável pela execução dos serviços, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, que comprove ter o profissional capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação.
- m.1) Para a comprovação do vínculo profissional do responsável técnico com a licitante deve-se admitir a apresentação de cópia de Carteira de Trabalho (CTPS), contrato social da licitante, contrato de prestação de serviço ou, ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor de atestado apresentado, desde que acompanhada de anuência deste. (ACÓRDÃO n.º 1447/2015/TCU – Plenário).
- m.2) Quando se tratar de sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000072

Constitutivo da empresa ou Certidão do CREA, devidamente atualizados.

m.3) Os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional, deverão participar do serviço/obra objeto desta licitação, podendo ser substituídos por outro com experiência equivalente ou superior, mediante prévia autorização da Administração Pública Municipal (§ 10º, do art. 30, da Lei nº 8.666/93);

n) Declaração a que alude o art. 27º, V da Lei nº 8.666/93; (conforme anexo V)

o) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, com o devido registro na Junta Comercial, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, em cópia autenticada, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

o.1) A boa situação financeira da empresa será avaliada pelos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), os quais devem ser maior que 1,00, resultante da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

o.2) As fórmulas dos índices contábeis referidos deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço.

o.3.) Caso o memorial não seja apresentado, a Comissão de Licitação efetuará os cálculos.

o.4) Se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

o.5) Serão considerados aceitos como na forma da Lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

o.5.1) sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):

- publicados em Diário Oficial; ou
- publicados em jornal de grande circulação; ou
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- por fotocópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.3) sociedade criada no exercício em curso:

- fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.4) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

p) Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, conforme art. 32, parágrafo segundo da Lei nº 8.666/93 (conforme anexo VI);



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000073

8.3. Não será admitida, em qualquer hipótese, a retirada da documentação apresentada pela licitante em sua versão original nos autos do processo.

8.4. Os documentos em que o prazo de validade não estiver estipulado expressamente, ou fixado em lei, serão tidos como válidos pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

8.5. Será considerado inabilitado o licitante que deixar de apresentar, ou apresentar de forma incompleta, incompreensível, ilegível, com erro, rasura, omissão, qualquer exigência contida neste Edital.

8.6. O Envelope nº 02 deve conter a seguinte identificação:

Envelope n.º 02 – Proposta Preços

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA (MA)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

Rua Senador La Rocque s/n Centro Buritirana - MA

Tomada de Preços nº 009/2023 – CPL - Data: 10/01/2024 às 08:00 horas

E em seu interior deverá conter os seguintes documentos e elementos:

8.7. Proposta de Preços, (Anexo I) Em papel timbrado da licitante, datilografada ou impressa por qualquer outro meio, datada e assinada pelo seu responsável ou representante legal da licitante, rubricada, isenta de emendas, rasuras, rresalvas ou entrelinhas, contendo, necessariamente, os preços, em moeda corrente nacional, em valores unitários e totais, absolutamente líquidos já incluídos todos os encargos inerentes ao objeto, contendo:

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- b) Prazo de execução será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;
- c) O preço total da proposta em algarismo e por extenso;

8.7.1. As propostas deverão apresentar preços correntes de mercado, conforme estabelece o art. 43, inciso IV da Lei nº 8.666/93 e ainda:

8.7.1.1. Planilha orçamentária, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal;

8.7.1.2. Composição unitária de preços;

8.7.1.3. Composição de B.D.I.;

8.7.1.4. Composição de encargos sociais;

8.7.1.5. Cronograma Físico-Financeiro

8.7.2 É de exclusiva responsabilidade dos licitantes a descrição de todos os dados da proposta apresentada;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000074

8.7.3. Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo, bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, de modo a ensejar dubiedade, principalmente em relação a valores;

8.7.4. As propostas de preços serão abertas em ato público, em data a ser definida pela Comissão Permanente de Licitação e comunicada previamente às licitantes.

9. DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E ABERTURA DOS ENVELOPES

9.1. As licitantes deverão se apresentar junto ao Presidente da CPL por meio de um representante, portando seu documento de identidade original e devidamente munido de Carta Credencial, podendo ser utilizado o modelo do Anexo III do Edital, ou procuração que o nomeie a participar deste procedimento licitatório em nome da licitante, respondendo por sua representada, **comprovando os necessários poderes para firmar declarações, interpor ou renunciar à interposição de recurso, assinar a ata e praticar todos os demais atos pertinentes ao presente certame.**

9.2. As participantes deverão apresentar também ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleições de seus administradores, quando o licitante for representado por pessoa que estatutariamente tenha poder para tal, comprovando esta capacidade jurídica;

9.2.1. O credenciamento ora solicitado deverá ser entregue em anexo, na parte externa do "Envelope nº 01 – Documentação de Habilitação" ou apresentada pelo novo representante em tempo hábil, quando for o caso.

9.3. As licitantes que se enquadrem na condição de ME, EPP ou MEI **deverão apresentar Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado onde está sediada e declaração que comprove sua condição de ME, EPP ou MEI**, atestando ainda que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento dessa situação, podendo ser utilizado o modelo do Anexo VII do Edital.

9.3.1. Na hipótese do item 9.3, **não serão considerados os documentos que estejam dentro de envelopes lacrados de habilitação**, que não serão abertos no início da respectiva sessão.

9.3.2. A declaração da condição de microempresa e de empresa de pequeno porte de que trata o item 9.3 deverá ser subscrita por quem detém poderes de representação da licitante, e deverá ser prestada com plena veracidade, sob pena de infringência ao artigo 299 do Código Penal.

9.3.3. A falsidade das declarações prestadas, objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, poderá caracterizar o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e da aplicação das sanções administrativas previstas na legislação pertinente, observado o devido processo legal, e implicará, também, **no afastamento da licitante, se o fato vier a ser constatado durante o trâmite da licitação.**

9.3.4. No caso de microempreendedor individual - MEI, a declaração da condição de que trata o item 9.3 poderá ser substituída pelo Certificado de Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, emitido pelo Portal do Empreendedor.

9.3.5. A falta da Certidão Simplificada da Junta Comercial e da declaração de enquadramento da



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000075

licitante como microempresa ou empresa de pequeno porte ou sua imperfeição não conduzirá ao seu afastamento da licitação, mas tão somente dos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006.

9.4. Após o horário marcado para a abertura dos envelopes, declarado o início dos trabalhos, nenhum outro será recebido.

9.5. A abertura dos envelopes será realizada em sessão pública, da qual se lavrará ata circunstanciada assinada pelos licitantes presentes e pela Comissão.

9.6. Na data e hora indicadas para o recebimento das propostas, a Comissão Permanente de Licitações abrirá, em primeiro lugar, o envelope nº 01, referente à documentação e habilitação preliminar; em seguida, o envelope nº 02 – Proposta de Preços. Os membros da Comissão e os representantes credenciados examinarão e rubricarão cada documento. Serão inabilitadas as empresas cuja documentação não satisfazer as exigências deste Edital.

9.7. O não comparecimento de qualquer participante às novas reuniões designadas não impedirá que ela se realize, não cabendo aos ausentes o direito de reclamação de qualquer natureza.

10 – DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

10.1. No julgamento levar-se-ão em conta, no interesse do serviço público, as condições de **Menor Preço Global**, como disposto no art. 45, § 1º, inciso I, da Lei n.º 8.666/93.

10.2. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no Edital inclusive financiamento subsidiado ou a fundo perdido nem preço ou vantagem baseada na oferta dos demais Licitantes.

10.3. Não se admitirá proposta que apresente preço global ou unitário simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatível com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o presente Edital não tenha estabelecido limites mínimos.

10.4. A proposta apresentada que não se adequar aos termos deste Edital será rejeitada pela Comissão Permanente de Licitação.

10.5. Obedecidas as disposições da Lei nº 8.666/93, fica ressalvada à Comissão Permanente de Licitação, a seu exclusivo critério e mesmo depois da apresentação das propostas, sem que caiba às concorrentes, nas hipóteses abaixo, pleitear indenização, compensação ou vantagens a qualquer título, o direito de:

- a) julgar livremente a presente licitação;
- b) propor, motivadamente, à autoridade superior, a anulação ou a revogação do certame;
- c) desclassificar as propostas que não estejam em condições de assegurar execução satisfatória do objeto licitado, não atendam às exigências deste ato convocatório e que contenham preços excessivos ou manifestamente inexequíveis (art. 48, incisos I e II, da Lei Federal n.º 8.666/93);
- d) quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação ou de outras propostas que não contenham as irregularidades que geraram a inabilitação ou a desclassificação.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

000076

11 – DO CRITÉRIO DE DESEMPATE

11.1. Em caso de empate entre duas ou mais concorrentes o desempate ocorrerá por sorteio, em ato público, realizado pela Comissão Permanente de Licitação, para o qual todos os licitantes serão convocados.

12 - DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

12.1. O resultado do julgamento desta licitação será divulgado na imprensa oficial, salvo se presentes os representantes dos licitantes no ato em que for adotada a decisão pela CPL, quando poderá ser feito diretamente aos interessados e lavrado em ata.

13 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

13.1. O pagamento será parcelado conforme a execução e efetuado pela Secretaria Municipal de Finanças ou por outro setor específico da Prefeitura Municipal de Buritirana - MA, de acordo com os seguintes procedimentos:

a) O primeiro pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a realização da primeira medição, devidamente atestada pela fiscalização.

b) As medições dos serviços serão parciais, de acordo com o cronograma físico financeiro apresentado pela licitante.

c) A contratada deverá apresentar a fatura, bem como os demais documentos exigidos, de acordo com cada medição, considerando-se este como o momento do adimplemento da etapa;

d) O prazo de pagamento da(s) parcela(s) subsequente(s) será de até 30 (trinta) dias contados a partir da apresentação da fatura à PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA-MA, referente à data final do período de adimplemento.

13.2. A primeira medição só será realizada com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra junto ao CREA-MA, bem como do documento que comprove que a obra foi matriculada no INSS.

13.3. As demais medições serão liberadas com a apresentação da Guia de Recolhimento junto ao INSS referente ao mês imediatamente anterior à solicitação do pagamento.

13.4. A medição final só será liberada contra a apresentação da CND junto ao INSS, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS, da obra contratada.

13.5. Nenhum pagamento se fará sem que a firma adjudicatária tenha recolhido valor de multa, eventualmente aplicada.

13.6. Os preços incluem todas as despesas com impostos, seguros, fretes, taxas ou outros encargos eventualmente incidentes sobre os serviços, não podendo sofrer reajuste de qualquer natureza, exceto nas hipóteses previstas em lei.

14 – DOS ENCARGOS LEGAIS

14.1. Os encargos legais vigentes ou futuros, decorrentes da legislação social ou fiscal, bem como os originários da relação empregatícia entre a empresa a ser contratada e o pessoal por ela empregado na



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000077

execução do objeto da presente licitação (trabalhista, previdenciária e securitária), ficarão inteiramente sob a responsabilidade da proponente vencedora, não mantendo a Administração qualquer vínculo com os empregados da mesma.

15. DO PRAZO RECURSAL

15.1. Dos atos praticados pela Comissão Permanente de Licitações – CPL, decorrentes da aplicação dos termos desta licitação, caberão recursos, conforme previstos na Lei 8.666/93.

16. DA CONTRATAÇÃO

16.1. A execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

16.2. O Contrato entre a Prefeitura Municipal de Buritirana (MA) e a firma adjudicada será lavrado nos termos do art. 54 e seguintes da Lei n.º 8.666/93, consoante minuta do anexo IV.

16.3. A empresa adjudicatária deverá assinar o Contrato (anexo IV) no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis, contados da data da adjudicação do julgamento da presente Licitação.

16.4. Quando a empresa adjudicatária não assinar o contrato no prazo e nas condições estabelecidas, a Administração poderá convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

16.5. A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

16.6. O contrato firmado entre a Administração Pública e a licitante vencedora poderá ser prorrogado nos termos e condições previstas na Lei nº 8.666/93.

17 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1 - No caso de inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, bem como no atraso na execução contratual, o adjudicatário ficará sujeito às penalidades abaixo relacionadas, garantida prévia defesa em regular processo administrativo:

- a) Advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Buritirana – MA por até dois anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

17.2 - O atraso na execução do objeto da presente licitação implicará na incidência de multa de 1% (um por cento) por dia, calculada sobre o valor total do contrato, até o limite de 30% (trinta por cento) do respectivo valor;

17.2.1 - Caso o atraso seja superior a dez dias úteis restará caracterizado o descumprimento total da obrigação contratual, cabendo à Administração Pública promover as medidas cabíveis;

17.3 - O descumprimento total da obrigação assumida, bem assim a recusa em assinar o instrumento



00.078

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

contratual e ainda a recusa em executar o objeto licitado implicará na incidência de multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato/proposta, bem como a aplicação das demais sanções estabelecidas;

17.4 - A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa e contraditório por parte do adjudicatário, na forma da Lei;

17.5 - Os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão cobrados pela via administrativa, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e ampla defesa;

17.6 - O licitante que ensejar o retardamento da execução da licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o devido processo legal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

17.7. O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pela variação IGPM, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido em até 05 (cinco) dias da data de sua cominação, mediante Guia de Recolhimento Oficial.

18 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. Fica assegurado à Comissão Permanente de Licitações o direito de no interesse da Administração, sem que caiba aos licitantes qualquer tipo de reclamação ou indenização, adiar a data de abertura das propostas da presente Licitação, dando conhecimento aos interessados através de *e-mail* ou outro meio adequado, com antecedência mínima de 02 (dois) dias da data inicialmente marcada, como também o de alterar as condições deste Edital, as especificações e qualquer documento pertinente a esta licitação, desde que fixe novo prazo para apresentação das propostas, ou ainda revogar o processo licitatório por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado e/ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, a qualquer tempo.

18.2. Nos termos do art. 48 e sem prejuízo do estabelecido no art. 109, ambos da Lei n.º 8.666/93, o descumprimento de qualquer das disposições contidas nos itens deste Edital e seus Anexos, poderá ensejar a inabilitação ou desclassificação, respectivamente.

18.3. As decisões da Comissão Permanente de Licitações, bem como os demais atos de interesse dos licitantes serão publicados no Diário Oficial do Estado, caso não possam ser feitas diretamente aos seus representantes.

18.4. Na hipótese de o processo licitatório vir a ser interrompido, o prazo de validade das propostas fica automaticamente prorrogado por igual número de dias em que estiver suspenso o feito.

18.5. Decairá do direito de impugnar os termos do presente Edital o Licitante que, tendo-os aceito sem objeção, venha apontar, depois da abertura dos envelopes de habilitação, falhas ou irregularidades que o viciaram.



000079

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

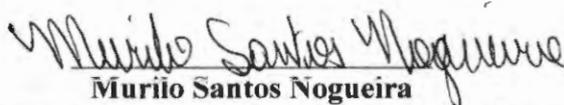
18.6. O Contratado é responsável por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, trabalhista e tributária, bem como pelos danos e prejuízos que a qualquer título causar à Administração Municipal ou a terceiros, em decorrência da execução dos serviços contratados, respondendo por si e seus sucessores.

18.7. A Comissão poderá promover diligências de acordo com as disposições da legislação pertinente para dirimir dúvidas e esclarecer aspectos que possam representar condicionantes a perfeita análise das propostas. Enquadram-se nesta estratégia, inclusive, a eventual solicitação dos originais dos documentos, principalmente referentes a Regularidade Fiscal, os quais na medida das possibilidades dos Licitantes, deverão estar disponíveis para serem apresentados se solicitados, na sessão de abertura da documentação de habilitação.

18.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento.

18.9. A Comissão Permanente de Licitações – CPL prestará todos os esclarecimentos solicitados pelos interessados sobre o Edital e seus anexos, os quais poderão ser consultados e obtidos gratuitamente por meio do site www.buritirana.ma.gov.br ou mediante solicitação ao Presidente da Comissão Permanente de Licitações, mediante o pagamento no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal – DAM, estando disponível para atendimento em dias úteis das 08:00 às 12:00 horas, na sede da Comissão Permanente de Licitações sito na Rua Senador La Rocque s/n Centro Buritirana - MA

Buritirana (MA), 13 de dezembro 2023



Murilo Santos Nogueira

Presidente da Comissão Permanente de Licitações



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

000080

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

ANEXO I

**(CARTA DE APRESENTAÇÃO)
PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

_____ (empresa), com sede na cidade de _____ à Rua _____, n.º _____, inscrita no CNPJ/MF sob o número _____, neste ato representada por _____, portador do CPF n.º _____ e R.G. n.º _____, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Educação os preços infra discriminados para a reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva, objeto da Tomada de Preços nº 009/2023 - CPL:

- a) O preço da proposta é de R\$ _____ (_____).
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Nome, Identidade e Assinatura do Responsável Legal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

000081

Projeto Básico/Executivo



000682

**REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL
REGINALDO BARBOSA DA SILVA NO
MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA**

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados para REFORMA DA ESCOLA REGINALDO BRBOSA, no Município de BURITIRANA – MA.

Qualquer dúvida, não só quanto à interpretação destas especificações, mas de qualquer outro documento, imediatamente deverá ser consultada a fiscalização.

1.1 NORMAS:

Todos os materiais e suas aplicações e instalações, obedecem ao prescrito pelas Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), aplicáveis, ou outras, específicas para cada caso.

2. ESTUDOS PRELIMINARES

1.2 2.1 OBJETO

Estabelecer critérios de concepção, compatibilização, dimensionamento, padronização e execução dos projetos para execução dos serviços descritos neste memorial e planilha orçamentaria, do município de Buritirana - MA.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Deverá ser executada a limpeza geral da área.

Cabe ao CONSTRUTOR a responsabilidade de instalar no canteiro as placas dos órgãos responsáveis pela obra, conforme detalhamento a ser fornecido pela FISCALIZAÇÃO.

As placas deverão ser instaladas em posição de destaque no canteiro de obras, devendo a sua localização ser previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO. É responsabilidade do CONSTRUTOR obter junto à Prefeitura Municipal a marcação dos alinhamentos a serem obedecidos quando da locação e marcação da obra.

4. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:

Será feito a demolição dos antigos revestimentos, forro, retirada de esquadrias e aparelhos sanitários. Serão demolidas as alvenarias conforme detalhes em projeto.

5. ALVENARIA:

As paredes do muro e de dentro da edificação executadas com blocos cerâmicos furados na horizontal, assentados com argamassa mista preparado na betoneira, à base de areia, cimento e cal hidratada, no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), regularmente colocada, perfeitamente nivelada e aprumada, nos alinhamentos e dimensões indicados nos projetos e detalhes de execução.

6. IMPERMEABILIZAÇÃO:

Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1 : 3, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. Os banheiros deverão ser impermeabilizados até a altura 1,00 m.

7. COBERTURA:

Será executada a revisão da cobertura com retalhamento de telhas Cerâmicas com inclinação de 30% de acordo com o projeto arquitetônico.

8. FORRO:

O forro a ser utilizado deve ser de gesso em placas de 60x60cm e espessura de 12mm com bordas de 30mm, fixado com arame galvanizado de 18BWG, espessura: 1,24mm.

Deverá ser lixado, emassado e pintado.

9. ESQUADRIAS:


Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6

Todas as esquadrias deverão ser substituídas. Deverão fixadas na alvenaria, em vãos requadrados e niveladas com contramarcos.

Todas as portas madeira deverão ser pintadas.

Conferir as esquadrias conforme item 3.7 da planilha orçamentaria.

10. REVESTIMENTOS:

Todas as paredes receberão chapisco de cimento e areia no traço 1:3.. Estes espaços receberam reboco paulista de cimento,

As paredes internas dos banheiros e copa receberão revestimento cerâmico à altura inteira das paredes, o revestimento cerâmico com dimensões 33X45 cm na cor branca, aplicado sobre argamassa ACI para cerâmicas, com rejunte comum na cor branca.

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Será executada uma instalação elétrica nova adequando a escola para receber os aparelhos de ar condicionado.

- A) Serão instalados quadros de distribuição. Alimentação do quadro de distribuição. obedecendo rigorosamente as normas de eletricidade embasado na norma 5410 e as normas da concessionaria a cidade.
- B) Os eletrodos de distribuição serão embutidos na alvenaria. Os condutores serão dimensionados conforme sua carga e com bitola mínima de 15cm do tipo antichamas.
- C) As luminárias todas serão conforme projeto planilha orçamentária.

12. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS:

Será feito uma revisão em todos os pontos de água e esgoto, com troca de conexões e tubulações, conforme seja necessário.

Todas as louças e aparelhos serão substituídos por novos, conforme planilha orçamentaria.

13. PINTURA:

As superfícies a serem pintadas deverão ser examinadas, limpas e corrigidas de quaisquer imperfeições de revestimento antes do início do serviço. A eliminação da poeira deverá ser completa. As superfícies só deverão ser pintadas quando estiverem perfeitamente secas. Todas as paredes, tanto internas quanto externas, deverão ser pintadas com tinta acrílica na cor branco neve. A Segunda demão da pintura só poderá ser aplicada decorrido 24 (Vinte e quatro horas) da aplicação da primeira.

As tintas deverão ser aprovadas pela FISCALIZAÇÃO nas embalagens originais de fábrica antes de sua aplicação. Deverão ser evitados escorrimentos ou respingos de tintas nas superfícies não destinadas a pinturas, tais como concreto aparente, ferragens, aparelhos de iluminação; quando aconselhável, tais superfícies deverão ser protegidas com papel, fita celulose ou materiais equivalentes.

Os respingos que não poderem ser evitados deverão ser removidos com solvente adequado, enquanto a tinta estiver fresca. Os trabalhos de pintura externa ou em locais mal abrigados não deverão ser realizados em dias de chuva.

Todas as portas, portões, grades e gradis metálicos serão pintadas com aplicação de duas demãos, no mínimo, com tinta Esmalte Sintético tipo CORALIT Alto Brilho, ou similar, até conseguir perfeita cobertura da superfície.

Todas as peças metálicas previstas para tratamento com pintura em esmalte sintético, receberão fundo "primer" anticorrosivo tipo CHROMÓXIDO, ou similar.

Antes da pintura com o verniz à base de poliuretano, as peças de madeira deverão ser convenientemente lixadas, retirado todo o pó ou quaisquer impurezas, para aplicação de SELADOR NITROCELULOSE CONCENTRADO CORAL, ou similar.

14. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentar perfeito funcionamento em todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos.

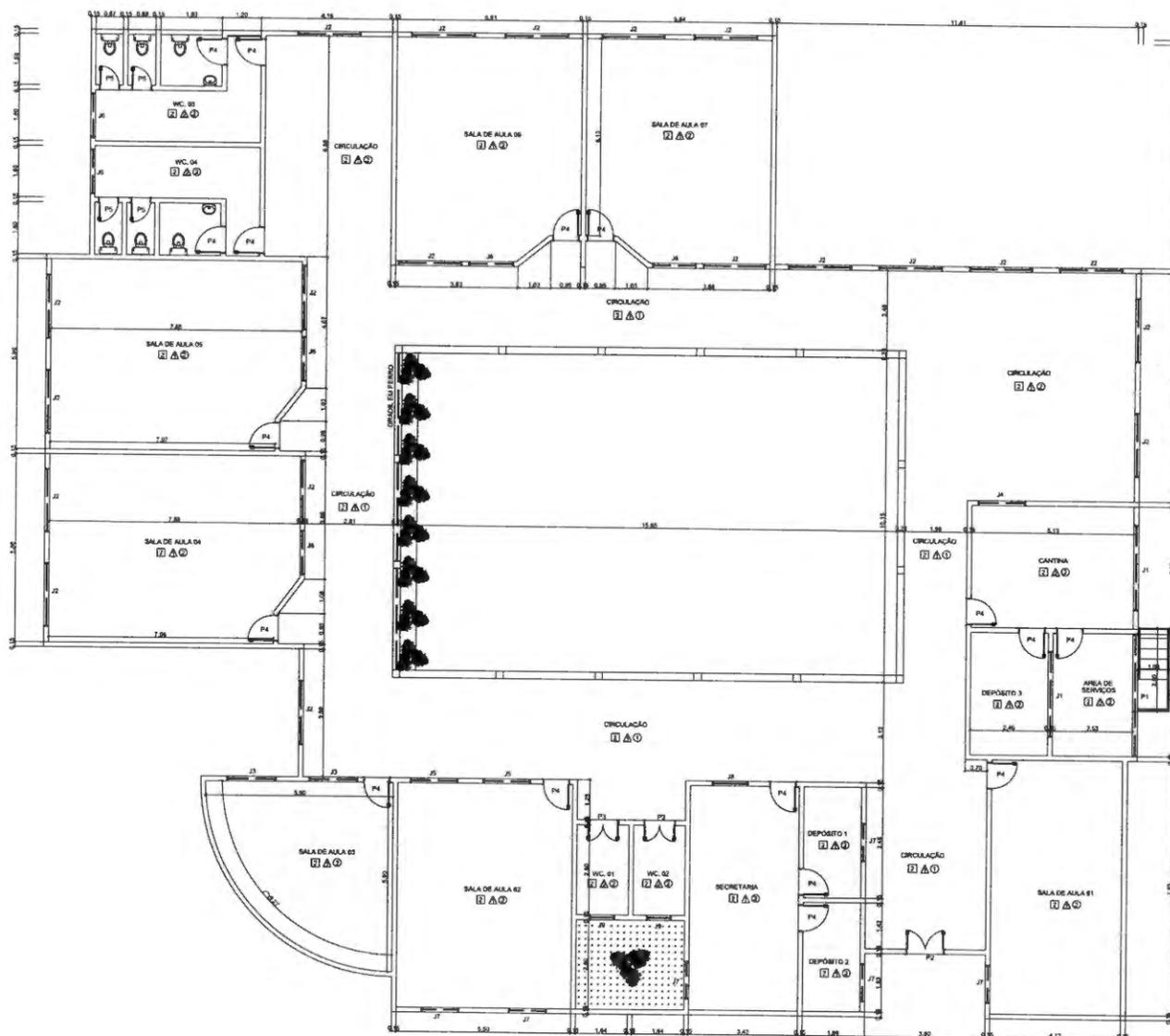
Na execução dos serviços de limpeza deverão ser tomadas todas as precauções no sentido de se evitar danos aos materiais de acabamento. O desentulho da obra deverá ser feito periodicamente e de acordo com as recomendações da FISCALIZAÇÃO.

Ao término dos serviços, será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

A limpeza de todas as superfícies revestidas ou pavimentadas com material cerâmico, e granito, deverá ser feita com água e sabão ou com o emprego de outros materiais recomendados pela FISCALIZAÇÃO.

Quadro de Cargas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Iluminação	100W	100	1,00	100,00
2	Iluminação	200W	50	2,00	100,00
3	Iluminação	300W	30	3,00	90,00
4	Iluminação	400W	20	4,00	80,00
5	Iluminação	500W	10	5,00	50,00
6	Iluminação	600W	5	6,00	30,00
7	Iluminação	700W	3	7,00	21,00
8	Iluminação	800W	2	8,00	16,00
9	Iluminação	900W	1	9,00	9,00
10	Iluminação	1000W	1	10,00	10,00
11	Iluminação	1200W	1	12,00	12,00
12	Iluminação	1500W	1	15,00	15,00
13	Iluminação	2000W	1	20,00	20,00
14	Iluminação	3000W	1	30,00	30,00
15	Iluminação	4000W	1	40,00	40,00
16	Iluminação	5000W	1	50,00	50,00
17	Iluminação	6000W	1	60,00	60,00
18	Iluminação	8000W	1	80,00	80,00
19	Iluminação	10000W	1	100,00	100,00
20	Iluminação	15000W	1	150,00	150,00
21	Iluminação	20000W	1	200,00	200,00
22	Iluminação	30000W	1	300,00	300,00
23	Iluminação	40000W	1	400,00	400,00
24	Iluminação	50000W	1	500,00	500,00
25	Iluminação	60000W	1	600,00	600,00
26	Iluminação	80000W	1	800,00	800,00
27	Iluminação	100000W	1	1000,00	1000,00
28	Iluminação	150000W	1	1500,00	1500,00
29	Iluminação	200000W	1	2000,00	2000,00
30	Iluminação	300000W	1	3000,00	3000,00
31	Iluminação	400000W	1	4000,00	4000,00
32	Iluminação	500000W	1	5000,00	5000,00
33	Iluminação	600000W	1	6000,00	6000,00
34	Iluminação	800000W	1	8000,00	8000,00
35	Iluminação	1000000W	1	10000,00	10000,00
36	Iluminação	1500000W	1	15000,00	15000,00
37	Iluminação	2000000W	1	20000,00	20000,00
38	Iluminação	3000000W	1	30000,00	30000,00
39	Iluminação	4000000W	1	40000,00	40000,00
40	Iluminação	5000000W	1	50000,00	50000,00
41	Iluminação	6000000W	1	60000,00	60000,00
42	Iluminação	8000000W	1	80000,00	80000,00
43	Iluminação	10000000W	1	100000,00	100000,00
44	Iluminação	15000000W	1	150000,00	150000,00
45	Iluminação	20000000W	1	200000,00	200000,00
46	Iluminação	30000000W	1	300000,00	300000,00
47	Iluminação	40000000W	1	400000,00	400000,00
48	Iluminação	50000000W	1	500000,00	500000,00
49	Iluminação	60000000W	1	600000,00	600000,00
50	Iluminação	80000000W	1	800000,00	800000,00
51	Iluminação	100000000W	1	1000000,00	1000000,00
52	Iluminação	150000000W	1	1500000,00	1500000,00
53	Iluminação	200000000W	1	2000000,00	2000000,00
54	Iluminação	300000000W	1	3000000,00	3000000,00
55	Iluminação	400000000W	1	4000000,00	4000000,00
56	Iluminação	500000000W	1	5000000,00	5000000,00
57	Iluminação	600000000W	1	6000000,00	6000000,00
58	Iluminação	800000000W	1	8000000,00	8000000,00
59	Iluminação	1000000000W	1	10000000,00	10000000,00
60	Iluminação	1500000000W	1	15000000,00	15000000,00
61	Iluminação	2000000000W	1	20000000,00	20000000,00
62	Iluminação	3000000000W	1	30000000,00	30000000,00
63	Iluminação	4000000000W	1	40000000,00	40000000,00
64	Iluminação	5000000000W	1	50000000,00	50000000,00
65	Iluminação	6000000000W	1	60000000,00	60000000,00
66	Iluminação	8000000000W	1	80000000,00	80000000,00
67	Iluminação	10000000000W	1	100000000,00	100000000,00
68	Iluminação	15000000000W	1	150000000,00	150000000,00
69	Iluminação	20000000000W	1	200000000,00	200000000,00
70	Iluminação	30000000000W	1	300000000,00	300000000,00
71	Iluminação	40000000000W	1	400000000,00	400000000,00
72	Iluminação	50000000000W	1	500000000,00	500000000,00
73	Iluminação	60000000000W	1	600000000,00	600000000,00
74	Iluminação	80000000000W	1	800000000,00	800000000,00
75	Iluminação	100000000000W	1	1000000000,00	1000000000,00
76	Iluminação	150000000000W	1	1500000000,00	1500000000,00
77	Iluminação	200000000000W	1	2000000000,00	2000000000,00
78	Iluminação	300000000000W	1	3000000000,00	3000000000,00
79	Iluminação	400000000000W	1	4000000000,00	4000000000,00
80	Iluminação	500000000000W	1	5000000000,00	5000000000,00
81	Iluminação	600000000000W	1	6000000000,00	6000000000,00
82	Iluminação	800000000000W	1	8000000000,00	8000000000,00
83	Iluminação	1000000000000W	1	10000000000,00	10000000000,00
84	Iluminação	1500000000000W	1	15000000000,00	15000000000,00
85	Iluminação	2000000000000W	1	20000000000,00	20000000000,00
86	Iluminação	3000000000000W	1	30000000000,00	30000000000,00
87	Iluminação	4000000000000W	1	40000000000,00	40000000000,00
88	Iluminação	5000000000000W	1	50000000000,00	50000000000,00
89	Iluminação	6000000000000W	1	60000000000,00	60000000000,00
90	Iluminação	8000000000000W	1	80000000000,00	80000000000,00
91	Iluminação	10000000000000W	1	100000000000,00	100000000000,00
92	Iluminação	15000000000000W	1	150000000000,00	150000000000,00
93	Iluminação	20000000000000W	1	200000000000,00	200000000000,00
94	Iluminação	30000000000000W	1	300000000000,00	300000000000,00
95	Iluminação	40000000000000W	1	400000000000,00	400000000000,00
96	Iluminação	50000000000000W	1	500000000000,00	500000000000,00
97	Iluminação	60000000000000W	1	600000000000,00	600000000000,00
98	Iluminação	80000000000000W	1	800000000000,00	800000000000,00
99	Iluminação	100000000000000W	1	1000000000000,00	1000000000000,00
100	Iluminação	150000000000000W	1	1500000000000,00	1500000000000,00
101	Iluminação	200000000000000W	1	2000000000000,00	2000000000000,00
102	Iluminação	300000000000000W	1	3000000000000,00	3000000000000,00
103	Iluminação	400000000000000W	1	4000000000000,00	4000000000000,00
104	Iluminação	500000000000000W	1	5000000000000,00	5000000000000,00
105	Iluminação	600000000000000W	1	6000000000000,00	6000000000000,00
106	Iluminação	800000000000000W	1	8000000000000,00	8000000000000,00
107	Iluminação	1000000000000000W	1	10000000000000,00	10000000000000,00
108	Iluminação	1500000000000000W	1	15000000000000,00	15000000000000,00
109	Iluminação	2000000000000000W	1	20000000000000,00	20000000000000,00
110	Iluminação	3000000000000000W	1	30000000000000,00	30000000000000,00
111	Iluminação	4000000000000000W	1	40000000000000,00	40000000000000,00
112	Iluminação	5000000000000000W	1	50000000000000,00	50000000000000,00
113	Iluminação	6000000000000000W	1	60000000000000,00	60000000000000,00
114	Iluminação	8000000000000000W	1	80000000000000,00	80000000000000,00
115	Iluminação	10000000000000000W	1	100000000000000,00	100000000000000,00
116	Iluminação	15000000000000000W	1	150000000000000,00	150000000000000,00
117	Iluminação	20000000000000000W	1	200000000000000,00	200000000000000,00
118	Iluminação	30000000000000000W	1	300000000000000,00	300000000000000,00
119	Iluminação	40000000000000000W	1	400000000000000,00	400000000000000,00
120	Iluminação	50000000000000000W	1	500000000000000,00	500000000000000,00
121	Iluminação	60000000000000000W	1	600000000000000,00	600000000000000,00
122	Iluminação	80000000000000000W	1	800000000000000,00	800000000000000,00
123	Iluminação	100000000000000000W	1	1000000000000000,00	1000000000000000,00
124	Iluminação	150000000000000000W	1	1500000000000000,00	1500000000000000,00
125	Iluminação	200000000000000000W	1	2000000000000000,00	2000000000000000,00
126	Iluminação	300000000000000000W	1	3000000000000000,00	3000000000000000,00
127	Iluminação	400000000000000000W	1	4000000000000000,00	4000000000000000,00
128	Iluminação	500000000000000000W	1	5000000000000000,00	5000000000000000,00
129	Iluminação	600000000000000000W	1	6000000000000000,00	6000000000000000,00
130	Iluminação	800000000000000000W	1	8000000000000000,00	8000000000000000,00
131	Iluminação	1000000000000000000W	1	10000000000000000,00	10000000000000000,00
132	Iluminação	1500000000000000000W	1	15000000000000000,00	15000000000000000,00
133	Iluminação	2000000000000000000W	1	20000000000000000,00	20000000000000000,00
134	Iluminação	3000000000000000000W	1	30000000000000000,00	30000000000000000,00
135	Iluminação	4000000000000000000W	1	40000000000000000,00	40000000000000000,00
136	Iluminação	5000000000000000000W	1	50000000000000000,00	50000000000000000,00
137	Iluminação	6000000000000000000W	1	60000000000000000,00	60000000000000000,00
138	Iluminação	8000000000000000000W	1	80000000000000000,00	80000000000000000,00
139	Iluminação	10000000000000000000W	1	100000000000000000,00	100000000000000000,00
140	Iluminação	15000000000000000000W	1	150000000000000000,00	150000000000000000,00
141	Iluminação	20000000000000000000W	1	200000000000000000,00	200000000000000000,00
142	Iluminação	30000000000000000000W	1	300000000000000000,00	300000000000000000,00
143	Iluminação	40000000000000000000W	1	400000000000000000,00	400000000000000000,00
144	Iluminação	50000000000000000000W	1	500000000000000000,00	500000000000000000,00
145	Iluminação	60000000000000000000W	1	600000000000000000,00	600000000000000000,00
146	Iluminação	80000000000000000000W	1	800000000000000000,00	800000000000000000,00
147	Iluminação	100000000000000000000W	1	1000000000000000000,00	1000000000000000000,00
148	Iluminação	150000000000000000000W	1	1500000000000000000,00	1500000000000000000,00
149	Iluminação	200000000000000000000W	1	2000000000000000000,00	2000000000000000000,00
150	Iluminação	300000000000000000000W	1	3000000000000000000,00	3000000000000000000,00
151	Iluminação	400000000000000000000W	1	4000000000000000000,00	4000000000000000000,00
152	Iluminação	500000000000000000000W	1	5000000000000000000,00	5000000000000000000,00
153	Iluminação	600000000000000000000W	1	6000000000000000000,00	6000000000000000000,00
154	Iluminação	800000000000000000000W</			



PLANTA BAIXA
ESCOLA: 1075

QUADRO DE ÁREAS			
ITEM	AMBIENTE	ÁREA (M²)	PERÍMETRO
1	SALA DE AULA 01	32,75 m²	24,12 m
2	SALA DE AULA 02	26,50 m²	20,00 m
3	SALA DE AULA 03	27,33 m²	21,09 m
4	SALA DE AULA 04	45,88 m²	26,88 m
5	SALA DE AULA 05	42,78 m²	27,09 m
6	SALA DE AULA 06	20,20 m²	24,97 m
7	SALA DE AULA 07	20,20 m²	25,03 m
8	CANTINA	19,58 m²	17,90 m
9	DEPÓSITO 3	9,38 m²	12,88 m
10	ÁREA DE SERVIÇOS	8,88 m²	12,72 m
11	DEPÓSITO 1	8,24 m²	10,52 m
12	DEPÓSITO 2	8,18 m²	10,42 m
13	SECRETARIA	24,51 m²	20,56 m
14	WC 01	4,58 m²	9,88 m
15	WC 02	4,58 m²	9,88 m
16	CIRCULAÇÃO	251,28 m²	

ESPECIFICAÇÕES	
<input type="checkbox"/> PISO	
1 - CEMENTADO DESBEMBRADO	
2 - CERÂMICO	
<input type="checkbox"/> PAREDE	
1 - PINTURA	
2 - CERÂMICO ATÉ O FORRO	
<input type="checkbox"/> TETO	
1 - ESTRUTURA EM MADEIRA E TELHA CERÂMICA	
2 - FORRO DE GESSO	
PE DISSETO: 1:60 MI	

MAPA DE ESQUADRIAS				
LEGENDA DE PORTAS				
REF.	DIMENSÕES	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P1	380 x 200	1	PORTÃO DE CORNER, EXTERNO	ÁREA DE SERVIÇOS
P2	130 x 210	1	PORTA DE ABRIR VÍDRO TEMPERADO	ENTRADA
P3	100 x 210	2	PORTA DE MADEIRA, 02 FOLHA	WC 3
P4	80 x 210	17	PORTA DE ABRIR MADEIRA, 01 FOLHA	BAL. DEPÓSITO E CANTINA
P5	60 x 210	4	PORTA DE ABRIR ALUMINIO, 01 FOLHA	WC 3

LEGENDA DE JANELAS				
REF.	DIMENSÕES	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
J1	270 x 80	2	ESQUADRIA VÍDRO TEMPERADO CORRER	CANTINA E DEPÓSITO
J2	200 x 80	18	ESQUADRIA VÍDRO TEMPERADO CORRER	CIRCULAÇÃO E SALA DE AULA 04, 05, 06, 07
J3	150 x 110	2	ESQUADRIA VÍDRO TEMPERADO CORRER	SALA 3
J4	100 x 100	1	ESQUADRIA DE ENROLAR	CANTINA
J5	170 x 80	2	ESQUADRIA VÍDRO TEMPERADO CORRER	SALA 2
J6	140 x 80	6	ESQUADRIA VÍDRO TEMPERADO CORRER	WC 3 E SALA DE AULA 04, 05, 06, 07
J7	120 x 80	8	ESQUADRIA VÍDRO TEMPERADO CORRER	SALA 1, 2, SECRETARIA, DEPÓSITO
J8	110 x 120	1	ESQUADRIA DE ENROLAR	SECRETARIA
J9	80 x 70	2	ESQUADRIA VÍDRO TEMPERADO CORRER	WC 3

000089

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA PÚBLICA 01/02

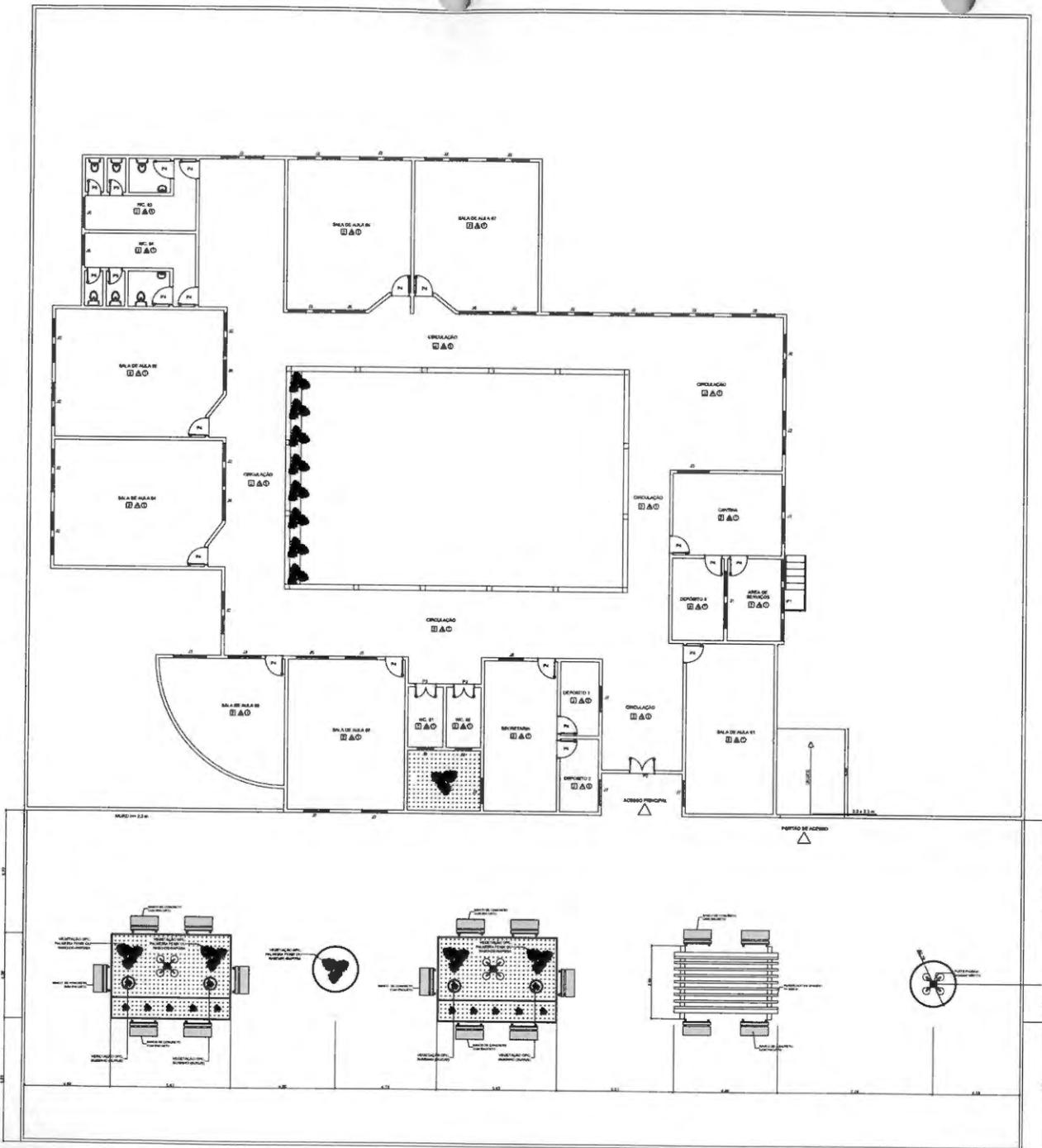
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

POV. SARAMANDAIA BURITIRANA - MA

PROJETO ARQUITETÔNICO

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Município de Buritirana
Secretaria de Educação
Cidade de Buritirana - MA



PLANTA BADA - REFORMA
ESCOLA 1708

000050

PROJETO ARQUITETÔNICO	
OBRA PUBLICA	02/02
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA	
POV. SARAMANDAIA	BURITIRANA - MA
PROJETO ARQUITETÔNICO	
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA	
<p>Município de Buritirana Estado do Maranhão</p>	

005.91



Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

23,0%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					24.049,24
1.1	00000003 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mes	4,00	4.887,25	6.011,31	24.045,24
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.295,60
2.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	311,08	382,60	2.295,60
3.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					12.326,75
3.1.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	149,94	51,30	63,09	9.459,71
3.1.2	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	38,49	22,38	27,52	1.059,24
3.1.3	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	40,32	8,67	10,66	429,81
3.1.4	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	186,72	6,00	7,38	1.377,99
3.2		INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA MURO					16.371,05
3.2.1	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m²	2,16	2.586,73	3.181,67	6.872,40
3.2.2	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m²	0,86	2.586,73	3.181,67	2.736,23
3.2.3	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m²	0,91	2.586,73	3.181,67	2.895,31
3.2.4	COMP. 60 Próprio	RAMPA DE PLANO INCLINADO COM BASE CONCRETO ESPESS. 15cm	M2	12,00	195,84	240,88	2.890,56
3.2.5	102073 SINAPI	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020 PA	m²	0,21	3.760,72	4.650,28	976,55
3.3		IMPERMEABILIZAÇÃO					434,21
3.3.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	9,83	36,66	45,09	434,21
3.4		ALVENARIA					7.453,13
3.4.1	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	70,78	85,61	105,30	7.453,13
3.5		COBERTURA					34.494,61
3.5.1	12625 ORSE	Retelha em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabiana ou similar.	m²	106,80	10,96	13,48	1.439,66
3.5.2	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	72,50	151,06	185,80	13.470,50
3.5.3	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	63,26	49,30	60,63	5.048,05
3.5.4	090685 SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	73,88	139,81	171,96	12.704,40
3.5.5	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	50,00	29,79	38,64	1.832,00
3.6		FORRO					22.660,80
3.6.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	404,08	45,60	56,08	22.660,80
3.7		ESQUADRIAS					66.787,16
3.7.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,44	715,28	679,80	1.266,91
3.7.2	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	38,49	371,72	457,21	17.598,01
3.7.3	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	5,04	830,60	1.021,63	5.149,01
3.7.4	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	17,00	962,51	1.183,88	20.125,96
3.7.5	COMP. 58 Próprio	Porta em madeira compensada, lisa, semi-oca, 1,00x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens	un	2,00	1.086,28	1.336,09	2.672,18
3.7.6	COMP. 57 Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,00	3.314,99	4.077,43	4.077,43
3.7.7	111415 SBC	PORTAO ACO 1 FL. 1,17x2,35m TB.ACO 80x40x1,9mm B.CHATA 1x1/4"	m²	16,40	788,11	969,37	15.897,86
3.8		PISO					75.345,99
3.8.1	87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 09/2014	m²	642,16	68,27	83,97	53.922,17
3.8.2	101734 SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	27,21	416,53	512,33	13.940,49
3.8.3	88849 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	477,19	9,49	11,67	5.568,80

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Valor Unif com BDI	Total
3.8.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m²	2,15	723,97	890,48	1.914,53
3.9			REVESTIMENTOS					37.032,01
3.9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	141,56	4,51	5,54	784,24
3.9.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	141,56	24,96	30,70	4.345,89
3.9.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 08/2014	m²	349,38	74,24	91,31	31.901,88
3.10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					60.045,22
3.10.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	110,30	7,82	9,81	1.059,88
3.10.2	061551	SBC	ELETRODUO FLEXÍVEL SEALTUBE 1"	M	310,50	33,96	41,77	12.969,58
3.10.3	061550	SBC	ELETRODUO FLEXÍVEL SEALTUBE 3/4"	M	311,40	26,11	32,11	9.999,05
3.10.4	061554	SBC	ELETRODUO FLEXÍVEL SEALTUBE 3"	M	20,90	166,36	204,82	4.276,55
3.10.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	118,90	14,83	18,24	2.168,73
3.10.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	990,70	4,45	5,47	5.419,12
3.10.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1228,30	6,57	8,08	9.924,68
3.10.8	058064	SBC	CAIXA PASSAGEM 4x2"	UN	58,00	13,91	17,10	957,60
3.10.9	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	31,90	38,23	1.059,21
3.10.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	29,76	36,80	292,60
3.10.11	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	48,21	59,29	533,61
3.10.12	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	88,12	83,78	418,90
3.10.13	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	58,14	71,51	500,57
3.10.14	93853	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	10,86	13,35	40,05
3.10.15	93854	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	11,45	14,08	112,64
3.10.16	93856	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	12,59	15,48	15,48
3.10.17	060121	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	14,00	68,52	84,27	1.179,78
3.10.18	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	2,00	93,42	114,90	229,60
3.10.19	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	58,00	116,82	143,44	8.319,52
3.10.20	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	371,09	458,44	458,44
3.10.21	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	90,37	111,15	111,15
3.11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					7.223,88
3.11.1	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	261,76	321,96	643,92
3.11.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	78,14	97,34	584,04
3.11.3	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	715,57	880,15	1.760,30
3.11.4	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,80	456,49	561,48	1.010,66
3.11.5	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	248,06	305,13	1.830,76
3.11.6	86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	417,90	514,01	514,01
3.11.7	93398	SINAPI	BANCADA GRANITO 2,00x0,60x0,03m C/ CUBA DUPLA INOX+METAIS	UN	1,00	715,57	880,15	880,15

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112867612-6



Obra

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos

SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

000093

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.12			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					12.605,86
3.12.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	50,00	15,74	19,38	968,00
3.12.2	00000027	Próprio	CAIXA DE AREIA 30X30CM FUNDO DE BRITA E TAMPA	Un	8,00	355,70	437,51	3.500,08
3.12.3	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	769,88	971,55	1.943,10
3.12.4	88931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	515,44	633,99	3.803,94
3.12.5	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	332,18	408,58	817,16
3.12.6	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	639,67	788,79	1.573,58
3.13			PINTURA					84.345,61
3.13.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2074,07	10,44	12,84	26.631,05
3.13.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	404,84	29,04	35,71	14.458,83
3.13.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	95,13	3,91	4,80	456,62
3.13.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2074,07	11,98	14,73	30.551,05
3.13.5	102220	SINAPI	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniil ou similar)	m²	32,56	15,77	19,39	631,33
3.13.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	404,84	14,15	17,40	7.044,21
3.13.7	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	150,28	24,75	30,44	4.574,52
3.14			SERVIÇOS DIVERSOS					14.165,14
3.14.1	111590	SBC	GUARDA CORPO TUBOS DE FERRO	M	3,20	198,35	243,97	780,70
3.14.2	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	18,81	559,69	688,41	12.948,99
3.14.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	9,60	16,64	20,46	198,41
3.14.4	11117	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	9,00	21,60	26,56	239,04
4			PRAÇA					183.035,04
4.1			SERVIÇOS INICIAIS					21.141,29
4.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	215,53	74,09	81,13	19.641,24
4.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	431,05	2,83	3,48	1.500,05
4.2			INFRAESTRUTURA					9.005,07
4.2.1	COMP. 59	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	8,08	906,09	1.114,49	9.005,07
4.3			PISO					81.505,22
4.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	681,25	93,47	114,96	76.316,50
4.3.2	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X8,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	48,00	56,36	69,32	3.188,72
4.4			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					29.804,22
4.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,84	76,35	93,91	266,70
4.4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,84	23,39	28,76	81,67
4.4.3	91888	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,50	13,33	16,39	516,28
4.4.4	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	8,23	10,12	101,20
4.4.5	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x80cm)	un	3,00	302,24	371,75	1.115,25
4.4.6	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	63,00	9,41	11,57	728,81
4.4.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	90,37	111,15	111,15
4.4.8	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	3,00	1.767,96	2.174,59	6.523,77
4.4.9	12833	ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/Iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	3,00	5.517,43	6.786,43	20.359,29
4.5			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					1.534,93
4.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,84	76,35	93,91	266,70
4.5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,84	23,39	28,76	81,67
4.5.3	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,50	40,72	50,08	1.076,72
4.5.4	3688	ORSE	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	4,00	22,33	27,46	109,84
4.6			URBANIZAÇÃO					18.857,02

Mercades Soares de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112047612-6

000094



Obra

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos

SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.6.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	48,82	16,64	20,46	998,85
4.6.2	11117	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	4,00	21,60	26,56	106,24
4.6.3	8817	ORSE	Planta - Croton, fornecimento e plantio	un	14,00	7,93	9,75	136,50
4.6.4	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	16,00	589,00	724,47	11.591,52
4.6.5	136	Próprio	Peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para pergolado com instalação	m	66,88	70,80	87,08	5.823,91
4.7			PINTURA					20.737,25
4.7.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	681,25	24,75	30,44	20.737,25
4.8			SERVIÇOS FINAIS					1.250,04
4.8.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	431,05	2,36	2,90	1.250,04

Total sem BDI

537.659,38

Total do BDI

123.607,90

Total Geral

661.267,28


 Hercules Siqueira de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 112047612-6



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

B.D.I.
23,0%

Banco
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

000095

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
1.1	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês									4,00	4,00
SERVIÇOS PRELIMINARES													
2	103589	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00			2,00					1,00	6,00
REFORMA ESCOLA													
3.1 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS													
3.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²										149,04
		muro		46,60			2,30						107,18
				9,10			2,30					2,00	41,86
3.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²										38,49
		J2		2,00			0,60					19,00	22,80
		J3		1,55			1,10					2,00	3,41
		J5		1,50			0,60					2,00	1,80
		J6		1,40			0,60					6,00	5,04
		J7		1,20			0,60					6,00	4,32
		J9		0,80			0,70					2,00	1,12
3.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²										40,32
		P2		1,20			2,10					1,00	2,52
		P3		1,00			2,10					2,00	4,20
		P4		0,80			2,10					17,00	28,56
		P5		0,60			2,10					4,00	5,04
3.1.4	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²										186,72
		WC1					8,88					1,80	15,98
		WC2					8,88					1,80	15,98
		WC3					34,04					1,80	61,27
		WC4					34,04					1,80	61,27
		COZINHA					17,90					1,80	32,22
3.2 INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA MURO													
VIGA BALDRAME													
3.2.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m²										2,16
		Viga Baldrame muro		12,03	0,20		0,30					2,00	1,44
		Viga Superior muro		12,03	0,10		0,30					2,00	0,72
SAPATAS													
3.2.2	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m²										0,86
		Blocos		0,60	0,60		0,30					8,00	0,86
PILAR													
3.2.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m²										0,91
		Pescoco Pilar muro		0,10	0,30		1,50					8,00	0,36
		Pilar muro		0,10	0,30		2,30					8,00	0,55
3.2.4	COMP_60	RAMPA DE PLANO INCLINADO COM BASE CONCRETO ESPES. 15cm	m²	3,00	4,00								12,00
3.2.5	102073	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	m²	1,00	2,60		0,08						0,21
3.3 IMPERMEABILIZAÇÃO													
3.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²										9,63
		Viga Baldrame muro					12,03					0,30	7,22
							12,03					1,00	2,41
3.4 ALVENARIA													
3.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²										70,78
		muro		12,03			2,30					2,00	55,34
		fechamento fachada		3,43			4,50						15,44
3.5 COBERTURA													
3.5.1	12625/ORSE	Retelhameto em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabalana ou similar.	m²				106,80						106,80
3.5.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m				72,50						72,50
3.5.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m				83,26						83,26
3.5.4	90685/SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	m				73,88						73,88
3.5.5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m				50,00						50,00
3.6 FORRO													
3.6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²										404,08
		SALA DE AULA 01					32,75						32,75
		DEPOSITO 3					9,38						9,38
		COZINHA					19,59						19,59
		SALA DE AULA 07					39,30						39,30
		SALA DE AULA 06					39,09						39,09
		HALL WC					27,52						27,52
		WC3					17,35						17,35
		WC4					17,35						17,35
		SALA DE AULA 05					45,26						45,26
		SALA DE AULA 04					45,08						45,08
		SALA DE AULA 03					27,33						27,33
		SALA DE AULA 02					38,50						38,50
		WC1					4,59						4,59
		WC2					4,59						4,59
		SECRETARIA					24,01						24,01
		DEPOSITO 1					6,24						6,24
		DEPOSITO 2					6,15						6,15
3.7 ESQUADRIAS													

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112047612-6

000096

3.8.8	PISO												UNID	L	C	A/E	V	TK	P	PE	DMT	Q	Total
3.8.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²																			642,16	
		SALA DE AULA 01							32,75													32,75	
		DEPOSITO 3							9,38													9,38	
		ÁREA DE SERVIÇO							9,68													9,68	
		COZINHA							19,59													19,59	
		SALA DE AULA 07							39,30													39,30	
		SALA DE AULA 06							39,09													39,09	
		HALL WC							27,52													27,52	
		WC3							17,35													17,35	
		WC4							17,35													17,35	
		SALA DE AULA 05							45,26													45,26	
		SALA DE AULA 04							45,08													45,08	
		SALA DE AULA 03							27,33													27,33	
		SALA DE AULA 02							38,50													38,50	
		WC1							4,59													4,59	
		WC2							4,59													4,59	
		SECRETARIA							24,01													24,01	
		DEPOSITO 1							6,24													6,24	
		DEPOSITO 2							6,15													6,15	
		CIRCULAÇÃO							228,40													228,40	
3.8.2	101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²																			27,21	
		RAMPA CIRCULAÇÃO							14,84													14,84	
		RAMPA CIRCULAÇÃO							12,37													12,37	
3.8.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	m																			477,19	
		SALA DE AULA 01							24,12													24,12	
		DEPOSITO 3							9,38													9,38	
		SALA DE AULA 07							39,30													39,30	
		SALA DE AULA 06							39,09													39,09	
		HALL WC							19,29													19,29	
		SALA DE AULA 05							45,26													45,26	
		SALA DE AULA 04							45,08													45,08	
		SALA DE AULA 03							27,33													27,33	
		SALA DE AULA 02							38,50													38,50	
		SECRETARIA							24,01													24,01	
		DEPOSITO 1							6,24													6,24	
		DEPOSITO 2							6,15													6,15	
		CIRCULAÇÃO							153,44													153,44	
3.8.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²																			2,15	
		COMPLEMENTO PATIO DESCOBERTO							35,90					0,06								2,15	
3.9	REVESTIMENTOS												UNID	L	C	A/E	V	TK	P	PE	DMT	Q	Total
3.9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²																			141,56	
		muro novo							55,34													2,00	
		fechamento fachada							15,44													2,00	
3.9.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²																			141,56	
									141,56													141,56	
3.9.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²																			349,38	
		WC1							8,88		3,00											26,64	
		WC2							8,88		3,00											26,64	
		WC3							34,04		3,00											102,12	
		WC4							34,04		3,00											102,12	
		COZINHA							17,90		3,00											53,70	
		ÁREA DE SERVIÇO							12,72		3,00											38,16	
3.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA												UNID	L	C	A/E	V	TK	P	PE	DMT	Q	Total
3.10.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m						110,30														
3.10.2	61551/SBC	ELETRODUTO FLEXÍVEL 1"	m						310,50													310,50	
3.10.3	61550/SBC	ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4"	m						311,40													311,40	
3.10.4	61554/SBC	ELETRODUTO FLEXÍVEL 3"	m						20,90													20,90	
3.10.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m						118,90													118,90	
3.10.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m						990,70													990,70	

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112667612-6

000097

3.10.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m			1.228,30												1.228,30	
3.10.8	58084/SBC	CAIXA PASSAGEM 4x2"	un															56,00	56,00
3.10.9	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un															27,00	27,00
3.10.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un															8,00	8,00
3.10.11	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un															9,00	9,00
3.10.12	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un															5,00	5,00
3.10.13	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un															7,00	7,00
3.10.14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un															3,00	3,00
3.10.15	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un															8,00	8,00
3.10.16	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un															1,00	1,00
3.10.17	60121/SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	un															14,00	14,00
3.10.18	60126/SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO	un															2,00	2,00
3.10.19	13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un															58,00	58,00
3.10.20	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un															1,00	1,00
3.10.21	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un															1,00	1,00
3.11		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNID	L	C	A/E	V	TK	P	PE	DMT	Q	Total						
3.11.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										2,00	2,00					
3.11.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										6,00	6,00					
3.11.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										2,00	2,00					
3.11.4	190429/SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	0,60	1,50								2,00	1,80					
3.11.5	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										6,00	6,00					
3.11.6	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										1,00	1,00					
3.11.7	93396	BANCADA GRANITO 2,00x0,60x0,03m C/ CUBA DUPLA INOX+METAIS	UN										1,00	1,00					
3.12		INSTALAÇÃO SANITÁRIA	UNID	L	C	A/E	V	TK	P	PE	DMT	Q	Total						
3.12.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m			5,00							8,00	40,00					
3.12.2	0000004	CAIXA DE AREIA 30X30CM FUNDO DE BRITA E TAMPAS	UN										8,00	8,00					
3.12.3	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										2,00	2,00					
3.12.4	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										6,00	6,00					
3.12.5	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN										2,00	2,00					
3.12.6	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										2,00	2,00					
3.13		PINTURA	UNID	L	C	A/E	V	TK	P	PE	DMT	Q	Total						
3.13.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²										2.074,07						
		SALA DE AULA 01		24,12		3,00							72,36						
		DEPOSITO 3		9,38		3,00							28,14						
		SALA DE AULA 07		39,30		3,00							117,90						
		SALA DE AULA 06		39,09		3,00							117,27						
		HALL WC		19,29		3,00							57,87						
		SALA DE AULA 05		45,26		3,00							135,78						
		SALA DE AULA 04		45,08		3,00							135,24						
		SALA DE AULA 03		27,33		3,00							81,99						
		SALA DE AULA 02		38,50		3,00							115,50						
		SECRETARIA		24,01		3,00							72,03						
		DEPOSITO 1		6,24		3,00							18,72						
		DEPOSITO 2		6,15		3,00							18,45						
		CIRCULAÇÃO		103,12		3,00							309,36						
		MURETA CIRCULAÇÃO		52,98		0,50						2,00	52,98						
		MURO NOVO		20,68		2,30						2,00	95,13						
		FACHADAS		143,41		4,50							645,35						
3.13.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²			404,08							404,08						
3.13.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²			141,56							95,13						
		MURO NOVO		20,68		2,30						2,00	95,13						
3.13.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²			2.074,07							2.074,07						
3.13.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²			404,08							404,08						
3.13.6	102220	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniil ou similar)	m²											32,56					
		P4		0,80		2,10							17,00	28,56					
		P3		1,00		2,00							2,00	4,00					
3.13.7	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²											150,28					
		PATIO				150,28							150,28						
3.14		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	L	C	A/E	V	TK	P	PE	DMT	Q	Total						
3.14.1	111590	GUARDA CORPO TUBOS DE FERRO	m²			1,60							2,00	3,20					
3.14.2	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²			9,90							18,81						
3.14.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²			9,60							9,60						
3.14.4	11117	Planta - Abacaxi roxo (tradicantia spathacea), fornecimento e plantio	un										9,00	9,00					
4.0		PRAÇA																	
4.1		SERVIÇOS INICIAIS	UNID	L	C	A/E	V	TK	P	PE	DMT	Q	Total						

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112047612-6

000098

4.1		INFRAESTRUTURA										Total
Item	Descrição	UNID	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
4.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³									215,53
		prapa				46,60	9,25	0,50				215,53
4.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²			46,60	9,25					431,05
4.2												
INFRAESTRUTURA												
4.2.1	PROPRIO	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	0,20	80,84	0,50						8,08
4.3												
PISO												
4.3.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²									681,25
						730,07						730,07
						22,51					2,00	45,02
						3,80					1,00	3,80
4.3.2	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	m		46,00							46,00
4.4												
INSTALAÇÃO ELÉTRICA												
4.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,30	31,50	0,30						2,84
4.4.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³			2,84						2,84
4.4.3	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m		31,50							31,50
4.4.4	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un								10,00	10,00
4.4.5	6386	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	m								3,00	3,00
4.4.6	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un		63,00							63,00
4.4.7	96985	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	m								3,00	3,00
4.4.8	69056	POSTE AÇO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	un								3,00	3,00
4.4.9	12833	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un								3,00	3,00
4.5												
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA												
4.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,30	31,50	0,30						2,84
4.5.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³			2,84						2,84
4.5.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m		31,50							31,50
4.5.4	3688	Torneira plástica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un								4,00	4,00
4.6												
URBANIZAÇÃO												
4.6.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²			48,82						48,82
4.6.2	11117	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea), fornecimento e plantio	un								4,00	4,00
4.6.3	8817	Planta - Croton, fornecimento e plantio	un								14,00	14,00
4.6.4	200056/SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN								16,00	16,00
4.6.5	PROPRIO	Peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para pergolado com instalação	m		66,88							66,88
4.7												
PINTURA												
4.7.1	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²									681,25
						681,25						681,25
4.8												
SERVIÇOS FINAIS												
4.8.1	99803	LIMPEZA GERAL	m²			431,05						431,05

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112667612-6



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 -
Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		24.045.24	6.011.31	6.011.31	6.011.31	6.011.31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		2.295.60	2.295.60			
3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	100,00%	100,00%			
		12.326.75	12.326.75			
3.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA MURO	100,00%	100,00%			
		16.371.05	16.371.05			
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	100,00%			
		434.21	434.21			
3.4	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%		
		7.453.13	3.726.57	3.726.57		
3.5	COBERTURA	100,00%		80,00%	20,00%	
		34.494.61		27.595.69	6.898.92	
3.6	FORRO	100,00%			100,00%	
		22.660.80			22.660.80	
3.7	ESQUADRIAS	100,00%		50,00%	40,00%	10,00%
		66.787.16		33.393.58	26.714.86	6.678.72
3.8	PISO	100,00%		20,00%	80,00%	
		75.345.99		15.069.20	60.276.79	
3.9	REVESTIMENTOS	100,00%		20,00%	80,00%	
		37.032.01		7.406.40	29.625.61	
3.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%	50,00%	20,00%	20,00%	10,00%
		60.045.22	30.022.61	12.009.04	12.009.04	6.004.52
3.11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%			70,00%	30,00%
		7.223.86			5.056.70	2.167.16
3.12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%			70,00%	30,00%
		12.605.86			8.824.10	3.781.76
3.13	PINTURA	100,00%				100,00%
		84.345.61				84.345.61
3.14	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%				100,00%
		14.165.14				14.165.14
4	PRAÇA	100,00%	12,98%	3,43%	34,14%	49,45%
		183.635.04	23.842.81	6.303.55	62.690.02	90.798.67
4.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%			
		21.141.29	21.141.29			
4.2	INFRAESTRUTURA	100,00%	30,00%	70,00%		
		9.005.07	2.701.52	6.303.55		
4.3	PISO	100,00%			50,00%	50,00%
		81.505.22			40.752.61	40.752.61
4.4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%			70,00%	30,00%
		29.804.22			20.862.95	8.941.27
4.5	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	100,00%			70,00%	30,00%
		1.534.93			1.074.45	460.48
4.6	URBANIZAÇÃO	100,00%				100,00%
		18.657.02				18.657.02
4.7	PINTURA	100,00%				100,00%
		20.737.25				20.737.25
4.8	SERVIÇOS FINAIS	100,00%				100,00%
		1.250.04				1.250.04
Porcentagem			14,37%	16,86%	36,41%	32,35%
Custo			95.030,91	111.515,34	240.768,16	213.952,88
Porcentagem Acumulado			14,37%	31,23%	67,65%	100,0%
Custo Acumulado			95.030,90	206.546,24	447.314,40	661.267,28

66099

H
Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112647612-6



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

000500

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000003 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	mes	1,0000000	4.887,25	4.887,25	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	103,0000000	31,00	3.193,00	
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	112,95	1.694,25	
				MO sem LS =>	4.608,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	4.608,91
				Valor do BDI =>	1.124,06	Valor com BDI =>	6.011,31	
3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 60 Próprio	RAMPA DE PLANO INCLINADO COM BASE CONCRETO ESPES. 15cm	30	M2	1,0000000	195,84	195,84	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	25,03	14,66	
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	32,66	19,13	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000	20,11	41,22	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	20,09	11,77	
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	46,6000000	0,74	34,48	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1050000	70,91	7,44	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1200000	83,58	10,02	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,1500000	8,10	25,51	
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,4500000	8,55	29,49	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1300000	16,38	2,12	
				MO sem LS =>	66,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	66,50
				Valor do BDI =>	45,04	Valor com BDI =>	240,88	
3.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 58 Próprio	Porta em madeira compensada, lisa, semi-ôca, 1,00x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens	113	un	1,0000000	1.086,26	1.086,26	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	23,98	89,92	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	19,96	74,85	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	541,80	5,41	
Insumo	848 ORSE	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis un	Material	un	6,0000000	3,60	21,60	
Insumo	11766 ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 931-80 E, similar ou superior un	Material	un	1,0000000	188,00	188,00	
Insumo	00003108 SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	Material	UN	2,0000000	98,81	197,62	
Insumo	00005020 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	2,0000000	183,01	366,02	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	21,21	0,08	
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	120,77	120,77	
Insumo	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "11" CM, L = "56" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,2000000	4,23	21,99	
				MO sem LS =>	124,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	124,84
				Valor do BDI =>	249,83	Valor com BDI =>	1.336,09	
3.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 57 Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS,	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.314,99	3.314,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5700000	19,30	107,50	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7600000	20,42	117,51	
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	173,28	346,56	
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	2,5200000	347,50	875,70	
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	933,81	1.867,62	
				MO sem LS =>	162,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	162,61
				Valor do BDI =>	762,44	Valor com BDI =>	4.077,43	
3.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000027 Próprio	CAIXA DE AREIA 30X30CM FUNDO DE BRITA E TAMPA	8	Un	1,0000000	355,70	355,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3303500	19,30	83,57	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9188000	25,22	73,61	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	37,9430000	0,71	26,93	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,1000000	0,82	6,64	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	10,2502000	1,11	11,37	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0211000	83,58	1,76	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0211000	96,49	2,03	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0686500	70,00	4,80	

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112047612-6



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71,04%

000101

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	1072	ORSE	Grade metálica de ferro fundido 30 x 30cm un	Material	un	1,0000000	144,99	144,99
				MO sem LS =>	117,32	LS =>	0,00	MO com LS => 117,32
				Valor do BDI =>	81,81			Valor com BDI => 437,51
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 59 Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	906,09	906,09	
Composição Auxiliar	85630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3000000	446,25	133,87	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,2000000	25,22	232,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,2000000	19,30	177,56	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	20,28	186,39	
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	235,0000000	0,75	176,25	
				MO sem LS =>	509,98	LS =>	0,00	MO com LS => 509,98
				Valor do BDI =>	208,40			Valor com BDI => 1.114,49
4.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	136 Próprio	Peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para pergolado com instalação	70	m	1,0000000	70,80	70,80	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	3,63	2,17	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52	
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	22,60	4,52	
Insumo	00004119 SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	51,10	51,10	
				MO sem LS =>	11,52	LS =>	0,00	MO com LS => 11,52
				Valor do BDI =>	16,28			Valor com BDI => 87,08

H
Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112847412-6



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

000102
B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 71.04%

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,85
Risco	0,97	1,27	1,27	1,00
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,89
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,65
Lucro	6,16	8,96	7,40	6,72
Tributos (soma dos itens abaixo)	4,65	6,15	5,40	7,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)(***)	1,00	2,50	1,75	2,00
TOTAL	20,34	25,00	22,12	23,00

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - Taxa de ISS.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.


Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80	17,80	37,80	37,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	NÃO INCIDE	17,87	NÃO INCIDE
B2	Feridos	3,95	NÃO INCIDE	3,95	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86	0,66	0,86	0,66
B4	13° Salário	10,91	8,33	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,49	NÃO INCIDE	1,49	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,26	7,84	10,26	7,84
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,28	17,55	46,28	17,55
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52	3,46	4,52	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,64	2,78	3,64	2,78
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,8	2,14	2,8	2,14
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	11,45	8,75	11,45	8,75
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,24	3,12	17,49	6,63
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29	0,4	0,31
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	8,62	3,41	17,89	6,94
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,15%	47,51%	113,42%	71,04%


 Hercules Siqueira de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 112047612-6



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

00-20-20
CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230714504

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

HERCULES SIQUEIRA DE LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1120676126

Registro: 1120676126MA

Empresa contratada: **A3 CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI**

Registro : 0005438276-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE BURITIRANA**

AVENIDA SENADOR LA ROCQUE

Complemento:

Cidade: **BURITIRANA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 01.601.303/0001-22

Nº: **S/N**

CEP: 65935500

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PIÇARRA

Complemento: **ZONA RURAL**

Cidade: **BURITIRANA**

Data de Início: **15/11/2023**

Previsão de término: **29/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **-5.567680, -46.962748**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICIPIO DE BURITIRANA**

Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**

Bairro: **POVOADO SARAMANDAIA**

UF: **MA**

CEP: 65935500

CPF/CNPJ: 01.601.303/0001-22

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

856,89

m²

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

856,89

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projeto, orçamento e Fiscalização para reforma da escola Reginaldo Barbosa medindo 856,89 m² no povoado Saramandaia município de Buritirana - MA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

Hercules Siqueira de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 112067612-6

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HERCULES SIQUEIRA DE LIMA - CPF: 033.506.323-35

_____ de _____ de _____

Local

data

MUNICIPIO DE BURITIRANA - CNPJ: 01.601.303/0001-22

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 615ZC
Impresso em: 04/12/2023 às 13:56:44 por: , ip: 189.89.13.31

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230714504

000305

Página 2/2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 04/12/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8305097669

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 615ZC
Impresso em: 04/12/2023 às 13:56:44 por: , ip: 189.89.13.31

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

TERMO DE REFERÊNCIA

As interessadas em contratar com a Administração Pública Municipal deverão observar as seguintes exigências:

1. DA HABILITAÇÃO

1.1 - As licitantes deverão apresentar os seguintes documentos de habilitação nos autos do certame:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social e suas alterações, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- b) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ/MF;
- c) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal e Seguridade Social (Certidão de Quitação de Tributos Federais e Certidão quanto à Dívida Ativa da União);
- d) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual (Certidão Negativa da Fazenda Estadual e Dívida Ativa).
- e) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal (Tributos Mobiliários e Imobiliários);
- f) Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei (CRF do FGTS);
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- h) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- i) Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
- j) Prova de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA;
- l) **Qualificação Técnica-Operacional:** apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove ter a licitante capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação.
- m) **Qualificação Técnica-Profissional:** comprovação de a licitante possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um Engenheiro Civil que será responsável pela execução dos serviços, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, que comprove ter o profissional capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação.
- m.1) Para a comprovação do vínculo profissional do responsável técnico com a licitante deve-se admitir a apresentação de cópia de Carteira de Trabalho (CTPS), contrato social da licitante, contrato de prestação de serviço ou, ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

de atestado apresentado, desde que acompanhada de anuência deste. (ACÓRDÃO n.º 1447/2015/TCU – Plenário).

m.2) Quando se tratar de sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da empresa ou Certidão do CREA, devidamente atualizados.

m.3) Os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional, deverão participar do serviço/obra objeto desta licitação, podendo ser substituídos por outro com experiência equivalente ou superior, mediante prévia autorização da Administração Pública Municipal (§ 10º, do art. 30, da Lei nº 8.666/93);

n) Declaração a que alude o art. 27º, V da Lei nº 8.666/93;

o) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, com o devido registro na Junta Comercial, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, em cópia autenticada, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

o.1) A boa situação financeira da empresa será avaliada pelos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), os quais devem ser maior que 1,00, resultante da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

o.2) As fórmulas dos índices contábeis referidos deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço.

o.3.) Caso o memorial não seja apresentado, a Comissão de Licitação efetuará os cálculos.

o.4) Se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

o.5) Serão considerados aceitos como na forma da Lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

o.5.1) sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima).

- publicados em Diário Oficial; ou
- publicados em jornal de grande circulação; ou
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- por fotocópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.3) sociedade criada no exercício em curso:

- fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

o.5.4) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.



000008

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

2. DA ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

2.1. As propostas deverão ser apresentadas da seguinte forma:

2.1.1. Em papel timbrado da licitante, datilografada ou impressa por qualquer outro meio, datada e assinada pelo seu responsável ou representante legal da licitante, rubricada, isenta de emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, contendo, necessariamente, os preços, em moeda corrente nacional, em valores unitários e totais, absolutamente líquidos já incluídos todos os encargos inerentes ao objeto; contendo:

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- b) Prazo de execução será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;
- c) O preço total da proposta em algarismo e por extenso;

2.2. As propostas deverão apresentar preços correntes de mercado, conforme estabelece o art. 43, inciso IV da Lei nº 8.666/93 e ainda:

- 2.2.1.** Planilha orçamentária, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal;
- 2.2.2.** Composição unitária de preços;
- 2.2.3.** Composição de B.D.I.;
- 2.2.4.** Composição de encargos sociais;
- 2.2.5.** Cronograma Físico-Financeiro

2.3. É de exclusiva responsabilidade dos licitantes a descrição de todos os dados da proposta apresentada;

2.4. Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo, bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, de modo a ensejar dubiedade, principalmente em relação a valores;

2.5. As propostas de preços serão abertas em ato público, em data a ser definida pela Comissão Permanente de Licitação e comunicada previamente às licitantes.

3 - DAS PENALIDADES

3.1 - No caso de inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, bem como no atraso na execução contratual, o adjudicatário ficará sujeito às penalidades abaixo relacionadas, garantida prévia defesa em regular processo administrativo:

- a) Advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Buritirana – MA por até dois anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

3.2 - O atraso na execução do objeto da presente licitação implicará na incidência de multa de 1% (um por cento) por dia, calculada sobre o valor total do contrato, até o limite de 30% (trinta por cento) do respectivo valor;

3.2.1 - Caso o atraso seja superior a dez dias úteis restará caracterizado o descumprimento total da obrigação contratual, cabendo à Administração Pública promover as medidas cabíveis;

3.3 - O descumprimento total da obrigação assumida, bem assim a recusa em assinar o instrumento contratual e ainda a recusa em executar o objeto licitado implicará na incidência de multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato/proposta, bem como a aplicação das demais sanções estabelecidas;

3.4 - A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa e



000000

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

contraditório por parte do adjudicatário, na forma da Lei;

3.5 - Os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão cobrados pela via administrativa, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e ampla defesa;

3.6 - O licitante que ensejar o retardamento da execução da licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o devido processo legal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

3.7. O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pela variação IGPM, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido em até 05 (cinco) dias da data de sua cominação, mediante Guia de Recolhimento Oficial.

4 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1 Executar os serviços obedecendo fielmente o Projeto Básico/Executivo;

4.2 Arcar com todas as despesas com equipamentos, utensílios, materiais, mão-de-obra, pagamento de seguro, tributos, impostos, taxas e demais obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista e previdenciária e todos os demais encargos tributários ou não decorrentes do objeto do contrato;

4.3. Cumprir fielmente o contrato, inclusive os prazos de execução dos serviços nos termos avençados, executando-os sob sua inteira responsabilidade;

4.4. Manter durante o prazo de execução do contrato as exigências de habilitação e qualificação previstas na licitação;

4.5. Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da CONTRATANTE, relativamente aos serviços contratados;

4.6. Registrar a obra no CREA;

4.7. Cumprir todas as leis, regulamentos e determinações das autoridades constituídas, em especial o Código de Obras e de Postura deste Município;

4.8. Tomar todas as medidas de segurança no trabalho tais como: Sinalização, Advertência, Avisos, Tapumes, enfim, todos os meios necessários a evitar acidentes ou outros imprevistos;

4.9. Responder de maneira absoluta e inescusável pela perfeita técnica dos serviços, quanto ao processo de aplicação dos materiais, inclusive suas quantidades, competindo-lhe, também, a dos serviços que, não aceitos pela fiscalização da CONTRATANTE, devam ser refeitos;

4.10. Facilitar à FISCALIZAÇÃO o acesso aos procedimentos e técnicas adotados;

4.11. Responder integralmente por perdas e danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;

4.12. Efetuar a matrícula da obra junto ao INSS.

5 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 - A Contratante, durante a vigência do contrato, se compromete a:

5.1.1. Efetuar o pagamento na forma convencionada, desde que preenchidas as formalidades previstas neste contrato;

5.1.2. Designar um profissional, se necessário, para, na qualidade de fiscal, acompanhar a execução do objeto;

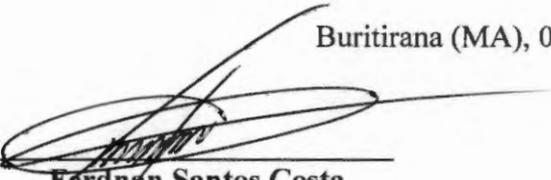


000110

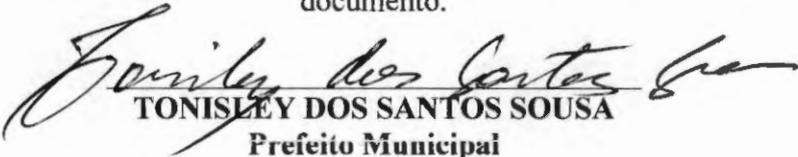
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

5.1.3. Comunicar à contratada, através do executor designado, qualquer problema que ocorra na execução do objeto.

Buritirana (MA), 04 de dezembro de 2023


Ferdnan Santos Costa
Secretário Municipal de Educação

APROVO o Termo de Referência nos moldes delineados, à vista do detalhamento descrito no referido documento.


TONISLEY DOS SANTOS SOUSA
Prefeito Municipal



000311

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

ANEXO III
(MODELO)

(Papel timbrado do Concorrente)
CARTA CREDENCIAL

_____ de _____ de _____

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

O abaixo-assinado, responsável legal pela Empresa _____
_____, vem pela presente informar a Vs. Sas. que o Sr. _____
_____ é designado para representar nossa empresa na Licitação acima referida,
podendo assinar atas e demais documentos, apresentar impugnação, recursos, inclusive renúncia
expressa a interposição de quaisquer recursos, se for o caso, e praticar todos os atos necessários ao
desempenho da representação no processo licitatório.

Atenciosamente

Nome, Identidade e Assinatura do Responsável Legal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

00-12

ANEXO IV
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____/____

CONTRATO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA DA SILVA, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BURITIRANA (MA) E A EMPRESA _____, NA FORMA ABAIXO.

Ao(s) _____ dias do mês de _____ do ano de 2023, de um lado, o **MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA**, CNPJ/MF nº 01.601.303/0001-22, com sede administrativa na Av. Senador La Rocque s/n, Centro, por seu Prefeito, **TONISLEY DOS SANTOS SOUSA**, brasileiro, casado, agente político, portador da cédula de identidade de nº 015719532000-2 SSP-MA e do CPF nº 017.449.383-50, doravante denominada simplesmente de **CONTRATANTE** e, do outro lado, a empresa _____, CNPJ/MF nº _____, estabelecida na _____, neste ato, representada pelo, Sr. _____ portador do RG nº _____ e do CPF/MF nº _____, doravante denominada simplesmente de **CONTRATADO**, tendo em vista o que consta na **Tomada de Preços nº 009/2023 - CPL** e proposta apresentada, que passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição, na parte em que com este não conflitar, resolvem, de comum acordo, celebrar o presente Contrato, regido pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA — DO OBJETO

Constitui objeto deste contrato a reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva, em conformidade com a **Tomada de Preços nº 009/2023 - CPL** e seus anexos, que independente de transcrição integram este instrumento para todos os fins e efeitos legais. O presente contrato está consubstanciado no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

PARAGRAFO ÚNICO - O objeto deste Contrato será executado em regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA SEGUNDA — DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Na execução do objeto do presente contrato, obriga-se a **CONTRATADA** a envidar todo o empenho e dedicação necessários ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que lhe são confiados, obrigando-se ainda a:

- a) Executar os Serviços sob o regime de empreitada por preço global, obedecendo fielmente o Projeto Básico/Executivo, na forma constante do(s) anexo(s) da **Tomada de Preços nº 009/2023 - CPL**, que passam a fazer parte integrante do presente contrato, independentemente de transcrição;
- b) Arcar com todas as despesas com equipamentos, utensílios, materiais, mão-de-obra, pagamento de seguro, tributos, impostos, taxas e demais obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista e previdenciária e todos os demais encargos tributários ou não decorrentes do objeto do contrato;
- c) Cumprir fielmente o presente contrato, inclusive os prazos de execução dos serviços nos termos avençados, executando-os sob sua inteira responsabilidade;
- d) Manter durante o prazo de execução do contrato as exigências de habilitação e qualificação previstas



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

na licitação;

- e) Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da CONTRATANTE, relativamente aos serviços contratados;
- f) Registrar a obra no CREA;
- g) Cumprir todas as leis, regulamentos e determinações das autoridades constituídas, em especial o Código de Obras e de Postura deste Município;
- h) Tomar todas as medidas de segurança no trabalho tais como: Sinalização, Advertência, Avisos, Tapumes, enfim, todos os meios necessários a evitar acidentes ou outros imprevistos;
- i) Responder de maneira absoluta e inescusável pela perfeita técnica dos serviços, quanto ao processo de aplicação dos materiais, inclusive suas quantidades, competindo-lhe, também, a dos serviços que, não aceitos pela fiscalização da CONTRATANTE, devam ser refeitos;
- j) facilitar à FISCALIZAÇÃO o acesso aos procedimentos e técnicas adotados;
- l) responder integralmente por perdas e danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- m) Efetuar a matrícula da obra junto ao INSS.

PARÁGRAFO ÚNICO – O CONTRATANTE não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

CLÁUSULA TERCEIRA — DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Para garantir o fiel cumprimento do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE se compromete a:

- I) Efetuar o pagamento na forma convencionada neste instrumento, desde que preenchidas as formalidades previstas neste contrato;
- II) Designar o servidor _____, para, na qualidade de fiscal, acompanhar a execução do objeto;
- III) Comunicar à contratada, através do executor designado, qualquer problema que ocorra na execução do objeto.

CLÁUSULA QUARTA - DAS MEDIÇÕES

As medições dos serviços serão parciais, de acordo com o cronograma físico financeiro apresentado pela licitante.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

A contratada deverá apresentar a fatura, bem como os demais documentos exigidos, de acordo com cada medição, considerando-se este como o momento do adimplemento da etapa;

SUBCLÁUSULA SEGUNDA

A primeira medição só será realizada com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra junto ao CREA-MA, bem como documento que comprove que a obra foi matriculada no INSS.

SUBCLÁUSULA TERCEIRA

As demais medições serão liberadas com a apresentação da Guia de Recolhimento junto ao INSS referente ao mês imediatamente anterior à solicitação do pagamento.



00. 14

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

SUBCLÁUSULA QUARTA

A medição final só será liberada contra a apresentação da CND junto ao INSS, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS, da obra contratada.

CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO DOS SERVIÇOS, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Pela execução dos serviços a que alude este contrato fica estabelecido o preço global de R\$ _____ (_____) e que será pago diretamente pela Secretaria Municipal de Finanças ou por outro setor específico da Prefeitura Municipal de Buritirana (MA), em conformidade com as medições dos serviços executados, com base nos preços unitários da Proposta da CONTRATADA.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

O pagamento dos serviços de que trata este contrato será efetuado em Reais, após aferição dos respectivos serviços pela Fiscalização designada pela Secretaria Municipal de Educação Cultura e Esporte.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA

O prazo para pagamento dos serviços contratados será de até 30 (Trinta) dias contados a partir da apresentação da fatura à CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS E DO RECEBIMENTO FINAL

O prazo para execução das obras e serviços ora contratados será de acordo com o cronograma físico-financeiro, em conformidade com a Ordem de Serviço a ser emitida pela CONTRATANTE e aceita pela CONTRATADA.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

O Termo de Recebimento Definitivo a que se refere este contrato será lavrado até 30 (Trinta) dias após a conclusão das obras e serviços, uma vez que tenham sido realizadas todas as medições e apropriações referentes a acréscimos e/ou supressões autorizadas pela CONTRATANTE, habilitando a CONTRATADA.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA

Quando por parte da CONTRATANTE ocorrer motivos relevantes que impeçam temporariamente a execução deste CONTRATO, o seu prazo de execução será interrompido com as partes firmando documento neste sentido.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E EMPENHO

As despesas decorrentes deste contrato correrão à conta dos seguintes recursos:

12.361.0010.1 - 012 – Construção/Ampliação/Reforma de Escolas Ensino Fundamental

4.4.90.51 – Obras e instalações

CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

À vigência do presente contrato será de doze meses, podendo ser prorrogada nos termos e condições previstas na Lei nº 8.666/93, se de interesse da CONTRATANTE.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

No caso de inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, bem como no atraso na



000015

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

execução contratual, o adjudicatário ficará sujeito às penalidades abaixo relacionadas, garantida prévia defesa em regular processo administrativo:

- a) Advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Buritirana –MA por até dois anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

O atraso na execução do objeto da presente licitação implicará na incidência de multa de 1% (um por cento) por dia, calculada sobre o valor total do contrato, até o limite de 30% (trinta por cento) do respectivo valor;

PARÁGRAFO SEGUNDO

Caso o atraso seja superior a dez dias úteis restará caracterizado o descumprimento total da obrigação contratual, cabendo à Administração Pública promover as medidas cabíveis;

PARÁGRAFO TERCEIRO

O descumprimento total da obrigação assumida, bem assim a recusa em assinar o instrumento contratual e ainda a recusa em executar o objeto licitado implicará na incidência de multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato/proposta, bem como a aplicação das demais sanções estabelecidas;

PARÁGRAFO QUARTO

A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa e contraditório por parte do adjudicatário, na forma da Lei;

PARÁGRAFO QUINTO

Os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão cobrados pela via administrativa, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e ampla defesa;

PARÁGRAFO SEXTO

O licitante que ensejar o retardamento da execução da licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o devido processo legal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

PARÁGRAFO SÉTIMO

O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pela variação IGPM, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido em até 05 (cinco) dias da data de sua cominação, mediante Guia de Recolhimento Oficial.



00016

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CLAUSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO DO CONTRATO

A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, se houver uma das ocorrências prescritas nos artigos 77 a 81 da Lei nº 8.666/93, de 21/06/93.

I) Constituem motivo para rescisão do Contrato:

- a) O não-cumprimento de cláusulas contratuais, especificações e prazos.
- b) O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços ou fornecimento nos prazos estipulados.
- c) A paralisação da execução do serviço, sem justa causa e prévia comunicação á Administração.
- d) O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores.
- e) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do parágrafo primeiro do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- f) A decretação da falência ou instauração da insolvência civil.
- g) A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado.
- h) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que prejudique a execução do contrato.
- i) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento justificadas e determinadas pela máxima autoridade Administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo Administrativo a que se refere o contrato.
- j) A supressão, por parte da Administração, dos serviços, acarretando modificações do valor inicial do contrato além do limite permitido no parágrafo primeiro do artigo 65 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- k) A suspensão de sua execução por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.
- l) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes dos serviços ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública grave perturbação da ordem interna ou guerra assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.
- m) A não-liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de serviços, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas nos projetos.
- n) A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.
- o) O descumprimento do disposto no inciso V do art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.
- p) A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial da posição contratual, bem como a fusão execução do contrato.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO

Não é permitida a subcontratação total ou parcial para a execução do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO

Fica eleito o foro da cidade de Senador La Rocque – MA, comarca da qual o município de Buritirana - MA é termo judiciário, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios oriundos da execução deste contrato.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

00017

E, para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado conforme, é assinado pela Contratada e pelas testemunhas abaixo nomeadas.

Buritirana (MA), _____ de _____ de _____

CONTRATANTE
Prefeito Municipal

CONTRATADO
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

CPF: _____

CPF: _____



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

000018

ANEXO V
(MODELO)

DECLARAÇÃO

A Empresa _____, inscrita no CNPJ n.º _____, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a). _____, portador (a) da Cédula de Identidade de n.º _____ e do CPF n.º _____, **DECLARA**, para os fins do disposto no inciso V do art. 27º da Lei n.º 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Data _____

Representante Legal

(Observação: Em caso afirmativo assinala a ressalva acima).



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

000019

ANEXO VI
(MODELO)

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO
SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

O signatário da presente, em nome da Empresa _____ declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da **Tomada de Preços nº 009/2023 - CPL**, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial.

Local e data:

(Nome e assinatura do responsável legal pelo proponente)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

000.20

ANEXO VII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO À LC Nº 123/06

A empresa _____ DECLARA, sob as penas da lei, especialmente o disposto no art. 299, do Código Penal Brasileiro, que se encontra enquadrada na condição de _____ (Microempresa, Empresa de Pequeno Porte, Microempreendedor Individual ou Cooperativa de Consumo) e que inexistente fato superveniente que implique no seu desenquadramento dessa situação.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

Buritirana - MA, ___ de ___ de ___

Representante Legal da Empresa



000121

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

A Comissão Permanente de Licitações de Buritirana - MA torna público para conhecimento dos interessados que fará licitar na modalidade Tomada de Preços nº 009/2023 - CPL com objeto contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva, de acordo com a Lei nº 8.666/93 suas alterações.

Data de Abertura: 10 de janeiro de 2024 às 08:00 horas.

Endereço: Av. Senador La Rocque s/n Centro – Buritirana – MA.

Obtenção do Edital: O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos gratuitamente por meio do site www.buritirana.ma.gov.br ou mediante solicitação ao Presidente da CPL e o pagamento no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal – DAM, estando disponível para atendimento em dias úteis, das 08:00 às 12:00 horas, na sede da Comissão Permanente de Licitações sito na Av. Senador La Rocque s/n, Centro, Buritirana – MA

Buritirana (MA), 13 de dezembro de 2023

Murilo Santos Nogueira
MURILO SANTOS NOGUEIRA
Pregoeiro

000322



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PARA:
DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
EDITAL PARA PUBLICAÇÃO DIA 18/12/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva

ABERTURA: 10 de janeiro 2024 às 08:00 horas.

ENDEREÇO: Av. Senador La Rocque s/n, Centro – Buritirana – MA.

TIPO LICITAÇÃO: Menor Preço Global.

OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos gratuitamente por meio do site www.buritirana.ma.gov.br ou mediante solicitação ao Presidente da CPL e o pagamento no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal – DAM, estando disponível para atendimento em dias úteis, das 08:00 às 12:00 horas, na sede da Comissão Permanente de Licitações sito na Av. Senador La Rocque s/n, Centro, Buritirana – MA **MURILO SANTOS NOGUEIRA – PRESIDENTE CPL**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PARA:
DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE BURITIRANA
EDITAL PARA PUBLICAÇÃO DIA 18/12/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva

ABERTURA: 10 de janeiro 2024 às 08:00 horas.

ENDEREÇO: Av. Senador La Rocque s/n, Centro – Buritirana – MA.

TIPO LICITAÇÃO: Menor Preço Global.

OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos gratuitamente por meio do site www.buritirana.ma.gov.br ou mediante solicitação ao Presidente da CPL e o pagamento no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal – DAM, estando disponível para atendimento em dias úteis, das 08:00 às 12:00 horas, na sede da Comissão Permanente de Licitações sito na Av. Senador La Rocque s/n, Centro, Buritirana – MA **MURILO SANTOS NOGUEIRA – PRESIDENTE CPL**



000327

**SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO, FAZENDA E GESTÃO
ORÇAMENTÁRIA**

SANTOS NOGUEIRA – PRESIDENTE CPL

Publicado por: Suely Marinho dos Santos Pereira

Código identificador: kl3pcaj6n3g20231214211259

AVISO DE PREGÃO PRESENCIAL

**Redesignação de Data - PREGÃO PRESENCIAL Nº
013/2023**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA – MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2023 – CPL – REDESIGNAÇÃO - OBJETO: Aquisição de pneus, câmaras e protetores para a frota de veículos da Administração Pública Municipal. O Pregoeiro do município de Buritirana (MA) torna público que a data de abertura do certame em epígrafe restou redesignada para o dia 31 de janeiro de 2024 às 08:00 horas. As demais condições estabelecidas no instrumento convocatório permanecem inalteradas. MURILO SANTOS NOGUEIRA – PREGOEIRO

Publicado por: Suely Marinho dos Santos Pereira

Código identificador: \$IZo8FvGPzyk

AVISO DE TOMADA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA – MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 – CPL OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva ABERTURA: 10 de janeiro 2024 às 08:00 horas. ENDEREÇO: Av. Senador La Rocque s/n, Centro – Buritirana – MA. TIPO LICITAÇÃO: Menor Preço Global OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos gratuitamente por meio do site www.buritirana.ma.gov.br ou mediante solicitação ao Presidente da CPL e o pagamento no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal – DAM, estando disponível para atendimento em dias úteis, das 08:00 às 12:00 horas, na sede da Comissão Permanente de Licitações sito na Av. Senador La Rocque s/n, Centro, Buritirana – MA MURILO



00025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PARA:
JORNAL "O PROGRESSO"
EDITAL PARA PUBLICAÇÃO DIA 18/12/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva

ABERTURA: 10 de janeiro 2024 às 08:00 horas.

ENDEREÇO: Av. Senador La Rocque s/n, Centro - Buritirana - MA.

TIPO LICITAÇÃO: Menor Preço Global.

OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos gratuitamente por meio do site www.buritirana.ma.gov.br ou mediante solicitação ao Presidente da CPL e o pagamento no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM, estando disponível para atendimento em dias úteis, das 08:00 às 12:00 horas, na sede da Comissão Permanente de Licitações sito na Av. Senador La Rocque s/n, Centro, Buritirana - MA **MURILO SANTOS NOGUEIRA - PRESIDENTE CPL**



000127

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 04.387.764/0001-32
Razão Social: IROMAR C. SILVA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA HUMBERTO DE CAMPOS, 812 - LETRA B - CENTRO - 65.923-000 - Amarante do Maranhão / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 22/12/2023 14:48

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

000128

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

MA

NOME
MIZABEL DE OLIVEIRA COSTA

DOC IDENTIDADE/CAD EMISSOR/AE
0233146220020 83F MA

CPC
041.858.503-89

DATA NASCIMENTO
08/03/1993

FILIAÇÃO
ANTONIO DA CRUZ ANEADÉ

LINDOMAR BATISTA DE OLIVEIRA

PERMISSÃO ACC CAT./HAB
AE

Nº REGISTRO
06544832408

VALIDADE
17/01/2025

1ª HABILITACAO
12/01/2016

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1990929115

OBSERVAÇÕES
A EAR

Mizabel de Oliveira Costa

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SÃO LUÍS, MA

DATA EMISSÃO
28/01/2010

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO

48040092800
MAC47028612

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humberto de Campos, 812 B CENTRO

Município: Amarante do Maranhão – UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

CARTA CREDENCIAL

09 de janeiro de 2024

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

O abaixo-assinado, responsável legal pela Empresa IROMAR C. SILVA, vem pela presente informar a Vs. Sas. que o Sr. MIZAEL DE OLIVEIRA COSTA é designado para representar nossa empresa na Licitação acima referida, podendo assinar atas e demais documentos, apresentar impugnação, recursos, inclusive renúncia expressa a interposição de quaisquer recursos, se for o caso, e praticar todos os atos necessários ao desempenho da representação no processo licitatório.

Atenciosamente,

IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387

Assinado de forma digital por
IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387
Dados: 2024.01.09 17:30:16
-03'00'

IROMAR C. SILVA - EPP
IROMAR CUSTÓDIO SILVA
ADMINISTRADOR
CPF: 782.407.273-87



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 1820842349

NOME: ROMAR CUSTÓDIO SILVA

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF: 554900963 RDSF MA

CPF: 782.407.273-87 DATA NASCIMENTO: 08/03/1980

FILIAÇÃO: SEVERINA CUSTÓDIO SILVA

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: A/B

Nº REGISTRO: 09466516300 VALIDADE: 06/06/2024 1ª HABILITAÇÃO: 30/11/1998

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: BAO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 06/06/2019

ASSINADO DIGITALMENTE
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

55115134140
 MA040593649

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE

000.30



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

000131

IROMAR C. SILVA- CNPJ: 04.387.764/0001-32

IROMAR CUSTÓDIO SILVA, brasileiro, casado, comunhão parcial de bens, natural da cidade de Dom Pedro - MA, nascido em 08/03/1980, Documento de Identidade 000055490096-3 SESP/MA, CPF: 782.407.273-87, RESIDENTE E DOMICILIADO na Rua Principal, nº 10, Bairro:

Avarandado, Amarante do Maranhão - MA, CEP: 65923-000, registrado sob firma **IROMAR C. SILVA**, com sede na Rua Humberto de Campos, nº 812 - B, Centro, Amarante do Maranhão - MA, CEP: 65923-000, registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o nº 21101219838 e CNPJ: 04.387.764/0001-32, resolve ALTERAR CAPITAL SOCIAL e CONSOLIDAR o INSTRUMENTO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O capital social do empresário individual PASSA A SER R\$ 850.000,00 (oitocentos e Cinquenta Mil Reais) sendo R\$ 150.000,00 (Cento e Cinquenta Mil Reais) já integralizado e R\$ 700.000,00 (Setecentos Mil Reais) integralizado neste ato em moeda corrente do país pelo titular.

Em consequência da alteração promovida, resolve consolidar o presente INSTRUMENTO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL, mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA- O Empresário Individual adota como nome empresarial a seguinte firma **IROMAR C. SILVA**

CLÁUSULA SEGUNDA - O capital é de R\$ 850.000,00 (Oitocentos e cinquenta mil reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País.

CLÁUSULA TERCEIRA- O Empresário Individual tem sua sede na Rua Humberto de Campos, 812, Letra B, Centro, da cidade de Amarante do Maranhão - MA CEP: 65923-000.

CLÁUSULA QUARTA - O empresário individual tem como objeto: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAGAS E CALÇADAS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO 3702-9/00 - ATIVIDADES

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL**IROMAR C. SILVA**

00032

RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4319-3/00- SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM CONSTRUÇOES 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM OBRAS 4744-0/99- COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99- LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COMO CAMINHAO, CARRETA, TRATOR, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM OBRAS NO GERAL 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS.

ATIVIDADES ECONÔMICAS - CNAES:4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRAGAS E CALCADAS 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 3701-1/00 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM CONSTRUÇOES 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS



INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM OBRAS 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA

00033

IROMAR C. SILVA

DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COMO CAMINHAO, CARRETA, TRATOR, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM OBRAS NO GERAL 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS.

CLÁUSULA QUINTA- O empresário declara que a atividade se enquadra em Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, 11, LC 123/2006).

CLÁUSULA SEXTA: O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como Empresário Individual no País.

E por estar assim justo e acertado, assino o presente instrumento em uma única via.

Amarante do Maranhão, 13 de Junho de 2023

IROMAR CUSTÓDIO SILVA





ASSINATURA ELETRÔNICA

00013

Certificamos que o ato da empresa IROMAR C. SILVA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
78240727387	IROMAR CUSTODIO SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/06/2023 10:19 SOB Nº 20230775268.
PROTOCOLO: 230775268 DE 14/06/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12308943117. CNPJ DA SEDE: 04387764000132.
NIRE: 21101219838. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/06/2023.
IROMAR C. SILVA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

00035

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: IROMAR C. SILVA NIRE : 21101219838 Natureza Jurídica: Empresário (Individual)			Protocolo: MAC2403147070						
NIRE (Sede) 21101219838	CNPJ 04.387.764/0001-32	Arquivamento do Ato de Inscrição 05/04/2001	Início de Atividade 05/04/2001						
Endereço Completo Rua HUMBERTO DE CAMPOS, Nº 812, LETRA B, CENTRO-Amarante do Maranhão/MA- CEP65923-000									
Objeto -OBRAS DE IRRIGACAO -OBRAS DE TERRAPLENAGEM -INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL -COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO -COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS -COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL -TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNANCIONAL - LOCAÇAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR -ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAS SEM OPERADOR 3701-1/00 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM CONSTRUCAO 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM CONSTRUCAO CIVIL 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 7711-0/00 - LOCAÇAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCAÇAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM CONSTRUÇOES 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS.									
Capital R\$ 850.000,00 (oitocentos e cinquenta mil reais)			Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)						
Último Arquivamento <table border="1"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Número</th> <th>Ato/eventos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16/06/2023</td> <td>20230775268</td> <td>002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</td> </tr> </tbody> </table>			Data	Número	Ato/eventos	16/06/2023	20230775268	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Data	Número	Ato/eventos							
16/06/2023	20230775268	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)							
Nome do Empresário: IROMAR CUSTODIO SILVA Identidade: 0000554900963 Estado civil: CASADO(A) CPF: 782.407.273-87 Regime de bens: NÃO INFORMADO									

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/01/2024, às 07:18:53 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código O3GHN35E.



MAC2403147070

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humberto de Campos, 812 B CENTRO

Município: Amarante do Maranhão – UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 – CPL

000236

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO À LC Nº 123/06

A empresa IROMAR C. SILVA, sob as penas da lei, especialmente o disposto no art. 299, do Código Penal Brasileiro, que se encontra enquadrada na condição de **Empresa de Pequeno Porte**, e que inexistente fato superveniente que implique no seu desenquadramento dessa situação.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

Amarante do Maranhão-MA, 09/01/2024

IROMAR
CUSTODIO
SILVA:782407273
87

Assinado de forma digital
por IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387
Dados: 2024.01.09
17:24:08 -03'00'

IROMAR C. SILVA - EPP
IROMAR CUSTÓDIO SILVA
ADMINISTRADOR
CPF: 782.407.273-87

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humberto de Campos, 812 B CENTRO
Município: Amarante do Maranhão – UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

TOMADA DE PREÇOS N° 009/2023 – CPL

00.037

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

O signatário da presente, em nome da Empresa IROMAR C. SILVA declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da Tomada de Preços n° 009/2023 - CPL, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial.

Amarante do Maranhão-Ma, 09/01/2024

IROMAR CUSTODIO
SILVA:7824072738
7

Assinado de forma digital
por IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387
Dados: 2024.01.09
17:27:04 -03'00'

IROMAR C. SILVA - EPP
IROMAR CUSTÓDIO SILVA
ADMINISTRADOR
CPF: 782.407.273-87





000138

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 04.387.764/0001-32
Razão Social: IROMAR C. SILVA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA HUMBERTO DE CAMPOS, 812 - LETRA B - CENTRO - 65.923-000 - Amarante do Maranhão / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 22/12/2023 14:48

1 de 1



000139

QR-CODE

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 1820842349

NOME: IRONAR CUSTODIO SILVA

DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF: 554900963 EESP MA

CPF: 792.407.273-87 DATA NASCIMENTO: 06/03/1980

RELAÇÃO: SEVERINA CUSTODIO SILVA

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: AP

Nº REGISTRO: 0046815300 VALIDADE: 06/06/2024 1ª HABILITAÇÃO: 30/11/1998

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: SAO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 06/06/2019

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 55110134140 MA040553649

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL**IROMAR C. SILVA- CNPJ: 04.387.764/0001-32**

000.000

IROMAR CUSTÓDIO SILVA, brasileiro, casado, comunhão parcial de bens, natural da cidade de Dom Pedro - MA, nascido em 08/03/1980, Documento de Identidade 000055490096-3 SESP/MA, CPF: 782.407.273-87, RESIDENTE E DOMICILIADO na Rua Principal, nº 10, Bairro:

Avarandado, Amarante do Maranhão - MA, CEP: 65923-000, registrado sob firma **IROMAR C. SILVA**, com sede na Rua Humberto de Campos, nº 812 - B, Centro, Amarante do Maranhão - MA, CEP: 65923-000, registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o nº 21101219838 e CNPJ: 04.387.764/0001-32, resolve ALTERAR CAPITAL SOCIAL e CONSOLIDAR o INSTRUMENTO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O capital social do empresário individual PASSA A SER R\$ 850.000,00 (oitocentos e Cinquenta Mil Reais) sendo R\$ 150.000,00 (Cento e Cinquenta Mil Reais) já integralizado e R\$ 700.000,00 (Setecentos Mil Reais) integralizado neste ato em moeda corrente do país pelo titular.

Em consequência da alteração promovida, resolve consolidar o presente INSTRUMENTO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL, mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA- O Empresário Individual adota como nome empresarial a seguinte firma **IROMAR C. SILVA**

CLÁUSULA SEGUNDA - O capital é de R\$ 850.000,00 (Oitocentos e cinquenta mil reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País.

CLÁUSULA TERCEIRA- O Empresário Individual tem sua sede na Rua Humberto de Campos, 812, Letra B, Centro, da cidade de Amarante do Maranhão - MA CEP: 65923-000.

CLÁUSULA QUARTA - O empresário individual tem como objeto: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAGAS E CALÇADAS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO 3702-9/00 - ATIVIDADES

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL**IROMAR C. SILVA**

000141

RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4319-3/00- SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM CONSTRUÇOES 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM OBRAS 4744-0/99- COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99- LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COMO CAMINHAO, CARRETA, TRATOR, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM OBRAS NO GERAL 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS.

ATIVIDADES ECONÔMICAS - CNAES:4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRAGAS E CALCADAS 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 3701-1/00 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM CONSTRUÇOES 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM OBRAS 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA

000142

IROMAR C. SILVA

DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 7711-0/00 - LOCALCAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCALCAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COMO CAMINHAO, CARRETA, TRATOR, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM OBRAS NO GERAL 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS.

CLÁUSULA QUINTA- O empresário declara que a atividade se enquadra em Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, 11, LC 123/2006).

CLÁUSULA SEXTA: O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como Empresário Individual no País.

E por estar assim justo e acertado, assino o presente instrumento em uma única via.

Amarante do Maranhão, 13 de Junho de 2023

IROMAR CUSTÓDIO SILVA





ASSINATURA ELETRÔNICA

000143

Certificamos que o ato da empresa IROMAR C. SILVA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
78240727387	IROMAR CUSTODIO SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/06/2023 10:19 SOB Nº 20230775268.
PROTOCOLO: 230775268 DE 14/06/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12308943117. CNPJ DA SEDE: 04387764000132.
NIRE: 21101219838. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/06/2023.
IROMAR C. SILVA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

000144



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 04.387.764/0001-32 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 06/04/2001
NOME EMPRESARIAL IROMAR C. SILVA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA CUSTODIO	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)		
LOGRADOURO R HUMBERTO DE CAMPOS	NÚMERO 812	COMPLEMENTO LETRA B
CEP 65.923-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO AMARANTE DO MARANHÃO
ENDEREÇO ELETRÔNICO IROMARCSILVA@HOTMAIL.COM		TELEFONE (99) 8412-2625
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 22/12/2023 às 14:50:10 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 04.387.764/0001-32 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 06/04/2001
NOME EMPRESARIAL IROMAR C. SILVA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)			
LOGRADOURO R HUMBERTO DE CAMPOS	NÚMERO 812	COMPLEMENTO LETRA B	
CEP 65.923-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO AMARANTE DO MARANHÃO	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO IROMARCSILVA@HOTMAIL.COM		TELEFONE (99) 8412-2625	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 22/12/2023 às 14:50:10 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

INSC. ESTADUAL: 12.434.915-3
RAZÃO SOCIAL: IROMAR C SILVA

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 16/06/2023

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR
MOTIVOS FISCAIS:

SERASA: Não

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 04.387.764/0001-32 INSC. CENTRALIZADORA: --
RAZÃO SOCIAL: IROMAR C SILVA TIPO PESSOA: JURÍDICA
NIRE: 21101219838 CAPITAL SOCIAL: 850.000,00
INÍCIO DE ATIVIDADES: 10/04/2014 UFRE: 47 - UFRE/IMPERATRIZ
AGÊNCIA REGIONAL: 02 - AGÊNCIA DE IMPERATRIZ CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
TIPO DE SOCIEDADE: EMPRESÁRIO DATA OBRIG. EFD: --
REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL ÁREA UTILIZADA: --
DATA OBRIG. NFE: --
CORREIO ELETRÔNICO: JAKELINE_NEVES@HOTMAIL.COM

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP 65923-000 ENDEREÇO RUA HUMBERTO DE CAMPOS NÚMERO: 812
COMPLEMENTO: LETRA B BAIRRO: CENTRO
PONTO DE REFERENC.: PROXIMO AO FORUM ESTADO: MA
CIDADE: AMARANTE DO MARANHAO FAX: (99)3524-8483
TELEFONE: (99)3524-8483
CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP -- ENDEREÇO RUA HUMBERTO DE CAMPOS NÚMERO: 812
COMPLEMENTO: LETRA B BAIRRO: CENTRO
PONTO DE REFERENC.: -- ESTADO: MA
CIDADE: AMARANTE DO MARANHAO FAX: (99)3524-8483
TELEFONE: (99)3524-8483
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
3	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
5	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
6	4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
7	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS,
8	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
9	4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
10	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
11	4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
12	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
13	4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
14	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
15	4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
16	4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
17	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
18	4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
19	4929901	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
20	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
21	7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
22	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
23	3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
24	3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES

REPRESENTANTES LEGAIS

CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
42528062320	ADELSON ALVES REIS	3 - CONTADOR
78240727387	IROMAR CUSTADIO SILVA	801 - EMPRESARIO

AÇÕES JUDICIAIS

TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO
------	---------------	----------------	----------------	--------

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO

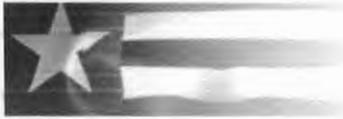
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	01/01/2016	--	Ativo
EFD	10/04/2014	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
------	-------------	----------	----------

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição





Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Secretaria Pública do Estado do Maranhão

000147

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 04.387.764/0001-32 **Inscrição Estadual:** 12.434915-3

Razão Social: IROMAR C SILVA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA HUMBERTO DE CAMPOS

Número: 812 **Complemento:** LETRA B

Bairro: CENTRO

Município: AMARANTE DO MARANHÃO **UF:** MA

CEP: 65923000 **DDD:** **Telefone:** 35248483

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4929901	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 17/10/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 10/04/2014,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/01/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

000148





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

000149

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **IROMAR C. SILVA**
CNPJ: **04.387.764/0001-32**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:26:14 do dia 12/10/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/04/2024.
Código de controle da certidão: **1A30.FD78.152C.8441**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA 000150

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 076281/23

Data da

18/10/2023 16:05:09

Inscrição Estadual: 124349153

CPF/CNPJ: 04387764000132

Razão Social: IROMAR C SILVA

Endereço: RUA HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B CEP: 65923000 - CENTRO

Telefone: (99)35248483

Município: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 15/02/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 08/01/2024 14:43:03



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO 000151
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 296608/23

Data da

18/10/2023 16:01:36

Inscrição Estadual: 124349153

CPF/CNPJ: 04387764000132

Razão Social: IROMAR C SILVA

Endereço: RUA HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B CEP: 65923000 - CENTRO

Telefone: (99)35248483

Município: AMARANTE DO MARANHAO

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 15/02/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 08/01/2024 14:45:26



000152

PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL de AMARANTE do MARANHÃO-MA

DEPARTAMENTO FAZENDÁRIO

AV. DEP. LAROQUE, 1229 - CENTRO - AMARANTE DO MARANHÃO - MA

CNPJ-06.157.846/0001-16 - CEP:65923-000 FONE/FAX: 3532-2176

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO MUNICIPAL - CND

REQUERENTE	
CAD/ISS/CI:	
DADOS DO CONTRIBUINTE	
NOME ou RAZÃO SOCIAL: IROMAR C. SILVA	
ENDEREÇO: RUA HUMBERTO DE CAMPOS, Nº812/B - CENTRO - AMARANTE DO MARANHÃO - MA - CEP: 65923-000	
CIDADE: AMARANTE DO MARANHÃO	CPF/CNPJ: 04.387.764/0001-32
DATA: 08 DE JANEIRO DE 2024	CAM:

Certificamos após a realização das necessárias verificações procedidas nos assentamentos existentes nesta repartição, a requerimento da parte interessada e na forma da Legislação Tributaria em vigor, que o requerente nada deve à **Fazenda Municipal**, ressaltando toda via o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela prescrição quinquenal e, para que produza os efeitos legais passamos a presente certidão negativa para efeitos de provas às empresas Privadas, Repartições Públicas, Estaduais e Municipais bem como suas autarquias.

A presente certidão terá validade de 90 (noventa) dias, perdendo sua validade em: 08 DE ABRIL DE 2024

AUTORIDADE FAZENDÁRIA

Sebastião Viana Gomes
Dir. do Depto. Fazendário F. e Arrecadação
Port. nº 041/2021

SEBASTIÃO VIANA GOMES
Diretor de Depto. Fazendário
Port. nº 041/2021

PREFEITURA DE BURITIRANA
CONFERE COM O ORIGINAL



000153

PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL de AMARANTE do MARANHÃO-MA
DEPARTAMENTO FAZENDÁRIO
AV. DEP. LAROQUE, 1229 - CENTRO - AMARANTE DO MARANHÃO - MA
CNPJ-06.157.846/0001-16 - CEP:65923-000 FONE/FAX: 3532-2176
CERTIDÃO DE DÉBITO DA DIVIDA ATIVA MUNICIPAL - CDDAM

REQUERENTE	
CAD/ISS/CI:	
DADOS DO CONTRIBUINTE	
NOME ou RAZÃO SOCIAL: IROMAR C. SILVA	
ENDEREÇO: RUA HUMBERTO DE CAMPOS, Nº 812/B - CENTRO - AMARANTE DO MARANHÃO - MA - CEP: 65923-000	
CIDADE: AMARANTE DO MARANHÃO	CPF/CNPJ: 04.387.764/0001-32
DATA: 08 DE JANEIRO DE 2024	CAM:

Certificamos após a realização das necessárias verificações procedidas nos assentamentos existentes nesta repartição, a requerimento da parte interessada e na forma da Legislação Tributaria em vigor, que o requerente nada deve à **Fazenda Municipal, Dívida Ativa e IPTU**, ressaltando toda via, o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela prescrição quinquenal e, para que produza os efeitos legais passamos a presente certidão negativa para efeitos de provas às empresas Privadas, Repartições Públicas, Estaduais e Municipais bem como suas autarquias.

A presente certidão terá validade de 90 (noventa) dias, perdendo sua validade em: 08 DE ABRIL DE 2024.

AUTORIDADE FAZENDÁRIA

Sebastião Viana Gomes
Dir. do Depto. Fazendário F. e Amara
Port. nº 041/2021 - CAD


SEBASTIÃO VIANA GOMES
Diretor de Depto. Fazendário
Port. nº 041/2021

PREFEITURA DE BURITIRANA
CONFERE COM O ORIGINAL



Voltar

Imprimir

000154

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 04.387.764/0001-32
Razão Social: IROMAR C SILVA
Endereço: RUA HUMBERTO DE CAMPOS 812 / CENTRO / AMARANTE DO MARANHAO / MA / 65923-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 24/12/2023 a 22/01/2024

Certificação Número: 2023122400544928648205

Informação obtida em 08/01/2024 14:51:31

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

000155

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: IROMAR C. SILVA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 04.387.764/0001-32
Certidão n°: 1943800/2024
Expedição: 08/01/2024, às 14:56:10
Validade: 06/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **IROMAR C. SILVA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **04.387.764/0001-32**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CERTJUDONE-VNAM - 12024
Código de validação: 0202A0CEF2

Número da guia: 23050401001679011.

CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **C E R T I F I C O**, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Família, Falência ou Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, Insolvência Civil, Sucessão, Inventário, Interdição, Tutela, Curatela, Ausência e Criminal**, a partir do dia 1º (primeiro) do mês de janeiro do ano de dois mil e cinco (2005) até o dia 08 de janeiro do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **IROMAR C. SILVA**, TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME FANTASIA), **CONSTRUTORA CUSTÓDIO** escrito no CNPJ nº, 04.387.764/0001-32, com sede estabelecida na Rua Humberto de Campos, nº 812-B, Centro, Amarante do Maranhão – MA.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente na Comarca de Amarante do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Antonio Carlos Medeiros", nesta cidade de Amarante do Maranhão – MA. Eu, Franklin de Mesquita Costa, Secretário Judicial Substituto, consultei, digitei, subscrevo e assino.

OBS. Esta certidão Judicial é válida por 60 (sessenta dias), emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do Servidor, conforme Artigos 198 e 199 do Código de Normas.

FRANKLIN DE MESQUITA COSTA
Técnico Judiciário - Apoio Téc. Administrativo
Vara Única da Comarca de Amarante do Maranhão
Matrícula 164939

Documento assinado. AMARANTE DO MARANHÃO, 08/01/2024 11:44 (FRANKLIN DE MESQUITA COSTA)



CERTJUDONE-VNAM - 12024 / Código: 0202A0CEF2
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

000157

Nº 898546/2023

Emissão: 22/12/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: aby69

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: IROMAR C. SILVA - EPP

CNPJ: 04.387.764/0001-32

Registro: 0000012988

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 850.000,00

Data do Capital: 16/06/2023

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;
OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;
CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS;
MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;
OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA;
GESTÃO DE REDES DE ESGOTO;
ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;
PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO;
SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINÂNCIA EM CONSTRUÇÕES;
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS;
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINÂNCIA EM OBRAS;
COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;
TRANSPORTE ESCOLAR; TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO MUNICIPAL;
LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;
LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COMO CAMINHÃO, CARRETA, TRATOR, SEM CONDUTOR;
ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;
OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COM PREDOMINÂNCIA EM OBRAS EM GERAL;
DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: OBSERVAÇÃO: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA HUMBERTO DE CAMPOS, 812 B, CENTRO, AMARANTE DO MARANHÃO, MA, 65923000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 17/09/2015

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000012988EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (2/2)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: RAIMUNDO NONATO NERI FARIAS

Registro: 1103150863

CPF: 054.***.***-00

Data Início: 12/07/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

000158
CREA-MA

Nº 898546/2023
Emissão: 22/12/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: aby69

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: IROMAR CUSTODIO SILVA

CPF: 782.***.***-87

Função: EMPRESARIO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

000159
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

859241/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAIMUNDO NONATO NERI FARIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAIMUNDO NONATO NERI FARIAS**
Registro: **1103150863MA** RNP: **1103150863**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20200326518** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/03/2020 Baixada em: 23/04/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **IROMAR C. SILVA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA** CPF/CNPJ: **01.601.303/0001-22**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE SN Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BURITIRANA UF: MA CEP: 65935000
Contrato: 05.03.03/2020 Celebrado em: 06/03/2020
Valor do contrato: R\$ 106.529,28 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-122 Nº: SN
Complemento: DISTRITOS DE TANQUE I / CENTRO DO ZÉ NEL Bairro: DISTRITO
Cidade: BURITIRANA UF: MA CEP: 65935000
Coordenadas Geográficas: -5.598531, -47.046401
Data de início: 09/03/2020 Conclusão efetiva: 08/05/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA** CPF/CNPJ: 01.601.303/0001-22

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO #A0127** - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL 53 - EXECUCAO 362.20 metro quadrado; 1 - **ATUACAO #A0199** - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 362.20 metro quadrado;

Observações

Reforma de 02(dois) POSTOS de SAÚDE do município de Buritirana - MA, localizados nos distritos de Centro do Zé Nel e Tanque 1, com áreas de 156,33 m² e 215,87 m² respectivamente, totalizando uma área de Reforma de 362,20 m².

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 859241/2022
15/02/2022, 10:25
DBWY4

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DBWY4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 15/02/2022, às 23:39.



PODER EXECUTIVO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA DO MARANHÃO
 AV. SENADOR LA ROQUE, S/Nº - CENTRO - BURITIRANA DO MARANHÃO - MA.
 CNPJ: 01.601.303/0001-22 - CEP: 65.953-500

000160

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA

Contrato : 05.03.03/2020
 Endereço da obra : ROD. MA 122, S/N, DISTRITOS DE TANQUE I E CENTRO DO ZÉ NEL, BURITIRANA - MARANHÃO.
 Período de realização: Data de Início: 09/03/2020 - Data de término: 08/05/2020

DADOS DO CONTRATANTE

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA - MA
 CNPJ : 01.601.303/0001-22

DADOS DO CONTRATADO

CONTRATADO : IROMAR C SILVA
 CNPJ - 04.387.764/0001-32

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome : Raimundo Nonato Neri Farias
 Título : Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA Nacional : 110315086-3
 CREA - MA : 1392/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859241/2022, em 15/02/2022 emitida



Certidão nº 859241/2022
 15/02/2022, 23:39

Chave de Impressão: DBWY4
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 2 folhas





000161

PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA DO MARANHÃO
AV. SENADOR LA ROQUE, S/Nº - CENTRO - BURITIRANA DO MARANHÃO - MA.
CNPJ: 01.601.303/0001-22 - CEP: 65.953-500

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Reforma e Ampliação de 02(dois) POSTOS de SAÚDE do município de Buritirana - MA, localizados nos distritos de Centro do Zé Nel e Tanque 1, com áreas de 156,33 m2 e 215,87 m2 respectivamente, totalizando uma área de Reforma de 362,20 m2, CONFORME PLANILHAS EM ANEXO.

BURITIRANA - MA, 12 DE AGOSTO DE 2020

OSIRAM SANTOS SOUSA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS TRANS
PORTES E SERVIÇOS URBANOS
CPF = 897.771.151-72

Nilo Franco Lima
Engº Civil
CREA-MA 111772810-2

NILO FRANCO LIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJE
TO E FISCALIZAÇÃO
CPF = 054.288.733-96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859241/2022, em 15/02/2022 emitida



Certidão nº 859241/2022
15/02/2022, 23:39

Chave de Impressão: DBWY4

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL BURITIRANA DO MARANHÃO
 CNPJ: 01.501.303/0001-22
 Av. Sen. La Roque - Centro
 Buritirana - MA

000162

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA LINDALVA LOPES PEREIRA
 MUNICÍPIO: BURITIRANA - MA
 LOCAL: AVENIDA CENTRAL (MA - 122)
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - DEZ/2019

BDI ADOTADO: 25.00%

ITEM	REF - SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 9.226,16
1.1	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada	m2	6,00	R\$ 225,00	R\$ 281,25	R\$ 1.687,50
1.2	88495	Lixamento e emassamento de paredes e esquadrias	m2	951,25	R\$ 6,34	R\$ 7,93	R\$ 7.538,66
2.0		COBERTURA					R\$ 16.578,08
2.1	100368	Revisão em cobertura telha cerâmica portuguesa	m2	291,93	R\$ 12,01	R\$ 15,01	R\$ 4.382,60
2.2	92541	Trama de madeira composta por ripas, calços, terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica tipo portuguesa. Incluso transporte vertical.	m2	145,97	R\$ 48,83	R\$ 61,04	R\$ 8.909,34
2.3	94195	Telha Portuguesa - incluso colocação e içamento	m2	145,97	R\$ 18,01	R\$ 22,51	R\$ 3.286,15
3.0		PAINÉIS DE PAREDE E REVESTIMENTO					R\$ 4.144,15
3.1	87471	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x3 9cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. (INCLUSO O PÉ DA CAIXA D'ÁGUA).	m2	18,96	R\$ 31,35	R\$ 39,19	R\$ 743,00
3.1	87878	Reparo de rachaduras em paredes	m2	114,09	R\$ 2,81	R\$ 3,51	R\$ 400,72
3.2	87529	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	114,09	R\$ 21,04	R\$ 26,30	R\$ 3.000,44
4.0		ESQUADRIAS					R\$ 4.398,18
4.1	72142 73736/001	Reparos e recuperação em porta de madeira 0,80x2,10 (feragens e acessórios)	und	11,00	R\$ 79,17	R\$ 98,96	R\$ 1.088,59
4.2	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	14,00	R\$ 47,33	R\$ 59,16	R\$ 828,28
4.3	81318	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechaduras.	und	2,00	R\$ 619,00	R\$ 773,75	R\$ 1.547,50
4.5	72118	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação.	M2	4,32	R\$ 172,93	R\$ 216,16	R\$ 933,82
5.0		PISOS					R\$ 2.421,84
5.1	97633 87248	Colocação de piso cerâmico	m2	6,00	R\$ 50,42	R\$ 63,03	R\$ 378,15
5.2	94990	Recuperação de calçada de proteção	m3	3,00	R\$ 458,61	R\$ 573,26	R\$ 1.719,79
5.3	87620	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm.	M2	12,00	R\$ 21,54	R\$ 26,93	R\$ 323,10
6.0		RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.815,40
6.1	97650 72339	Retirada e substituição de interruptor de uma tecla simples e tomadas	und	16,00	R\$ 46,16	R\$ 57,70	R\$ 923,20
6.2	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	16,00	R\$ 44,61	R\$ 55,76	R\$ 892,20
7		RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 1.155,85
7.1	89707	Ralo sifonado, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM.	und	2,00	R\$ 19,84	R\$ 24,80	R\$ 49,60
7.2	89855	Tubo PVC 25MM para dreno de ar condicionado. Fornecimento e instalação. (INCLUSO CONEXÕES)	m	27,00	R\$ 7,97	R\$ 9,96	R\$ 268,99
7.3	86882	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 14,85	R\$ 18,56	R\$ 37,13
7.4	86921	Tanque com coluna, 18L ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação.	und	1,00	R\$ 539,47	R\$ 799,34	R\$ 799,34
8		RECUPERAÇÃO DE FORRO					R\$ 2.144,88

Nilo Franco Lima
 Engº Civil
 CREA-MA 111772810-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859241/2022, em 15/02/2022



Certidão nº 859241/2022
 15/02/2022, 23:39
 Chave de Impressão: DBWY4
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL BURITIRANA DO MARANHÃO
 CNPJ: 01.601.303/0001-22
 Av. Sen. La Roque - Centro
 Buritirana - MA

000163

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA LINDALVA LOPES PEREIRA
 MUNICÍPIO: BURITIRANA - MA
 LOCAL: AVENIDA CENTRAL (MA - 122).
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - DEZ/2019

BDI ADOTADO: 25.00%

ITEM	REF - SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
8.1	96109 97641	Retirada e substituição de forro	m2	48.84	R\$ 35.12	R\$ 43.90	R\$ 2.144.08
9		PINTURA					R\$ 22.796.42
9.1	95625	Pintura em tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	951.25	R\$ 15.63	R\$ 19.54	R\$ 18.585.05
9.2	95305	Pintura em tinta látex acrílica externa (muro ou despensa externa).	m2	304.62	R\$ 11.06	R\$ 13.83	R\$ 4.211.37
10		DIVERSOS					R\$ 453.08
11.2	9537	Limpeza geral	m2	215.75	R\$ 1.88	R\$ 2.10	R\$ 453.08
VALOR TOTAL						R\$	65.131.64

Nilo Franco Lima
 Engº Civil
 CREA-MA 111772610-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859241/2022, em 15/02/2022 emitida



Certidão nº 859241/2022
 15/02/2022, 23:39
 Chave de Impressão: DBWY4
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL BURITIRANA DO MARANHÃO
 CNPJ: 01.601.303/0001-22
 Av. Sen. La Roque - Centro
 Buritirana - MA

000164

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CENTRO DO ZÉ NEL

MUNICÍPIO: BURITIRANA - MA

LOCAL: POVOADO CENTRO DO ZÉ NEL

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - DEZ/2019

BDI ADOTADO: 25.00%

ITEM	REF - SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 7.294,69
1.1	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada	m2	6,00	R\$ 225,00	R\$ 281,25	R\$ 1.687,50
1.2	88495	Lixamento e emassamento de paredes e esquadrias	m2	707,52	R\$ 6,34	R\$ 7,93	R\$ 5.607,10
2.0		COBERTURA					R\$ 7.486,48
2.1	100388	Revisão em cobertura telha cerâmica portuguesa	m2	186,80	R\$ 12,01	R\$ 15,01	R\$ 2.804,34
2.2	92541	Trama de madeira composta por ripas, calbros, terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica tipo portuguesa. Incluso transporte vertical.	m2	56,04	R\$ 48,83	R\$ 61,04	R\$ 3.420,54
2.3	94195	Telha Portuguesa - incluso colocação e içamento	m2	56,04	R\$ 18,01	R\$ 22,51	R\$ 1.261,60
3.0		PAINÉIS DE PAREDE E REVESTIMENTO					R\$ 2.506,35
3.1	87878	Reparo de rachaduras em paredes	m2	70,75	R\$ 2,81	R\$ 3,51	R\$ 248,52
3.2	87529	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	70,75	R\$ 21,04	R\$ 26,30	R\$ 1.860,78
3.3	97633 87248	Colocação de revestimento cerâmico	m2	6,30	R\$ 50,42	R\$ 63,03	R\$ 397,06
4.0		ESQUADRIAS					R\$ 2.656,85
4.1	72142 73736/001	Reparos e recuperação em porta de madeira 0,80x2,10 (feragens e acessórios)	und	9,00	R\$ 79,17	R\$ 98,96	R\$ 890,66
4.2	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	11,00	R\$ 47,33	R\$ 59,16	R\$ 650,79
4.5	72118	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação.	M2	5,16	R\$ 172,93	R\$ 216,16	R\$ 1.115,40
5.0		PISOS					R\$ 4.720,82
5.1	94990	Recuperação de calçada de proteção	m3	3,00	R\$ 458,61	R\$ 573,26	R\$ 1.719,79
5.2	97094	Piso em concreto sobre o solo, FCK 30 MPA, com espessura de 15cm - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	5,10	R\$ 470,75	R\$ 588,44	R\$ 3.001,03
6.0		RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.361,55
6.1	97650 72339	Retirada e substituição de interruptor de uma tecla simples e tomadas	und	12,00	R\$ 46,16	R\$ 57,70	R\$ 692,40
6.2	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	12,00	R\$ 44,61	R\$ 55,76	R\$ 669,15
7		RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 123,85
7.1	89707	Ralo sifonado, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM.	und	2,00	R\$ 19,84	R\$ 24,80	R\$ 49,60
7.3	86882	Sifão do tipo garrafalco em pvc 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 14,85	R\$ 18,56	R\$ 74,25
8		RECUPERAÇÃO DE FORRO					R\$ 1.964,09
8.1	96109 97641	Retirada e substituição de forro	m2	44,74	R\$ 35,12	R\$ 43,90	R\$ 1.964,09
9		PINTURA					R\$ 13.823,17
9.1	95625	Pintura em tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	707,52	R\$ 15,63	R\$ 19,54	R\$ 13.823,17
10		DIVERSOS					R\$ 453,08
11.2	9537	Limpeza geral	m2	215,75	R\$ 1,68	R\$ 2,10	R\$ 453,08
VALOR TOTAL						R\$	42.390,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859241/2022, em 15/02/2022 em



Certidão nº 859241/2022
15/02/2022, 23:39

Chave de Impressão: DBWY4

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 1 folhas

Nilo Franco Lima
 Engº Civil
 CREA-MA 111772810-2

Nilo Franco Lima





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

000165
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

859242/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAIMUNDO NONATO NERI FARIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAIMUNDO NONATO NERI FARIAS**
Registro: **1103150863MA** RNP: **1103150863**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20200321820** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/02/2020** Baixada em: **23/04/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **IROMAR C. SILVA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA** CPF/CNPJ: **01.601.303/0001-22**
Endereço do contratante: **AVENIDA SENADOR LA ROCQUE SN** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **BURITIRANA** UF: **MA** CEP: **65935000**
Contrato: **31.01.10/2020** Celebrado em: **03/02/2020**
Valor do contrato: **R\$ 125.165,94** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA PRESIDENTE SARNEY** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **BURITIRANA** UF: **MA** CEP: **65935000**
Coordenadas Geográficas: **-5.593155, -47.017778**
Data de início: **03/02/2020** Conclusão efetiva: **03/04/2020**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA** CPF/CNPJ: **01.601.303/0001-22**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 2151.41 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 2151.41 metro quadrado;**

Observações

Reforma de 02(duas) unidades escolares da rede de ensino municipal de Buritirana - MA, localizadas à rua Presidente Sarney s/n, centro e BR-121, s/n, Distrito de Jenipapo, com uma área total de 2151,41 m2.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 859242/2022
15/02/2022, 10:26
Yx3y2

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Yx3y2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impressão em: 15/02/2022, às 23:41.



000166

PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA DO MARANHÃO
AV. SENADOR LA ROQUE, S/Nº - CENTRO - BURITIRANA DO MARANHÃO - MA.
CNPJ: 01.601.303/0001-22 - CEP: 65.953-500

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA

Contrato : 31.01.10/2020
Endereço da obra : Rua Presidente Sarney, s/n, centro e BR-121, s/n, Buritirana - Maranhão.
Período de Realização : Data de Início: 03/02/2020 - Data de término: 03/04/2020

DADOS DO CONTRATANTE

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA - MA
CNPJ : 01.601.303/0001-22

DADOS DO CONTRATADO

CONTRATADO : IROMAR C SILVA
CNPJ - 04.387.764/0001-32

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome : Raimundo Nonato Neri Farias
Título : Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA Nacional : 110315086-3
CREA - MA : 1392/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859242/2022, em 15/02/2022 emitida



Certidão nº 859242/2022
15/02/2022, 23:41
Chave de Impressão: Yx3y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2022 e contém 2 folhas





000167

PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA DO MARANHÃO
AV. SENADOR LA ROQUE, S/Nº - CENTRO – BURITIRANA DO MARANHÃO – MA.
CNPJ: 01.601.303/0001-22 – CEP: 65.953-500

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Reforma e Ampliação de 02(duas) unidades escolares da rede de ensino municipal de Buritirana - MA, localizadas à rua Presidente Sarney s/n, centro e BR-121, s/n, Distrito de Jenipapo, com uma área total de 2151,41 m2. Constando dos serviços de substituição de telhas, revisão nas instalações elétricas e hidro - sanitárias, recuperação de revestimentos e pintura geral, CONFORME PLANILHAS EM ANEXO.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859242/2022, em 15/02/2022 emitida



BURITIRANA – MA, 15 DE JUNHO DE 2020

OSIRAM SANTOS SOUSA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS TRANS
PORTES E SERVIÇOS URBANOS
CPF = 897.771.151-72

Nilo Franco Lima
Engº Civil
CREA-MA 111772810-2

NILO FRANCO LIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJE
TO E FISCALIZAÇÃO
CPF = 054.288.733-96

Certidão nº 859242/2022
15/02/2022, 23:41

Chave de Impressão: Yx3y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2022 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL BURITIRANA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.601.303/0001-22
Av. Sen. La Roque - Centro
Buritirana - MA

000168

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PRESIDENTE COSTA E SILVA

LOCALIZAÇÃO: EM BURITIRANA - MA

ENDEREÇO: RUA JOSÉ SARNEY.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - OUTUBRO/2019

BDI ADOTADO: 25.00%

ITEM	REF - SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 6.500,94
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	6,00	R\$ 298,37	R\$ 372,96	R\$ 2.237,78
1.2	88495	Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	538,79	R\$ 6,33	R\$ 7,91	R\$ 4.263,16
2.0		COBERTURA					R\$ 8.920,79
2.1	72086 97647	Revisão em estrutura da cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	828,80	R\$ 6,25	R\$ 7,81	R\$ 6.475,00
2.2	94446	Telhamento com cerâmica tipo plan	m2	82,88	R\$ 29,51	R\$ 29,51	R\$ 2.445,79
3.0		REVESTIMENTO					R\$ 3.507,12
3.1	87878	Reparo de rachaduras em paredes	m2	24,00	R\$ 2,81	R\$ 3,51	R\$ 84,30
3.2	87529	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	24,00	R\$ 20,91	R\$ 26,14	R\$ 627,30
	87264	Revestimento cerâmico para parede com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45X45 CM.	m2	44,90	R\$ 49,81	R\$ 62,26	R\$ 2.795,52
4.0		ESQUADRIAS					R\$ 1.453,18
4.1	72144	Reparos e recuperação em porta de madeira 0,80x2,10 (ferragens e acessórios)	und	14,00	R\$ 55,93	R\$ 69,91	R\$ 978,78
4.2	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	8,00	R\$ 47,44	R\$ 59,30	R\$ 474,40
5.0		PISOS					R\$ 8.108,73
5.1	94990	Recuperação de calçada de proteção	m3	2,33	R\$ 469,63	R\$ 587,04	R\$ 1.367,80
	87249	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45X45 CM.	m2	101,75	R\$ 53,00	R\$ 66,25	R\$ 6.740,94
6.0		RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 993,75
6.1	97660 91952	Retirada e substituição de interruptor/tomadas	und	24,00	R\$ 12,08	R\$ 15,10	R\$ 362,40
6.2	93044	Lâmpada fluorescente compacta branca, 20W, base E27	und	36,00	R\$ 14,03	R\$ 17,54	R\$ 631,35
7		RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 78,49
7.1	89707	Ralo sifonado, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM.	und	2,00	R\$ 19,74	R\$ 24,68	R\$ 49,35
7.2	86883	Sifão do tipo flexível em PVC 1 X 1.1/2 - Fornecimento e instalação.	und	3,00	R\$ 7,77	R\$ 9,71	R\$ 29,14
8		PINTURA					R\$ 27.075,14
8.1	88489	Pintura em tinta látex acrílica em paredes (internas e externas) e portas, duas demãos	m2	1751,06	R\$ 10,21	R\$ 12,76	R\$ 22.347,92
8.1	95305	Pintura em tinta látex acrílica em muro.	m2	356,10	R\$ 10,62	R\$ 13,28	R\$ 4.727,23
9		DIVERSOS					R\$ 1.863,70
9.1	9537	Limpeza geral	m2	897,00	R\$ 1,68	R\$ 2,10	R\$ 1.883,70
VALOR TOTAL						R\$	58.521,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859242/2022, em 15/02/2022 em



Certidão nº 859242/2022
15/02/2022, 23:41

Chave de Impressão: Yx3y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2022 e contém 1 folhas

Nilo Franco Lima
Engº Civil
CREA-MA 111772810-2

Nilo Franco Lima

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 15/02/2022, às 23:41.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL BURITIRANA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.601.303/0001-22
Av. Sen. La Roque - Centro
Buritirana - MA

000169

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR EDSON LOBÃO
LOCALIZAÇÃO: POVOADO JENIPAPO, EM BURITIRANA - MA
ENDEREÇO: MA 122.
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - OUTUBRO/2019

BDI ADOTADO: 25.00%

ITEM	REF - SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 6.375.62
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	6.00	R\$ 298.37	R\$ 372.96	R\$ 2.237.78
1.2	88495	Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	522.95	R\$ 6.33	R\$ 7.91	R\$ 4.137.84
2.0		COBERTURA					R\$ 18.211.39
2.1	72086 97647	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	367.35	R\$ 6.25	R\$ 7.81	R\$ 2.869.92
2.2	94446	Telhamento com cerâmica tipo plan	m2	91.84	R\$ 29.51	R\$ 29.51	R\$ 2.710.12
2.3	94219	Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	60.50	R\$ 18.13	R\$ 18.13	R\$ 1.096.87
2.4	92259	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapalada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 3,0 M e menores que 6,0 M, incluso içamento. AF_12/2015	und	2.00	R\$ 272.46	R\$ 340.58	R\$ 681.15
2.5	94227	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical.	m	60.50	R\$ 37.73	R\$ 47.16	R\$ 2.853.33
3.0		REVESTIMENTO					R\$ 355.80
3.1	87878	Reparo de rachaduras em paredes	m2	12.00	R\$ 2.81	R\$ 3.51	R\$ 42.15
3.2	87529	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	12.00	R\$ 20.91	R\$ 26.14	R\$ 313.65
4.0		ESQUADRIAS					R\$ 1.006.24
4.1	72144	Reparos e recuperação em porta de madeira 0,80x2,10 (ferragens e acessórios)	und	11.00	R\$ 55.93	R\$ 69.91	R\$ 769.04
4.2	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	4.00	R\$ 47.44	R\$ 59.30	R\$ 237.20
5.0		PISOS					R\$ 29.233.35
5.1	94990	Recuperação de calçada de proteção	m3	3.35	R\$ 469.63	R\$ 587.04	R\$ 1.966.58
	97628	Demolição de piso, de forma manual, sem reaproveitamento.	m3	17.66	R\$ 149.12	R\$ 186.40	R\$ 3.292.27
	97094	Execução de contrapiso sobre o solo, espessura 10 cm, lançamento, adensamento e acabamento.	m3	12.62	R\$ 460.26	R\$ 575.33	R\$ 7.258.30
	87249	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45X45 CM	m2	252.32	R\$ 53.00	R\$ 66.25	R\$ 16.716.20
6.0		RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 421.85
6.1	97660 91952	Retirada e substituição de interruptor/tomadas	und	14.00	R\$ 12.08	R\$ 15.10	R\$ 211.40
6.2	93044	Lâmpada fluorescente compacta branca, 20W, base E27	und	12.00	R\$ 14.03	R\$ 17.54	R\$ 210.45
7		RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 88.20
7.1	89707	Raio sifonado, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM.	und	2.00	R\$ 19.74	R\$ 24.68	R\$ 49.35
7.2	86883	Sifão do tipo flexível em PVC 1 X 1.1/2 - Fornecimento e instalação.	und	4.00	R\$ 7.77	R\$ 9.71	R\$ 38.85
8		PINTURA					R\$ 20.470.58
8.1	88489	Pintura em tinta látex acrílica em paredes (internas e externas) e portas, duas demãos	m2	1045.94	R\$ 10.21	R\$ 12.76	R\$ 13.348.81
8.1	95305	Pintura em tinta látex acrílica em muro.	m2	536.48	R\$ 10.62	R\$ 13.28	R\$ 7.121.77
9		DIVERSOS					R\$ 1.007.57
9.1	9537	Limpeza geral	m2	479.80	R\$ 1.68	R\$ 2.10	R\$ 1.007.57
VALOR TOTAL						R\$	69.170.60

Nilo Franco Lima

Engº Civil

CREA-MA 111772810-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859242/2022, em 15/02/2022 em



Certidão nº 859242/2022
15/02/2022, 23:41

Chave de Impressão: Yx3y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2022 e contém 1 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

000170
CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20170107731

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RAIMUNDO NONATO NERI FARIAS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 110315086-3

2. Dados do Contrato

Contratante: IROMAR C. SILVA

CPF/CNPJ: 04.387.764/0001-32

RUA PRINCIPAL

Nº: 10

Complemento:

Bairro: AVARANDADO

Cidade: Amarante do Maranhão

UF: MA

CEP: 65923000

País: Brasil

Telefone: (99) 98412-2625

Email:

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 5.622,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: IROMAR C. SILVA

RUA PRINCIPAL

Nº: 10

Complemento:

Bairro: AVARANDADO

Cidade: Amarante do Maranhão

UF: MA

CEP: 65923000

Data de Início: 06/07/2017

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: EMPREGADO

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

10,00

h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAIMUNDO NONATO NERI FARIAS - CPF: 054.846.773-00

Imp, 10 de Julho de 2017

Local

data

IROMAR C. SILVA - CNPJ: 04.387.764/0001-32

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53

Pago em: 06/07/2017

Nosso Número: 8300956955

12. Carga Horária Responsabilidade

DIA	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
Segunda-Feira	10:00:00	12:00:00		
Terça-Feira	10:00:00	12:00:00		
Quarta-Feira	10:00:00	12:00:00		
Quinta-Feira	10:00:00	12:00:00		
Sexta-Feira	10:00:00	12:00:00		

000171

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente Instrumento Particular de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos, de um lado a empresa IROMAR C. SILVA, portadora do CNPJ nº 04387764/0001-32, com endereço na Rua Principal, 10 bairro Avarandado CEP 65923000 Amarante do Maranhão - MA, aqui denominado contratante e do outro lado o Engenheiro Civil RAIMUNDO NONATO NERI FARIAS, CREA-Registro Nacional nº 1103150863, brasileiro, casado, residente na Rua Maranhão, 1044 Centro CEP 65.901-590 Imperatriz - MA, aqui denominado contratado, conforme as cláusulas e condições abaixo:

PRIMEIRA – O objetivo deste é a **Prestação de Serviços Técnicos como Responsável Técnico pela pessoa Jurídica**, conforme suas atribuições.

SEGUNDA – O valor deste é de 06(seis) Salários Mínimos Mensais, para uma Carga Horária de 02(duas) horas diárias, totalizando 10(dez) horas semanais.

TERCEIRA – A duração deste é por tempo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer uma das partes, com comunicado entre as partes com 30 dias de antecedência.

QUARTA – Fica eleito o FORUM de Imperatriz - MA, para dirimir quaisquer dúvidas em relação a este Contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente em 03(três) vias de igual teor e data.

Imperatriz-MA, 04 de julho de 2017

Contratante

CNPJ: 04.387.764/0001-32

IROMAR C. SILVA

R. Principal, Nº 10 - Avarandado

CEP: 65.923-000

AMARANTE DO MARANHÃO - MA

Contratado

R. T. Raimundo Nonato Neri Farias
Engº Civil - CREA Nº 110315086-3

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humberto de Campos, 812 B CENTRO
Município: Amarante do Maranhão – UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INC. V DO ART. 27 DA LEI 8.666/93

IROMAR C SILVA, inscrito no CNPJ nº 04.387.764/0001-32 por intermédio do seu representante legal o Sr. IROMAR CUSTÓDIO SILVA, portador da Carteira de Identidade nº 0000554900963 e do CPF nº 782.407.273-87, DECLARA, para fins do disposto no inc. V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (X).

Amarante do Maranhão-Ma, 09/01/2024

IROMAR CUSTODIO
SILVA:7824072738
7

Assinado de forma digital
por IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387
Dados: 2024.01.09
17:55:45 -03'00'

IROMAR C. SILVA - EPP
IROMAR CUSTÓDIO SILVA
ADMINISTRADOR
CPF: 782.407.273-87

IROMAR C. SILVA 000173

CNPJ 04.387.764/0001-32

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2022

ATIVO		PASSIVO	
00002 - CIRCULANTE	1.940.037,33	00013 - PASSIVO CIRCULANTE	557.821,65
10000 - CAIXA		80000 - FORNECEDORES	
10101 - Caixa	115.731,30	80007 - VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	100.732,60
10200 - BANCOS CONTA MOVIMENTO		80015 - FORTLEV INDUS.E COMERC. DE PLASTICO	27.430,19
10204 - Banco Bradesco S.A.	900.380,14	80017 - OPCA0 ATACADISTA	4.200,45
70000 - CLIENTES - Direitos e Créditos		80019 - BARTOFIL DISTRIBUIDORA SA	39.943,47
70004 - Prestação de Serviço a Receber	866.000,00	80022 - COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F11-IMPERATRIZ	42.969,05
00301 - MERCADORIAS P/ REVENDA		80023 - VELOZ - QUIMICA, DERIVADOS DE PETROLEO E SOLVENTES LTDA	24.316,70
13101 - Mercadorias p/ revenda	57.925,89	80025 - MUNDIAL CENTER ATACADISTA S/A	31.591,02
00008 - ATIVO PERMANENTE	2.684,37	80028 - GERDAU ACOS LONGOS SA	582,69
00444 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		00503 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	
13901 - Máquinas e Equipamentos	3.156,00	00505 - DAS - Simples Nacional a Recolher	286.055,48
13902 - (-) Depreciação Acumulada de Máquinas e Equipamentos	(1.052,00)	00018 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.384.900,05
00445 - MÓVEIS E UTENSÍLIOS		00651 - CAPITAL SOCIAL	
14001 - Móveis e Utensílios	870,55	15551 - Capital Social	150.000,00
14002 - (-) Depreciação Acumulada de Móveis e Utensílios	(290,18)	00801 - Lucros/Prejuizos Acumulados	1.234.900,05
TOTAL DO ATIVO	1.942.721,70	TOTAL DO PASSIVO	1.942.721,70

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2022 estando de acordo com a documentação enviada à Contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor total de R\$ 1.942.721,70 (Um milhão novecentos e quarenta e dois mil setecentos e vinte e um reais e setenta centavos).

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas, são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

Amarante do Maranhão, 31 de dezembro de 2022

IROMAR C. SILVA
IROMAR CUSTODIO SILVA
EMPRESÁRIO

CI: 0000554800963 - SESPMA CPF: 782.407.273-87

IROMAR C. SILVA

000174

CNPJ 04.387.764/0001-32

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2022

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas, refletem a documentação que me foi entregue, são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

Amarante do Maranhão, 31 de dezembro de 2022

JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO

RG: 182084620014 - SESPMA - 22/06/2011 - CPF: 215.435.693-15

TECNICO DE CONTABILIDADE - CRC: 07519 / MA



26/05/2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

000175

18:46:03

NIRE 21101219838

Folha: 0018

RECEITA BRUTA DE VENDAS

Vendas de Produtos	199.921,00
Receita de Bonificação	136,45

RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS

Receita Bruta de Serviços	623.418,79
---------------------------	------------

CUSTO COM MERCADORIA VENDIDA

Custo com Mercadoria Vendida	(86.888,83)
------------------------------	-------------

CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Serviço Prestado PF	(54.000,00)
---------------------	-------------

DESPESAS OPERACIONAIS GERAIS

Telefone	(534,03)
Mercadorias e Materiais Utilizados na Prestação de Serviços	(4.974,57)

DESPESAS TRIBUTÁRIAS

SIMPLES	(50.404,84)
---------	-------------

DESPESAS FINANCEIRAS

Juros e Multas Indedutíveis	(735,89)
-----------------------------	----------

RESULTADO DO EXERCÍCIO	625.938,08
------------------------	------------

Reconhecemos a exatidão do presente Demonstrativo, realizado em 31 de dezembro de 2022.

Amarante do Maranhão, 31 de dezembro de 2022

IROMAR C. SILVA

IROMAR CUSTODIO SILVA

EMPRESARIO

Cf: 0000554900963 - SESPMA CPF: 782.407.273-87

JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO

RG: 182094620014 - SESPMA - 22/06/2011 - CPF: 215.435.693-15

TECNICO DE CONTABILIDADE - CRC: 07519 / MA

000176

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa IROMAR C SILVA declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou sua contabilidade no exercício mencionado em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas.

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais constam do objeto social descrito no contrato social e referem-se a

- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
- 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
- 43.99-1-01 - Administração de obras
- 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.24-8-00 - Transporte escolar
- 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas**3.1-Caixa**

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação, que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor. Classificadas no circulante são mensuradas pelo valor de custo.

3.2-Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.3 - Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as

taxas médias normatizadas pela RFB. 3.5-Receitas e Despesas

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6-Capital Social

O Capital social da empresa é de R\$ 150.000,00 (Cento e cinquenta mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente no país.

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicos aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis.

Os principais destaques são:

- a) As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.
- b) A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Outras Informações relevantes

- a) A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2022 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

a 6 - Outras Informações relevantes

O Capital de giro líquido e a importância da contabilidade.

O capital de giro líquido (CGL), é importante que você conheça um pouco mais sobre alguns conceitos primários de

contabilidade. Como ela é uma disciplina bastante ampla, vamos mirar no que nos ajudará a entender e calcular o capital de giro líquido: o balanço patrimonial (BP).

000177

.1 - Balanço patrimonial

O balanço patrimonial é uma espécie de demonstrativo financeiro onde constam os recursos de que a empresa dispõe, como imóveis, estoques e contas a receber. Além disso, também apresenta suas obrigações, como dívidas com os fornecedores, empréstimos e aluguéis a pagar.

O BP é dividido em duas partes igualmente importantes. A primeira trata dos ativos da empresa, ou seja, aquilo que a empresa possui e tem direito. A segunda é a parte que trata dos passivos - neste caso, as obrigações que a empresa tem com os seus fornecedores, funcionários e etc.

Tanto na parte do ativo quanto na parte do passivo, os bens e direitos das empresas estão organizados por ordem de liquidez. A ideia por trás do conceito de liquidez é literalmente a comparação com algo líquido, que escoar com facilidade. Traduzindo a ideia de liquidez para o mundo dos negócios: trata-se da velocidade e facilidade com que algo pode ser convertido em dinheiro. Por exemplo, é bem mais fácil transformar ouro em dinheiro do que uma casa. A casa levaria mais tempo para vender, já que nem sempre há alguém querendo comprar no mesmo momento em que você quer vender, além de existirem inúmeras burocracias com documentação, escrituras, entre outros. Por isso, a venda de uma casa é menos líquida. Já o ouro pode ser convertido em dinheiro mais rapidamente, já que a venda requer menos tempo e esforço.

Assim, ele é considerado um ativo com maior liquidez.

Por esta razão, o balanço patrimonial apresenta os itens dos mais líquidos para os menos líquidos, ou seja, dos mais fáceis de serem convertidos em dinheiro ou outros bens, até os que não têm liquidez imediata. Para entendermos o conceito de capital de giro líquido, as contas do balanço patrimonial são:

.2 - Ativos circulantes

Na parte dos ativos, temos primeiro os registros daqueles bens ou direitos que podem ser convertidos em dinheiro mais rapidamente - em até 12 meses. Os bens e direitos, nesta categoria, são chamados de ativos circulantes. Constam nas contas do ativo circulante o caixa da empresa, as contas a receber e os estoques.

.3 - Ativos não-circulantes

Também fazem parte do grupo de ativos os chamados ativos não-circulantes, que são aqueles cujo recebimento se dará após 12 meses. Como exemplos, temos as contas a receber (com prazo superior a doze meses) e os impostos a recuperar.

.4 - Passivo circulante

Além dos ativos, o balanço patrimonial também conta com os passivos que, por sua vez, também são divididos entre circulantes e não-circulantes. Dentre os passivos circulantes, estão as obrigações que são pagas dentro do intervalo de um ano, como contas a pagar, empréstimos ou impostos a recolher.

.5 - Passivo não-circulante

Já os passivos não-circulantes, aqueles que serão pagos em um período superior a doze meses, podemos citar empréstimos e financiamentos de longo prazo, além de provisões para despesas judiciais ou imposto de renda diferido.

.6 - Patrimônio líquido

Além das contas de ativo e passivo, o balanço patrimonial também conta com o patrimônio líquido. Aqui, a palavra "líquido" assume o significado de descontado, subtraído, liquidado. Portanto, o patrimônio líquido é o saldo obtido através da conta: ativos menos passivos.

a)- Capital de giro líquido

Capital de giro líquido considera somente os ativos e passivos circulantes, ou seja, este conceito parte da importância da análise do capital de curto prazo. O capital de giro é a quantidade de recursos necessários para que a sua empresa continue operando. No geral, do ponto de vista contábil, ele é o valor dos ativos circulantes. O capital de giro líquido, por sua vez, é o saldo do ativo circulante menos o passivo circulante. Calcular o capital de giro líquido tem uma gestão financeira eficiente é uma peça-chave para o sucesso do seu negócio. Por esta razão, um descuido que envolva suas receitas e obrigações pode trazer problemas difíceis de resolver. Uma das ferramentas mais utilizadas para uma gestão adequada dos aspectos patrimoniais do negócio é o balanço patrimonial, que é mais do que um grande ponto de atenção, mas uma questão estratégica. Por exemplo, conhecendo bem o nível de liquidez da sua empresa, você estará pronto para enfrentar dificuldades que possam surgir em sua caminhada. Neste sentido, é muito importante que você aprenda o conceito de capital de giro líquido, um indicador que o ajudará a fazer seu negócio decolar.

.7 - Cálculo do capital de giro líquido

O capital de giro líquido fornece informações valiosas sobre a liquidez da empresa porque, diferentemente do capital de giro "comum", o CGL dá uma visão mais ampla sobre a capacidade da sua empresa honrar os compromissos de curto prazo ou de realizar investimentos. Como o capital de giro líquido é um indicador de liquidez, que leva em conta os ativos e os passivos de curto prazo (circulantes), será necessário conhecer todas as contas presentes em cada um deles. De modo geral, o que você deve fazer é subtrair, dos ativos de curto prazo, o montante subscrito sob forma de passivo circulante, logo: $CGL = AC - PC$.

No balanço apresentado e registrado na junta comercial do estado do Maranhão na data de 29/05/2023 referente as informações econômicas e fiscal do exercício social 2022 o valor do ativo circulante com resultado igual a R\$ 1.940.037,33 enquanto do lado do passivo circulante, os valores somam a quantia de R\$ 557.821,65 Neste caso, o capital de giro líquido será positivo em R\$ 1.234.900,05. Isso indica boa capacidade de pagamento de curto prazo por parte da empresa. O cálculo de CGL foi superavitário, ou seja, a soma dos ativos de curto prazo superou as obrigações da empresa em R\$ 1.766.380,14.

EMPRESARIO
Cf: 0000554900963 - SESPMA CPF: 782.407.273-87

JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO
RG: 182094620014 - SESPMA - 22/06/2011 - CPF: 215.435.693-15
Contador - CRC: 07519/O-2 / MA

000178



26/05/2023

Indicadores Econômicos Financeiros em 31/12/2022

IROMAR C. SILVA

18:21:17

CNPJ 04.387.764/0001-32

Folha: 0001

Liquidez Corrente

Ativo Circ.	R\$ 1.940.037,33	= 3,48
Passivo Circ.	R\$ 557.821,65	

A empresa possui R\$ 3,48 de ativo circulante para cada R\$ 1,00 de dívida a curto prazo.

Liquidez Geral

Ativo Circ. (+) Realiz. L/Prazo	R\$ 1.940.037,33	= 3,48
Passivo Circulante (+) Passivo Não Circ.	R\$ 557.821,65	

A empresa possui R\$ 3,48 de ativo circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R\$ 1,00 de dívida.

Solvência Geral

Ativo	R\$ 1.942.721,70	= 3,48
Passivo Circulante (+) Passivo Não Circ.	R\$ 557.821,65	

A empresa dispõe de R\$ 3,48 de ativo total para cada R\$ 1,00 de dívida

Amarante do Maranhão, 26 de maio de 2023

IROMAR C. SILVA
IROMAR CUSTODIO SILVA
EMPRESARIO

CI: 0000554900963 - SESPMA CPF: 782.407.273-87

JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO

RG: 182094620014 - SESPMA - 22/06/2011 - CPF: 215.435.693-15
TECNICO DE CONTABILIDADE - CRC: 07519 / MA





000180

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa IROMAR C. SILVA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
21543569315	JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO
78240727387	IROMAR CUSTODIO SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/05/2023 10:28 SOB N° 20230711790.
PROTOCOLO: 230711790 DE 29/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12308025517. CNPJ DA SEDE: 04387764000132.
NIRE: 21101219838. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/05/2023.
IROMAR C. SILVA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

TERMO DE ABERTURA

000181

Contém este Livro Diário Nº 011, 0022 folhas numeradas seguidamente por sistema de processamento de dados, do Nº 0001 a 0022 e servirá para o lançamento das operações próprias do estabelecimento do contribuinte abaixo identificado no período de 01/01/2022 a 31/12/2022:

Empresa : IROMAR C. SILVA
Endereço: Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B
Bairro: Centro, CEP: 65923000
Cidade : Amarante do Maranhão - MA
CNPJ: 04.387.764/0001-32
Inscr. Estadual: 124349153
Órgão de Inscrição: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHAO, em 5 de abril de 2001
Nº da Inscrição: 21101219838

Amarante do Maranhão, 01 de janeiro de 2022

IROMAR C. SILVA
IROMAR CUSTODIO SILVA
EMPRESARIO
CI: 0000554900963 - SESPMA CPF: 782.407.273-87

JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO
RG: 182094620014 - SESPMA - 22/06/2011 - CPF: 215.435.693-15
TECNICO DE CONTABILIDADE - CRC: 07519 / MA



26/05/2023

DIARIO DO MÊS DE JANEIRO DE 2022

Folha: 0002

18:45:48

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

000182

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
24/01	00000028	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000225 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 24/01/2022 11:45:10	66.046,50
31/01	00000094	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Vlr. ref. DAS do período de 01/2022 em 31/01/2022.	5.264,49
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :		2	SUBTOTAL DO MÊS :		71.310,99

26/05/2023

DIARIO DO MÊS DE FEVEREIRO DE 2022

Folha: 0003

18:45:49

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923-000

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000183

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
24/02	00000029	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000226 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 24/02/2022 11:51:53	40.625,68
28/02	00000095	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Pgto. ref. DAS do período de 02/2022 em 28/02/2022.	3.451,41
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :		2	SUBTOTAL DO MÊS :		44.077,09

26/05/2023

DIARIO DO MÊS DE MARÇO DE 2022

Folha: 0004

18:45:50

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000184

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
31/03	00000109	Honorários Contábeis a Pagar	Caixa	Pgto. ref. Honorários Contábeis mês 2022.	3.500,00
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :		1		SUBTOTAL DO MÊS :	3.500,00

26/05/2023

DIARIO DO MES DE ABRIL DE 2022

Folha: 0005

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

18:45:51

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000185

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
01/04	00000001	Telefone	Banco Bradesco S.A.	CONTA DE TELEFONE - PAGTO CONTA TELEFONE - Pagto. de Telefone ref. mês 01/04/2022 - BB	534,03
05/04	00000030	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000227 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 05/04/2022 11:55:44	16.764,69
26/04	00000032	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000229 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 26/04/2022 12:16:48	590,41
30/04	00000096	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Vlr. ref. DAS do periodo de 04/2022 em 30/04/2022.	1.405,92
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :			4	SUBTOTAL DO MÊS :	19.295,05

26/05/2023

DIARIO DO MES DE MAIO DE 2022

Folha: 0006

18:45:52

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000
NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000186

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
24/05	00000033	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000005, série 1 de CONSELHO ESCOLAR DA UNIDADE ESCOLAR DOM MARCELINO emitido em 24/05/2022 10:32:00.	10.499,50
24/05	00000034	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000007, série 1 de CONSELHO ESCOLAR DA UNIDADE ESCOLAR JOSE RIOS emitido em 24/05/2022 14:27:00.	7.760,00
24/05	00000035	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000008, série 1 de CONSELHO ESCOLAR DA ESCOLA DUQUE DE CAXIAS emitido em 24/05/2022 14:32:00.	9.100,00
24/05	00000036	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000009, série 1 de CONSELHO ESCOLAR DA UNIDADE ESCOLAR JOSE FERNANDES emitido em 24/05/2022 14:43:00.	3.700,00
24/05	00000037	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000010, série 1 de CONSELHO ESCOLAR DA UNIDADE ESCOLAR RUI BARBOSA emitido em 24/05/2022 15:21:00.	10.500,00
25/05	00000038	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000011, série 1 de CONSELHO ESCOLAR DA UNIDADE ESCOLAR DINALBA LEAL DA ROCHA emitido em 25/05/2022 05:16:00.	2.515,50
25/05	00000039	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000012, série 1 de UNIDADE ESCOLAR ALVINO VENERANDO emitido em 25/05/2022 05:26:00.	7.389,00
25/05	00000040	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000013, série 1 de UNIDADE ESCOLAR MOTA E SILVA emitido em 25/05/2022 05:45:00.	8.335,00
25/05	00000041	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000014, série 1 de CONSELHO ESCOLAR DA UNIDADE ESCOLAR SANTA TERESINHA emitido em 25/05/2022 06:02:00.	5.231,00
25/05	00000042	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000015, série 1 de UNIDADE ESCOLAR ANILTON RIBEIRO emitido em 25/05/2022 06:17:00.	9.100,00
25/05	00000043	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000016, série 1 de CONSELHO ESCOLAR DA UNIDADE ESCOLAR SANTA TERESINHA emitido em 25/05/2022 06:25:00.	5.231,00
31/05	00000097	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Vlr. ref. DAS do período de 05/2022 em 31/05/2022. REFERENTE COMERCIO	3.174,43
31/05	00000098	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Vlr. ref. DAS do período de 05/2022 em 31/05/2022. REFERENTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	787,94
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :		13	SUBTOTAL DO MÊS :		83.323,37

26/05/2023

DIARIO DO MÊS DE JUNHO DE 2022

Folha: 0007

18:45:53

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000187

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
15/06	00000044	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000232 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 15/06/2022 14:38:44	58.430,97
30/06	00000099	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Vlr. ref. DAS do período de 06/2022 em 30/06/2022. REFERENTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	4.385,00
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :			2	SUBTOTAL DO MÊS :	62.815,97

26/05/2023

DIARIO DO MÊS DE JULHO DE 2022

Folha: 0008

18:45:54

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

000188

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
18/07	0000045	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000233 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 18/07/2022 14:45:01	52.638,00
31/07	00000100	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Vlr. ref. DAS do período de 07/2022 em 31/07/2022. REFERENTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	3.950,26
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :			2		
				SUBTOTAL DO MÊS :	56,588,26



26/05/2023

DIÁRIO DO MÊS DE AGOSTO DE 2022

Folha: 0009

18:45:54

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

000189

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
10/08	00000046	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000234 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 10/08/2022 14:49:24	16.493,35
31/08	00000048	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000237 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 31/08/2022 15:00:27	25.580,98
31/08	00000101	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Vir. ref. DAS do periodo de 08/2022 em 31/08/2022. REFERENTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	1.237,76
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :			3	SUBTOTAL DO MÊS :	43.312,09

26/05/2023

DIARIO DO MÊS DE SETEMBRO DE 2022

Folha: 0010

18:45:55

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000190

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
01/09	0000049	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000238 série A de MUNICIPIO DE SENADOR LA ROCQUE emitido em 01/09/2022 15:02:59	118.103,22
14/09	0000106	DAS - Simples Nacional a Recolher	Caixa	Pgto. ref. DAS do periodo de 05/2022 em 14/09/2022.	3.174,43
14/09	0000107	Juros e Multas Indedutíveis	Caixa	Pgto. ref. multa do DAS do periodo de 05/2022 em 14/09/2022.	634,89
14/09	0000108	Juros e Multas Indedutíveis	Caixa	Pgto. ref. juros do DAS do periodo de JUROS em 14/09/2022.	101,00
26/09	0000050	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000239 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 26/09/2022 15:04:45	33.362,84
30/09	0000102	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Vlr. ref. DAS do periodo de 09/2022 em 30/09/2022. REFERENTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	8.863,15
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :		6	SUBTOTAL DO MÊS :		164.239,53

26/05/2023

DIÁRIO DO MÊS DE OUTUBRO DE 2022

Folha: 0011

18:45:56

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000191

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
14/10	0000051	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000241 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 14/10/2022 15:37:29	22.098,01
14/10	0000052	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000240 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 14/10/2022 15:39:40	44.864,65
31/10	00000103	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Vlr. ref. DAS do periodo de 10/2026 em 31/10/2022. REFERENTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	1.658,36
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :			3	SUBTOTAL DO MÊS :	68.621,02

26/05/2023

DIARIO DO MÊS DE NOVEMBRO DE 2022

Folha: 0012

18:45:57

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000192

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
01/11	00000002	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 01/11/2022 08:27:00	9.978,30
03/11	00000003		Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 03/11/2022 23:21:00	8.217,99
03/11	00000003	Mercadorias p/ revenda		Compra de mercadoria a vista ref.mes 03/11/2022 23:21:00	8.059,29
03/11	00000003	Mercadorias e Materiais Utilizados na Prestação de Serviços		Pgto. ref. Merc. e Mat. Utilizados na Prestação de Serviços conf. nº #DOC# de 03/11/2022 23:21:00, fom. COMERCIAL ROFE LTDA.	158,70
04/11	00000004	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 04/11/2022 23:22:00	1.538,40
07/11	00000005	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 05/11/2022 04:31:00	1.704,83
07/11	00000006	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 07/11/2022 10:24:00	3.271,94
07/11	00000007	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 07/11/2022 10:29:00	2.141,10
07/11	00000008	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 07/11/2022 15:51:44	8.128,00
08/11	00000009	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 08/11/2022 11:41:35	11.379,20
10/11	00000010	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 10/11/2022 21:15:00	1.735,10
11/11	00000011	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 11/11/2022 10:02:42	14.814,00
14/11	00000012	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 12/11/2022 03:11:00	489,68
14/11	00000013		Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 14/11/2022 08:24:31	751,62
14/11	00000013	Mercadorias p/ revenda		Compra de mercadoria a vista ref.mes 14/11/2022 08:24:31	415,99
14/11	00000013	Mercadorias e Materiais Utilizados na Prestação de Serviços		Pgto. ref. Merc. e Mat. Utilizados na Prestação de Serviços conf. nº #DOC# de 14/11/2022 08:24:31, fom. BCR COMERCIO E INDUSTRIA SA.	335,63
14/11	00000014	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 14/11/2022 20:21:00	1.011,40
14/11	00000053	Banco Bradesco S.A.	Vendas de Produtos	Valor referente receita de vendas conforme documento fiscal 000000018 , série 1 de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 14/11/2022 07:15:00.	120.560,00
14/11	00000057	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 07/11/2022 15:51:44	8.128,00
15/11	00000058	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 08/11/2022 11:41:35	11.379,20
16/11	00000015	Mercadorias e Materiais Utilizados na Prestação de Serviços	Banco Bradesco S.A.	Pgto. ref. Merc. e Mat. Utilizados na Prestação de Serviços conf. nº #DOC# de 16/11/2022 15:13:19, fom. EUROPA COMERCIAL LTDA.	4.343,79
16/11	00000016	Mercadorias e Materiais Utilizados na Prestação de Serviços	Receita de Bonificação	Mercadoria de bonificação de Materiais Utilizados na Prestação de Serviços de fornecedor EUROPA COMERCIAL LTDA em 16/11/2022 15:16:09.	136,45
17/11	00000017	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 17/11/2022 08:09:58	2.393,53
17/11	00000018	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 17/11/2022 11:09:07	14.630,40
18/11	00000019	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 18/11/2022 22:11:00	823,44
18/11	00000059	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 11/11/2022 10:02:42	7.407,00
21/11	00000020	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 21/11/2022 09:20:00	6.029,09
21/11	00000021	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 21/11/2022 09:48:28	14.814,00
21/11	00000022	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 21/11/2022 14:20:11	8.128,00
21/11	00000023	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 21/11/2022 17:41:32	11.522,00
22/11	00000054	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000243 série A de MUNICIPIO DE SENADOR LA ROCQUE emitido em 22/11/2022 15:41:58	105.886,31
24/11	00000024	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 24/11/2022 09:37:54	8.128,00

26/05/2023

DIARIO DO MES DE NOVEMBRO DE 2022

Folha: 0013

18:45:57

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

NIRE 21101219638 - 05/04/2001

000193

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO	
24/11	00000061	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 17/11/2022 11:09:07	7.315,20	
25/11	00000060	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 002 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 11/11/2022 10:02:42	7.407,00	
28/11	00000064	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 21/11/2022 09:48:28	7.407,00	
28/11	00000066	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 21/11/2022 14:20:11	4.064,00	
28/11	00000068	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 21/11/2022 17:41:32	5.761,00	
29/11	00000025	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 29/11/2022 15:18:37	4.600,00	
30/11	00000026	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 30/11/2022 14:36:48	8.230,00	
30/11	00000027	Mercadorias p/ revenda	Banco Bradesco S.A.	Compra de mercadoria a vista ref.mes 30/11/2022 15:36:51	849,03	
30/11	00000091	Custo com Mercadoria Vendida	Mercadorias p/ revenda	CMV - CUSTO DA MERCADORIA	86.888,83	
30/11	00000104	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Vlr. ref. DAS do periodo de 11/2022 em 30/11/2022. REFERTE VENDA DO COMERCIO	5.973,54	
30/11	00000105	SIMPLES	DAS - Simples Nacional a Recolher	Vlr. ref. DAS do periodo de 11/2022 em 30/11/2022. REFERENTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	10.252,58	
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :			39	SUBTOTAL DO MÊS :		538.218,95

26/05/2023

DIÁRIO DO MES DE DEZEMBRO DE 2022

Folha: 0014

18:45:58

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000194

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
01/12	0000062	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 002 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 17/11/2022 11:09:07	7.315,20
01/12	0000070	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 24/11/2022 09:37:54	4.064,00
01/12	0000088	COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F11-IMPERATRIZ	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de COMERCIAL FERRONORTE LTDAF11IMPERATRIZ emitida em 01/11/2022 08:27:00	3.326,10
05/12	0000065	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 002 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 21/11/2022 09:48:28	7.407,00
05/12	0000067	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 002 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 21/11/2022 14:20:11	4.064,00
05/12	0000069	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 002 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 21/11/2022 17:41:32	5.761,00
07/12	0000072	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 30/11/2022 14:36:48	4.115,00
07/12	0000079	OPCAO ATACADISTA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de OPCAO ATACADISTA emitida em 05/11/2022 04:31:00	568,27
08/12	0000071	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 002 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 24/11/2022 09:37:54	4.064,00
14/12	0000073	VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 002 de VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA emitida em 30/11/2022 14:36:48	4.115,00
16/12	0000089	COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F11-IMPERATRIZ	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 002 de COMERCIAL FERRONORTE LTDAF11IMPERATRIZ emitida em 01/11/2022 08:27:00	3.326,10
17/12	0000074	GERDAU ACOS LONGOS SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de GERDAU ACOS LONGOS SA emitida em 17/11/2022 08:09:58	797,84
21/12	0000077	BARTOFIL DISTRIBUIDORA SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de BCR COMERCIO E INDUSTRIA SA emitida em 14/11/2022 08:24:31	375,81
21/12	0000078	COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F11-IMPERATRIZ	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de COMERCIAL FERRONORTE LTDAF11IMPERATRIZ emitida em 21/11/2022 09:20:00	2.009,69
22/12	0000080	OPCAO ATACADISTA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 002 de OPCAO ATACADISTA emitida em 05/11/2022 04:31:00	568,28
28/12	0000056	Banco Bradesco S.A.	Receita Bruta de Serviços	Valor referente receita de vendas e / ou serviços conforme documento fiscal 000246 série A de MUNICIPIO DE BURITIRANA emitido em 28/12/2022 15:47:51	21.933,18
29/12	0000085	OPCAO ATACADISTA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de OPCAO ATACADISTA emitida em 12/11/2022 03:11:00	489,68
30/12	0000087	GERDAU ACOS LONGOS SA	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 001 de GERDAU ACOS LONGOS SA emitida em 30/11/2022 15:36:51	283,01
31/12	0000090	COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F11-IMPERATRIZ	Banco Bradesco S.A.	Valor referente Baixa da Duplicata 003 de COMERCIAL FERRONORTE LTDAF11IMPERATRIZ emitida em 01/11/2022 08:27:00	3.326,10
31/12	0000093	Serviço Prestado PF	Caixa	Pgt* de Serviço Prestado por Pessoa Fisica	54.000,00
31/12	0000110		Custo com Mercadoria Vendida	Encerramento exercício 2022	86.888,83
31/12	0000110		Serviço Prestado PF	Encerramento exercício 2022	54.000,00
31/12	0000110		Telefone	Encerramento exercício 2022	534,03
31/12	0000110		Mercadorias e Materiais Utilizados na Prestação de Serviços	Encerramento exercício 2022	4.974,57
31/12	0000110		SIMPLES	Encerramento exercício 2022	50.404,84
31/12	0000110		Juros e Multas Indedutíveis	Encerramento exercício 2022	735,89
31/12	0000110	Lucros ou Prejuízos do Exercício		Encerramento exercício 2022	197.538,16
31/12	0000111		Lucros ou Prejuízos do Exercício	Encerramento exercício 2022	823.476,24
31/12	0000111	Vendas de Produtos		Encerramento exercício 2022	199.921,00
31/12	0000111	Receita de Bonificação		Encerramento exercício 2022	136,45
31/12	0000111	Receita Bruta de Serviços		Encerramento exercício 2022	623.418,79

26/05/2023

DIARIO DO MES DE DEZEMBRO DE 2022

Folha: 0015

18:45:58

IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000195

DIA	LANÇAMENTO	CONTA DEBITADA	CONTA CREDITADA	HISTÓRICO	VALOR LANÇAMENTO
31/12	00000112	Lucros ou Prejuízos do Exercício	Lucros/Prejuízos Acumulados	Resultado exercício 2022	625.938,08
SUBTOTAL LANÇAMENTOS DO MÊS :		23	SUBTOTAL DO MÊS :		1.778.861,74
TOTAL DE LANÇAMENTOS :		100	VALOR TOTAL :		2.934.163,74

IROMAR C. SILVA

IROMAR CUSTODIO SILVA

EMPRESARIO

CI: 0000554900963 - SESPMA CPF: 782.407.273-87

JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO

RG: 182094620014 - SESPMA - 22/06/2011 - CPF: 215.435.693-15

TECNICO DE CONTABILIDADE - CRC: 07519 / MA

IROMAR C. SILVA**CNPJ 04.387.764/0001-32**

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000196

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2022

A T I V O		P A S S I V O	
00002 - CIRCULANTE	1.940.037,33	00013 - PASSIVO CIRCULANTE	557.821,65
10000 - CAIXA		80000 - FORNECEDORES	
10101 - Caixa	115.731,30	80007 - VOTORANTIM CIMENTOS NNE SA	100.732,60
10200 - BANCOS CONTA MOVIMENTO		80015 - FORTLEV INDUS.E COMERC. DE PLASTICO	27.430,19
10204 - Banco Bradesco S.A.	900.380,14	80017 - OPCAO ATACADISTA	4.200,45
70000 - CLIENTES - Direitos e Créditos		80019 - BARTOFIL DISTRIBUIDORA SA	39.943,47
70004 - Prestação de Serviço a Receber	866.000,00	80022 - COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F11-IMPERATRIZ	42.969,05
00301 - MERCADORIAS P/ REVENDA		80023 - VELOZ - QUIMICA, DERIVADOS DE PETROLEO E SOLVENTES LTDA	24.316,70
13101 - Mercadorias p/ revenda	57.925,89	80025 - MUNDIAL CENTER ATACADISTA S/A	31.591,02
00008 - ATIVO PERMANENTE	2.684,37	80028 - GERDAU ACOS LONGOS SA	582,69
00444 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		00503 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	
13901 - Máquinas e Equipamentos	3.156,00	00505 - DAS - Simples Nacional a Recolher	286.055,48
13902 - (-) Depreciação Acumulada de Máquinas e Equipamentos	(1.052,00)	00018 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.384.900,05
00445 - MÓVEIS E UTENSÍLIOS		00651 - CAPITAL SOCIAL	
14001 - Móveis e Utensílios	870,55	15551 - Capital Social	150.000,00
14002 - (-) Depreciação Acumulada de Móveis e Utensílios	(290,18)	00801 - Lucros/Prejuizos Acumulados	1.234.900,05
TOTAL DO ATIVO	1.942.721,70	TOTAL DO PASSIVO	1.942.721,70

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2022 estando de acordo com a documentação enviada à Contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor total de R\$ 1.942.721,70 (Um milhão novecentos e quarenta e dois mil setecentos e vinte e um reais e setenta centavos).

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas, são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

Amarante do Maranhão, 31 de dezembro de 2022

IROMAR C. SILVA

IROMAR CUSTODIO SILVA

EMPRESARIO

CI: 0000554900963 - SESPMA CPF: 782.407.273-87



IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

NIRE 21101219838 - 05/04/2001

000197

Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B - Centro, Amarante do Maranhão MA - CEP: 65923000

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2022

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas, refletem a documentação que me foi entregue, são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

Amarante do Maranhão, 31 de dezembro de 2022

JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO

RG: 182094620014 - SESPMA - 22/06/2011 - CPF: 215.435.693-15

TECNICO DE CONTABILIDADE - CRC: 07519 / MA



IROMAR C. SILVA

CNPJ 04.387.764/0001-32

NIRE 21101219838

000198

Folha: 0018

18:46:03

RECEITA BRUTA DE VENDAS

Vendas de Produtos	199.921,00
Receita de Bonificação	136,45

RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS

Receita Bruta de Serviços	623.418,79
---------------------------	------------

CUSTO COM MERCADORIA VENDIDA

Custo com Mercadoria Vendida	(86.888,83)
------------------------------	-------------

CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Serviço Prestado PF	(54.000,00)
---------------------	-------------

DESPESAS OPERACIONAIS GERAIS

Telefone	(534,03)
Mercadorias e Materiais Utilizados na Prestação de Serviços	(4.974,57)

DESPESAS TRIBUTÁRIAS

SIMPLES	(50.404,84)
---------	-------------

DESPESAS FINANCEIRAS

Juros e Multas Indedutíveis	(735,89)
-----------------------------	----------

RESULTADO DO EXERCÍCIO

625.938,08

Reconhecemos a exatidão do presente Demonstrativo, realizado em 31 de dezembro de 2022.

Amarante do Maranhão, 31 de dezembro de 2022

IROMAR C. SILVA

IROMAR CUSTODIO SILVA

EMPRESARIO

CI: 0000554900963 - SESPMA CPF: 782.407.273-87

JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO

RG: 182094620014 - SESPMA - 22/06/2011 - CPF: 215.435.693-15

TECNICO DE CONTABILIDADE - CRC: 07519 / MA

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa IROMAR C SILVA declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou sua contabilidade no exercício mencionado em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas.

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais constam do objeto social descrito no contrato social e referem-se a

- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
- 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
- 43.99-1-01 - Administração de obras
- 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.24-8-00 - Transporte escolar
- 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas**3.1-Caixa**

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação, que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor. Classificadas no circulante são mensuradas pelo valor de custo.

3.2-Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.3 - Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as

taxas médias normatizadas pela RFB. 3.5-Receitas e Despesas

são registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6-Capital Social

O Capital social da empresa é de R\$ 150.000,00 (Cento e cinquenta mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente no país.

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicos aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis.

Os principais destaques são:

- a) As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.
- b) A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Outras Informações relevantes

- a) A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2022 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

a 6 - Outras Informações relevantes

O Capital de giro líquido e a importância da contabilidade.

O capital de giro líquido (CGL), é importante que você conheça um pouco mais sobre alguns conceitos primários de

contabilidade. Como ela é uma disciplina bastante ampla, vamos mirar no que nos ajudará a entender e calcular o capital de giro líquido: o balanço patrimonial (BP).

000200

.1 - Balanço patrimonial

O balanço patrimonial é uma espécie de demonstrativo financeiro onde constam os recursos de que a empresa dispõe, como imóveis, estoques e contas a receber. Além disso, também apresenta suas obrigações, como dívidas com os fornecedores, empréstimos e aluguéis a pagar.

O BP é dividido em duas partes igualmente importantes. A primeira trata dos ativos da empresa, ou seja, aquilo que a empresa possui e tem direito. A segunda é a parte que trata dos passivos - neste caso, as obrigações que a empresa tem com os seus fornecedores, funcionários e etc.

Tanto na parte do ativo quanto na parte do passivo, os bens e direitos das empresas estão organizados por ordem de liquidez. A ideia por trás do conceito de liquidez é literalmente a comparação com algo líquido, que escoar com facilidade. Traduzindo a ideia de liquidez para o mundo dos negócios: trata-se da velocidade e facilidade com que algo pode ser convertido em dinheiro. Por exemplo, é bem mais fácil transformar ouro em dinheiro do que uma casa. A casa levaria mais tempo para vender, já que nem sempre há alguém querendo comprar no mesmo momento em que você quer vender, além de existirem inúmeras burocracias com documentação, escrituras, entre outros. Por isso, a venda de uma casa é menos líquida. Já o ouro pode ser convertido em dinheiro mais rapidamente, já que a venda requer menos tempo e esforço. Assim, ele é considerado um ativo com maior liquidez.

Por esta razão, o balanço patrimonial apresenta os itens dos mais líquidos para os menos líquidos, ou seja, dos mais fáceis de serem convertidos em dinheiro ou outros bens, até os que não têm liquidez imediata. Para entendermos o conceito de capital de giro líquido, as contas do balanço patrimonial são:

.2 - Ativos circulantes

Na parte dos ativos, temos primeiro os registros daqueles bens ou direitos que podem ser convertidos em dinheiro mais rapidamente - em até 12 meses. Os bens e direitos, nesta categoria, são chamados de ativos circulantes. Constam nas contas do ativo circulante o caixa da empresa, as contas a receber e os estoques.

.3 - Ativos não-circulantes

Também fazem parte do grupo de ativos os chamados ativos não-circulantes, que são aqueles cujo recebimento se dará após 12 meses. Como exemplos, temos as contas a receber (com prazo superior a doze meses) e os impostos a recuperar.

.4 - Passivo circulante

Além dos ativos, o balanço patrimonial também conta com os passivos que, por sua vez, também são divididos entre circulantes e não-circulantes. Dentre os passivos circulantes, estão as obrigações que são pagas dentro do intervalo de um ano, como contas a pagar, empréstimos ou impostos a recolher.

.5 - Passivo não-circulante

Já os passivos não-circulantes, aqueles que serão pagos em um período superior a doze meses, podemos citar empréstimos e financiamentos de longo prazo, além de provisões para despesas judiciais ou imposto de renda diferido.

.6 - Patrimônio líquido

Além das contas de ativo e passivo, o balanço patrimonial também conta com o patrimônio líquido. Aqui, a palavra "líquido" assume o significado de descontado, subtraído, liquidado. Portanto, o patrimônio líquido é o saldo obtido através da conta: ativos menos passivos.

a)- Capital de giro líquido

Capital de giro líquido considera somente os ativos e passivos circulantes, ou seja, este conceito parte da importância da análise do capital de curto prazo. O capital de giro é a quantidade de recursos necessários para que a sua empresa continue operando. No geral, do ponto de vista contábil, ele é o valor dos ativos circulantes. O capital de giro líquido, por sua vez, é o saldo do ativo circulante menos o passivo circulante. Calcular o capital de giro líquido tem uma gestão financeira eficiente é uma peça-chave para o sucesso do seu negócio. Por esta razão, um descuido que envolva suas receitas e obrigações pode trazer problemas difíceis de resolver. Uma das ferramentas mais utilizadas para uma gestão adequada dos aspectos patrimoniais do negócio é o balanço patrimonial, que é mais do que um grande ponto de atenção, mas uma questão estratégica. Por exemplo, conhecendo bem o nível de liquidez da sua empresa, você estará pronto para enfrentar dificuldades que possam surgir em sua caminhada. Neste sentido, é muito importante que você aprenda o conceito de capital de giro líquido, um indicador que o ajudará a fazer seu negócio decolar.

.7 - Cálculo do capital de giro líquido

O capital de giro líquido fornece informações valiosas sobre a liquidez da empresa porque, diferentemente do capital de giro "comum", o CGL dá uma visão mais ampla sobre a capacidade da sua empresa honrar os compromissos de curto prazo ou de realizar investimentos. Como o capital de giro líquido é um indicador de liquidez, que leva em conta os ativos e os passivos de curto prazo (circulantes), será necessário conhecer todas as contas presentes em cada um deles. De modo geral, o que você deve fazer é subtrair, dos ativos de curto prazo, o montante subscrito sob forma de passivo circulante, logo: $CGL = AC - PC$.

No balanço apresentado e registrado na junta comercial do estado do Maranhão na data de 29/05/2023 referente as informações econômicas e fiscal do exercício social 2022 o valor do ativo circulante com resultado igual a R\$ 1.940.037,33 enquanto do lado do passivo circulante, os valores somam a quantia de R\$ 557.821,65 Neste caso, o capital de giro líquido será positivo em R\$ 1.234.900,05. Isso indica boa capacidade de pagamento de curto prazo por parte da empresa. O cálculo de CGL foi superavitário, ou seja, a soma dos ativos de curto prazo superou as obrigações da empresa em R\$ 1.766.380,14.

EMPRESARIO
CI: 0000554900963 - SESPMA CPF: 782.407.273-87

000201

JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO
RG: 182094620014 - SESPMA - 22/06/2011 - CPF: 215.435.693-15
Contador - CRC: 07519/O-2 / MA

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be the initials 'JAB'.

000202

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este Livro Diário Nº 011, 0022 folhas numeradas seguidamente por sistema de processamento de dados, do Nº 0001 a 0022 e serviu para o lançamento das operações próprias do estabelecimento do contribuinte abaixo identificado no período de 01/01/2022 a 31/12/2022:

Empresa : IROMAR C. SILVA
Endereço: Rua HUMBERTO DE CAMPOS, 812 LETRA B
Bairro: Centro, CEP: 65923000
Cidade : Amarante do Maranhão - MA
CNPJ: 04.387.764/0001-32
Inscr. Estadual: 124349153
Órgão de Inscrição: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHAO, em 5 de abril de 2001
Nº da Inscrição: 21101219838

Amarante do Maranhão, 31 de dezembro de 2022

IROMAR C. SILVA
IROMAR CUSTODIO SILVA
EMPRESARIO
CI: 0000554900963 - SESPMA CPF: 782.407.273-87

JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO
RG: 182094620014 - SESPMA - 22/06/2011 - CPF: 215.435.693-15
TECNICO DE CONTABILIDADE - CRC: 07519 / MA





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

000203

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12309125434 em 21/06/2023, protocolo 230721770. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	IROMAR C. SILVA
Número de Registro:	21101219838
CNPJ:	04387764000132
Município:	Amarante do Maranhão

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	11
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
21543569315	JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO	MAMA007519/O2
78240727387	IROMAR CUSTÓDIO SILVA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 21/06/2023 09:03 SOB Nº 20230721770.
PROTOCOLO: 230721770 DE 30/05/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12309125434. NIRE: 21101219838.
IROMAR C. SILVA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 21/06/2023
empresafacil.ma.gov.br



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO MARANHÃO

000204

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: JOAO ALBERTO BEZERRA NASCIMENTO
REGISTRO.....	: MA-007519/O-2
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: ***.435.693-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 08/01/2024 as 09:30:06.

Válido até: 07/04/2024.

Código de Controle: 464030.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: IROMAR C. SILVA			Protocolo: MAC2403147070
NIRE : 21101219838 Natureza Jurídica: Empresário (Individual)			
NIRE (Sede) 21101219838	CNPJ 04.387.764/0001-32	Arquivamento do Ato de Inscrição 05/04/2001	Início de Atividade 05/04/2001
Endereço Completo Rua HUMBERTO DE CAMPOS, Nº 812, LETRA B, CENTRO-Amarante do Maranhão/MA- CEP65923-000			
Objeto -OBRAS DE IRRIGACAO -OBRAS DE TERRAPLENAGEM -INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL -COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO -COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS -COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL -TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL - LOCAAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR -ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAS SEM OPERADOR 3701-1/00 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM CONSTRUCAO 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM CONSTRUCAO CIVIL 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 7711-0/00 - LOCAAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCAAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COM PREDOMINANCIA EM CONSTRUCOES 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS.			
Capital R\$ 850.000,00 (oitocentos e cinquenta mil reais)			Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)
Último Arquivamento		Situação	
Data 16/06/2023	Número 20230775268	ATIVA Status SEM STATUS	
Nome do Empresário: IROMAR CUSTODIO SILVA			
Identidade: 0000554900963	CPF: 782.407.273-87		
Estado civil: CASADO(A)	Regime de bens: NÃO INFORMADO		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/01/2024, às 07:18:53 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código O3GHN35E.



MAC2403147070

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que IROMAR C. SILVA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2403147100
NIRE 21101219838 CNPJ 04.387.764/0001-32		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo Rua HUMBERTO DE CAMPOS, Nº 812, LETRA B, CENTRO - Amarante do Maranhão/MA - CEP 65923-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20230775268	16/06/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230775268	16/06/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20230711790	29/05/2023	BALANCO
223	20220749728	15/06/2022	BALANCO
223	20210616512	04/05/2021	BALANCO
002	20200583417	16/09/2020	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20200583417	16/09/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20200583417	16/09/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200360353	27/05/2020	BALANCO
223	20190334398	07/05/2019	BALANCO
223	20180587536	18/07/2018	BALANCO
223	20170569446	14/07/2017	BALANCO
002	20151322490	21/10/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20140311181	06/05/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20080214681	05/06/2008	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20040028216	23/01/2004	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
080	21101219838	05/04/2001	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/01/2024, às 07:19:58 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **OB12LHMZ**.



MAC2403147100

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humberto de Campos, 812 B CENTRO

Município: Amarante do Maranhão – UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

TOMADA DE PREÇOS N° 009/2023 – CPL

000207

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

O signatário da presente, em nome da Empresa IROMAR C. SILVA declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da Tomada de Preços n° 009/2023 - CPL, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial.

Amarante do Maranhão-Ma, 09/01/2024

IROMAR CUSTODIO Assinado de forma digital
SILVA:7824072738 por IROMAR CUSTODIO
7 SILVA:78240727387
Dados: 2024.01.09
17:27:04 -03'00'

IROMAR C. SILVA - EPP
IROMAR CUSTÓDIO SILVA
ADMINISTRADOR
CPF: 782.407.273-87

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humberto de Campos, 812 B CENTRO

Município: Amarante do Maranhão – UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 – CPL

000208

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO À LC Nº 123/06

A empresa IROMAR C. SILVA, sob as penas da lei, especialmente o disposto no art. 299, do Código Penal Brasileiro, que se encontra enquadrada na condição de **Empresa de Pequeno Porte**, e que inexistente fato superveniente que implique no seu desenquadramento dessa situação.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

Amarante do Maranhão-MA, 09/01/2024

IROMAR
CUSTODIO

SILVA:782407273
87

Assinado de forma digital
por IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387
Dados: 2024.01.09
17:24:08 -03'00'

IROMAR C. SILVA - EPP
IROMAR CUSTÓDIO SILVA
ADMINISTRADOR
CPF: 782.407.273-87

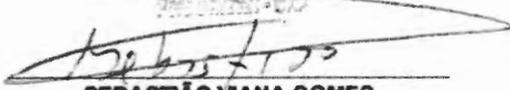
**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE
AMARANTE DO MARANHÃO**

ALVARÁ

DE LICENÇA E LOCALIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO

PARA:	LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
NOME EMPRESARIAL:	IROMAR C. SILVA
NOME DE FANTASIA:	CONSTRUTORA CUSTÓDIO
ENDEREÇO:	RUA HUMBERTO DE CAMPOS, Nº 812-B – CENTRO – AMARANTE DO MARANHÃO – MA
ATIV. PRINCIPAL:	41.20-4-00 – CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
ATIV. SECUNDARIA:	47.44-0-99 – COM VAR DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL
INSC. CAD. ECON.:	486/15
CAD. FÍSICO:	04.387.764/0001-32
RESTRICÇÕES:	ESTE ALVARÁ DEVERÁ SER FIXADO EM LUGAR LEGÍVEL PARA EFEITO DE FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL
DATA:	08/01/2024
VALIDADE:	31/12/2024

Sebastião Viana Gomes
Dir. do Depto. Fazendário e Arrecadado


SEBASTIÃO VIANA GOMES
Diretor de Depto. Fazendário
Port. nº 041/2021

PREFEITURA DE BURITIRANA
CONFERE COM O ORIGINAL



CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000210

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humberto de Campos, 812 B CENTRO

Município: Amarante do Maranhão – UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

IROMAR C. SILVA, com sede na cidade de Amarante do Maranhão à Rua Humberto de Campos, n.º 812-B, inscrita no CNPJ/MF sob o número 04.387.764/0001-32, neste ato representada por Iromar Custódio Silva, portador do CPF n.º 782.407.273-87 e R.G. n.º 554900963, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Educação os preços infra discriminados para a reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva, objeto da Tomada de Preços nº 009/2023 - CPL:

- a) O preço da proposta é de **R\$ 660.122,32 (seiscentos e sessenta mil, cento e vinte e dois reais e trinta e dois centavos)**.
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Amarante do Maranhão-Ma, 09/01/2024

IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387

Assinado de forma digital
por IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387
Dados: 2024.01.09
18:19:08 -03'00'

IROMAR C. SILVA - EPP
IROMAR CUSTÓDIO SILVA
ADMINISTRADOR
CPF: 782.407.273-87

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65 923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000211

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA	SINAPI - 10/2023 - Maranhão SBC - 12/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 24.009,60	3,64 %
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00	R\$ 4.880,00	R\$ 6.002,40	R\$ 24.009,60	3,64 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.291,22	0,35 %
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 310,47	R\$ 381,87	R\$ 2.291,22	0,35 %
3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					R\$ 12.326,75	1,87 %
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	149,94	R\$ 51,30	R\$ 63,09	R\$ 9.459,71	1,43 %
3.1.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	38,49	R\$ 22,38	R\$ 27,52	R\$ 1.059,24	0,16 %
3.1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	40,32	R\$ 8,67	R\$ 10,66	R\$ 429,81	0,07 %
3.1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	186,72	R\$ 6,00	R\$ 7,38	R\$ 1.377,99	0,21 %
3.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA MURO					R\$ 16.343,07	2,48 %
3.2.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM	m³	2,16	R\$ 2.581,78	R\$ 3.175,58	R\$ 6.859,25	1,04 %
3.2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM	m³	0,86	R\$ 2.581,78	R\$ 3.175,58	R\$ 2.730,99	0,41 %
3.2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM	m³	0,91	R\$ 2.581,78	R\$ 3.175,58	R\$ 2.889,77	0,44 %
3.2.4	RAMPA DE PLANO INCLINADO COM BASE CONCRETO ESPES. 15cm	m²	12,00	R\$ 195,67	R\$ 240,67	R\$ 2.888,04	0,44 %
3.2.5	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	m³	0,21	R\$ 3.774,77	R\$ 4.642,96	R\$ 975,02	0,15 %
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 433,44	0,07 %
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO,	m²	9,63	R\$ 36,60	R\$ 45,01	R\$ 433,44	0,07 %
3.4	ALVENARIA					R\$ 7.451,71	1,13 %
3.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	70,78	R\$ 85,60	R\$ 105,28	R\$ 7.451,71	1,13 %
3.5	COBERTURA					R\$ 34.454,14	5,22 %
3.5.1	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	106,80	R\$ 10,95	R\$ 13,46	R\$ 1.437,52	0,22 %
3.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,50	R\$ 150,79	R\$ 185,47	R\$ 13.446,57	2,04 %
3.5.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	83,26	R\$ 49,21	R\$ 60,52	R\$ 5.038,89	0,76 %

000212

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65 923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA	SINAPI - 10/2023 - Maranhão SBC - 12/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5.4	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	73,88	R\$ 139,80	R\$ 171,95	R\$ 12.703,66	1,92 %
3.5.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50,00	R\$ 29,72	R\$ 36,55	R\$ 1.827,50	0,28 %
3.6	FORRO					R\$ 22.648,68	3,43 %
3.6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	404,08	R\$ 45,57	R\$ 56,05	R\$ 22.648,68	3,43 %
3.7	ESQUADRIAS					R\$ 66.662,49	10,10 %
3.7.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44	R\$ 713,84	R\$ 878,02	R\$ 1.264,34	0,19 %
3.7.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	38,49	R\$ 370,92	R\$ 456,23	R\$ 17.560,29	2,66 %
3.7.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,04	R\$ 828,73	R\$ 1.019,33	R\$ 5.137,42	0,78 %
3.7.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	R\$ 960,98	R\$ 1.182,00	R\$ 20.094,00	3,04 %
3.7.5	Porta em madeira compensada, lisa, semi-ôca, 1,00x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens	un	2,00	R\$ 1.084,20	R\$ 1.333,56	R\$ 2.667,12	0,40 %
3.7.6	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	un	1,00	R\$ 3.308,04	R\$ 4.068,88	R\$ 4.068,88	0,62 %
3.7.7	PORTAO ACO 1 FL. 1,17x2,35m TB.ACO 60x40x1,9mm B.CHATA 1x1/4"	m²	16,40	R\$ 786,76	R\$ 967,71	R\$ 15.870,44	2,40 %
3.8	PISO					R\$ 75.212,01	11,39 %
3.8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	642,16	R\$ 68,16	R\$ 83,83	R\$ 53.832,27	8,15 %
3.8.2	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	27,21	R\$ 415,67	R\$ 511,27	R\$ 13.911,65	2,11 %
3.8.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	477,19	R\$ 9,47	R\$ 11,64	R\$ 5.554,49	0,84 %
3.8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	2,15	R\$ 723,62	R\$ 890,05	R\$ 1.913,60	0,29 %
3.9	REVESTIMENTOS					R\$ 36.987,26	5,60 %
3.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	141,56	R\$ 4,51	R\$ 5,54	R\$ 784,24	0,12 %
3.9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	141,56	R\$ 24,95	R\$ 30,68	R\$ 4.343,06	0,66 %

CONSTRUTORA CUSTÓDIO 000213

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA	SINAPI - 10/2023 - Maranhão SBC - 12/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	349,38	R\$ 74,14	R\$ 91,19	R\$ 31.859,96	4,83 %
3.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 59.950,36	9,08 %
3.10.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	110,30	R\$ 7,82	R\$ 9,61	R\$ 1.059,98	0,16 %
3.10.2	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1"	M	310,50	R\$ 33,91	R\$ 41,70	R\$ 12.947,85	1,96 %
3.10.3	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"	M	311,40	R\$ 26,08	R\$ 32,07	R\$ 9.986,59	1,51 %
3.10.4	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3"	M	20,90	R\$ 166,18	R\$ 204,40	R\$ 4.271,96	0,65 %
3.10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,90	R\$ 14,81	R\$ 18,21	R\$ 2.165,16	0,33 %
3.10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	990,70	R\$ 4,44	R\$ 5,46	R\$ 5.409,22	0,82 %
3.10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1228,30	R\$ 6,56	R\$ 8,06	R\$ 9.900,09	1,50 %
3.10.8	CAIXA PASSAGEM 4x2"	UN	56,00	R\$ 13,91	R\$ 17,10	R\$ 957,60	0,15 %
3.10.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 31,87	R\$ 39,20	R\$ 1.058,40	0,16 %
3.10.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 29,73	R\$ 36,56	R\$ 292,48	0,04 %
3.10.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 48,16	R\$ 59,23	R\$ 533,07	0,08 %
3.10.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 68,05	R\$ 83,70	R\$ 418,50	0,06 %
3.10.13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 58,07	R\$ 71,42	R\$ 499,94	0,08 %
3.10.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 10,84	R\$ 13,33	R\$ 39,99	0,01 %
3.10.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 11,43	R\$ 14,05	R\$ 112,40	0,02 %
3.10.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,57	R\$ 15,46	R\$ 15,46	0,00 %
3.10.17	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	14,00	R\$ 68,47	R\$ 84,21	R\$ 1.178,94	0,18 %
3.10.18	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	2,00	R\$ 93,31	R\$ 114,77	R\$ 229,54	0,03 %
3.10.19	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	58,00	R\$ 116,44	R\$ 143,22	R\$ 8.306,76	1,26 %
3.10.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 370,33	R\$ 455,50	R\$ 455,50	0,07 %

CONSTRUTORA CUSTÓDIO 00214

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65 923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA	SINAPI - 10/2023 - Maranhão SBC - 12/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.10.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 90,19	R\$ 110,93	R\$ 110,93	0,02 %
3.11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 7.209,70	1,09 %
3.11.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 261,24	R\$ 321,32	R\$ 642,64	0,10 %
3.11.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 78,97	R\$ 97,13	R\$ 582,78	0,09 %
3.11.3	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 714,22	R\$ 878,49	R\$ 1.756,98	0,27 %
3.11.4	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,80	R\$ 455,56	R\$ 560,33	R\$ 1.008,59	0,15 %
3.11.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 247,60	R\$ 304,54	R\$ 1.827,24	0,28 %
3.11.6	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 417,06	R\$ 512,98	R\$ 512,98	0,08 %
3.11.7	BANCADA GRANITO 2,00x0,60x0,03m C/ CUBA DUPLA INOX+METAIS	UN	1,00	R\$ 714,22	R\$ 878,49	R\$ 878,49	0,13 %
3.12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 12.584,08	1,91 %
3.12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	50,00	R\$ 15,73	R\$ 19,34	R\$ 967,00	0,15 %
3.12.2	CAIXA DE AREIA 30X30CM FUNDO DE BRITA E TAMPA	un	8,00	R\$ 355,33	R\$ 437,05	R\$ 3.496,40	0,53 %
3.12.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 788,19	R\$ 969,47	R\$ 1.938,94	0,29 %
3.12.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 514,35	R\$ 632,65	R\$ 3.795,90	0,58 %
3.12.5	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 331,51	R\$ 407,75	R\$ 815,50	0,12 %
3.12.6	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 638,35	R\$ 785,17	R\$ 1.570,34	0,24 %
3.13	PINTURA					R\$ 84.283,10	12,77 %

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000215

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF: MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA	SINAPI - 10/2023 - Maranhão SBC - 12/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2074,07	R\$ 10,44	R\$ 12,84	R\$ 26.631,05	4,03 %
3.13.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	404,84	R\$ 29,03	R\$ 35,70	R\$ 14.452,78	2,19 %
3.13.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	95,13	R\$ 3,91	R\$ 4,80	R\$ 456,62	0,07 %
3.13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2074,07	R\$ 11,96	R\$ 14,71	R\$ 30.509,56	4,62 %
3.13.5	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvnil ou similar)	m²	32,56	R\$ 15,76	R\$ 19,38	R\$ 631,01	0,10 %
3.13.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	404,84	R\$ 14,13	R\$ 17,37	R\$ 7.032,07	1,07 %
3.13.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	150,28	R\$ 24,73	R\$ 30,41	R\$ 4.570,01	0,69 %
3.14	SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 14.152,51	2,14 %
3.14.1	GUARDA CORPO TUBOS DE FERRO	M	3,20	R\$ 197,96	R\$ 243,49	R\$ 779,16	0,12 %
3.14.2	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	18,81	R\$ 559,24	R\$ 687,86	R\$ 12.938,64	1,96 %
3.14.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	9,60	R\$ 16,61	R\$ 20,43	R\$ 196,12	0,03 %
3.14.4	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	9,00	R\$ 21,56	R\$ 26,51	R\$ 238,59	0,04 %
4	PRAÇA					R\$ 183.122,20	27,74 %
4.1	SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 21.108,96	3,20 %
4.1.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	215,53	R\$ 73,97	R\$ 90,98	R\$ 19.608,91	2,97 %
4.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	431,05	R\$ 2,83	R\$ 3,48	R\$ 1.500,05	0,23 %
4.2	INFRAESTRUTURA					R\$ 8.840,00	1,34 %
4.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	8,08	R\$ 889,48	R\$ 1.094,06	R\$ 8.840,00	1,34 %
4.3	PISO					R\$ 81.314,38	12,32 %
4.3.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	681,25	R\$ 93,25	R\$ 114,69	R\$ 78.132,56	11,84 %
4.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	46,00	R\$ 56,24	R\$ 69,17	R\$ 3.181,82	0,48 %
4.4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 29.742,57	4,51 %
4.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,84	R\$ 76,35	R\$ 93,91	R\$ 266,70	0,04 %
4.4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,84	R\$ 23,38	R\$ 28,75	R\$ 81,65	0,01 %
4.4.3	ELÉTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,50	R\$ 13,31	R\$ 16,37	R\$ 515,65	0,08 %

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA	SINAPI - 10/2023 - Maranhão SBC - 12/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 8,23	R\$ 10,12	R\$ 101,20	0,02 %
4.4.5	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	3,00	R\$ 302,04	R\$ 371,50	R\$ 1.114,50	0,17 %
4.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	63,00	R\$ 9,38	R\$ 11,53	R\$ 726,39	0,11 %
4.4.7	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 90,19	R\$ 110,93	R\$ 110,93	0,02 %
4.4.8	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	3,00	R\$ 1.764,74	R\$ 2.170,63	R\$ 6.511,89	0,99 %
4.4.9	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/Iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	3,00	R\$ 5.505,06	R\$ 6.771,22	R\$ 20.313,66	3,08 %
4.5	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					R\$ 1.534,65	0,23 %
4.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,84	R\$ 76,35	R\$ 93,91	R\$ 266,70	0,04 %
4.5.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,84	R\$ 23,38	R\$ 28,75	R\$ 81,65	0,01 %
4.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,50	R\$ 40,71	R\$ 50,07	R\$ 1.076,50	0,16 %
4.5.4	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	4,00	R\$ 22,32	R\$ 27,45	R\$ 109,80	0,02 %
4.6	URBANIZAÇÃO					R\$ 18.619,10	2,82 %
4.6.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	48,82	R\$ 16,61	R\$ 20,43	R\$ 997,39	0,15 %
4.6.2	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	4,00	R\$ 21,56	R\$ 26,51	R\$ 106,04	0,02 %
4.6.3	Planta - Croton, fornecimento e plantio	un	14,00	R\$ 7,92	R\$ 9,74	R\$ 136,36	0,02 %
4.6.4	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	16,00	R\$ 587,68	R\$ 722,84	R\$ 11.565,44	1,75 %
4.6.5	Peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para pergolado com instalação	m	66,88	R\$ 70,68	R\$ 86,93	R\$ 5.813,87	0,88 %
4.7	PINTURA					R\$ 20.716,81	3,14 %
4.7.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	681,25	R\$ 24,73	R\$ 30,41	R\$ 20.716,81	3,14 %
4.8	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.245,73	0,19 %
4.8.1	Limpeza geral	m²	431,05	R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 1.245,73	0,19 %

IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387

Assinado de forma digital
por IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387
Dados: 2024.01.09
18:07:23 -03'00'

Total sem BDI	R\$ 536.737,12
Total do BDI	R\$ 123.385,20
Total Geral	R\$ 660.122,32

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000217

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65 923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA	SINAPI - 10/2023 - Maranhão SBC - 12/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------	----------

000218

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSABancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - SergipeB.D.I.

23,0%Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÉS	1,0000000	4.880,00	4.880,00		
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	99,8474430	31,00	3.095,27		
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,8011002	112,95	1.784,73		
		MO sem LS =>		4.607,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.607,82
		Valor do BDI =>		1.122,40		Valor com BDI =>	6.002,40	
2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	310,47	310,47		
Composição Auxiliar	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	20,24	10,12		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	24,85	9,26		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	19,30	21,58		
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	6,03	19,34		
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	249,44	249,44		
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	40,25	0,45		
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	21,57	0,28		
		MO sem LS =>		27,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,38
		Valor do BDI =>		71,40		Valor com BDI =>	381,87	
3.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	51,30	51,30		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	25,22	8,93		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	19,30	42,37		
		MO sem LS =>		37,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,39
		Valor do BDI =>		11,79		Valor com BDI =>	63,09	
3.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,38	22,38		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2807000	25,22	7,07		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7936000	19,30	15,31		
		MO sem LS =>		16,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,50
		Valor do BDI =>		5,14		Valor com BDI =>	27,52	
3.1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,67	8,67		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	25,22	2,74		

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000219

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	19,30	5,93	
		MO sem LS =>	6,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,39
		Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>	10,66	

3.1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,00	6,00	
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0603000	20,88	1,25	
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0788000	23,48	1,85	
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	25,09	0,81	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085000	19,30	2,09	
		MO sem LS =>	4,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,25
		Valor do BDI =>	1,38		Valor com BDI =>	7,38	

3.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.581,78	2.581,78
Composição Auxiliar	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1235000	650,23	80,30
Composição Auxiliar	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8363000	651,15	544,55
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7743000	148,38	114,89
Composição Auxiliar	COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,5818000	215,47	556,30
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,6375000	76,02	352,54
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7682000	13,50	37,37
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6902000	12,82	34,48
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9776000	12,11	11,83
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,3576000	10,81	220,06
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,9742000	9,10	72,56
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,4283000	8,81	21,39

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000220

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,2644000	10,07	42,94
Auxiliar	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,7183000	13,04	100,64
Auxiliar	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,3167000	12,36	164,59
Auxiliar	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,7665000	11,66	78,89
Auxiliar	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6398000	96,51	61,74
Auxiliar	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1927000	16,78	3,23
Auxiliar	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3324000	15,40	5,11
Auxiliar	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1753000	14,16	2,48
Auxiliar	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6637000	12,50	33,29
Auxiliar	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4606000	10,50	15,33
Auxiliar	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0402000	678,48	27,27

MO sem LS => 405,46 LS => 0,00 MO com LS => 405,46
Valor do BDI => 593,80 Valor com BDI => 3.175,58

3.2.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RAMPA DE PLANO INCLINADO COM BASE CONCRETO ESPEC. 15cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	195,67	195,67
Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	25,03	14,66
Auxiliar	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	32,66	19,13
Auxiliar	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000	20,11	41,22
Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	20,09	11,77
Insumo	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	46,6000000	0,74	34,48
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1050000	70,75	7,42
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1200000	83,39	10,00
Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,1500000	8,08	25,45
Insumo	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,4500000	8,53	29,42
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1300000	16,34	2,12

MO sem LS => 66,50 LS => 0,00 MO com LS => 66,50
Valor do BDI => 45,00 Valor com BDI => 240,67

3.2.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3.774,77	3.774,77

CONSTRUTORA CUSTÓDIO 00221

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	7,7200000	297,84	2.299,32		
Composição Auxiliar	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	651,15	651,15		
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,2000000	20,76	274,03		
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,5000000	12,34	203,61		
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	36,3000000	9,55	346,66		
			MO sem LS =>	961,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	961,55
			Valor do BDI =>	868,19		Valor com BDI =>	4.642,96	

3.3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	36,60	36,60		
Composição Auxiliar	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	20,11	1,94		
Composição Auxiliar	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	25,22	10,84		
Insumo	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	15,88	23,82		
			MO sem LS =>	9,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,85
			Valor do BDI =>	8,41		Valor com BDI =>	45,01	

3.4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	85,60	85,60		
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	527,31	4,79		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	25,22	40,60		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	19,30	15,53		
Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,83	23,49		
Insumo	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,39	1,00		
Insumo	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,65	0,19		
			MO sem LS =>	43,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,36
			Valor do BDI =>	19,68		Valor com BDI =>	105,28	

3.5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum,	Telhamento	m²	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3200000	3,73	1,19

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000222

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1600000	3,62	0,57	
Insumo	Teiha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	2,1000000	0,85	1,78	
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1600000	19,20	3,07	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3200000	13,57	4,34	
		MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,41
		Valor do BDI =>	2,51		Valor com BDI =>		13,46

3.5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	150,79	150,79	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	19,30	12,21	
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	24,60	13,25	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	21,29	0,28	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	20,31	0,37	
Insumo	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	47,61	7,66	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	20,80	0,52	
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	65,14	0,31	
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	121,39	21,85	
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	89,85	94,34	
		MO sem LS =>	19,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,58
		Valor do BDI =>	34,68		Valor com BDI =>		185,47

3.5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	49,21	49,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	19,30	3,99
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	24,60	2,75
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	21,29	0,28
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	20,31	0,37
Insumo	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	47,61	9,42
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	20,80	0,12
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	65,14	0,07
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	121,39	5,46
Insumo	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	25,48	26,75

000223

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 5,49 LS => 0,00 MO com LS => 5,49
Valor do BDI => 11,31 Valor com BDI => 60,52

3.5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	PAREDES E PAINÉIS	M	1,0000000	139,80	139,80		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6750000	25,22	67,46		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1440000	19,30	60,67		
Insumo	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10,4600000	0,86	8,99		
Insumo	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0380000	70,75	2,68		
			MO sem LS =>	96,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,08
			Valor do BDI =>	32,15	Valor com BDI =>	171,95		

3.5.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,72	29,72		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	19,51	1,47		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	24,48	1,85		
Insumo	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	25,44	26,33		
Insumo	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	1,86	0,07		
			MO sem LS =>	2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
			Valor do BDI =>	6,83	Valor com BDI =>	36,55		

3.6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	45,57	45,57		
Composição Auxiliar	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	25,03	19,69		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	19,30	8,72		
Insumo	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	23,31	0,50		
Insumo	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,95	1,72		
Insumo	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,30	13,85		
Insumo	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	26,69	0,20		
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	30,61	0,89		
			MO sem LS =>	21,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,55
			Valor do BDI =>	10,48	Valor com BDI =>	56,05		

3.7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	713,84	713,84
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	25,22	43,05
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	19,30	16,46

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000224

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,21	5,12	
JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,0833000	292,80	609,99	
	Material	UN	1,2467000	31,46	39,22	
	MO sem LS =>	45,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,32
	Valor do BDI =>	164,18		Valor com BDI =>	878,02	

3.7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	370,92	370,92
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	25,22	13,08
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	19,30	4,99
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,21	1,93
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	397,61	331,32
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	31,46	19,60
	MO sem LS =>	13,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,77
	Valor do BDI =>	85,31		Valor com BDI =>	456,23	

3.7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	828,73	828,73
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	25,22	8,98
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	19,30	3,43
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	47,61	42,03
Insumo	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	571,68	571,68
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE,	Material	M	6,8504000	29,15	199,68
	MO sem LS =>	9,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,45
	Valor do BDI =>	190,60		Valor com BDI =>	1.019,33	

3.7.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	960,98	960,98

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000225

IRONMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF: MA CEP: 65.923-000
CNPI: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	10,64	106,40		
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	373,40	373,40		
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	299,09	299,09		
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	182,09	182,09		
		MO sem LS =>		204,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	204,81
		Valor do BDI =>		221,02	Valor com BDI =>		1.182,00	

3.7.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Porta em madeira compensada, lisa, semi-ôca, 1,00x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0000000	1.084,20	1.084,20		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	23,98	89,92		
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	19,96	74,85		
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	541,62	5,41		
Insumo	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis un	Material	un	6,0000000	3,59	21,54		
Insumo	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 931-80 E, similar ou superior un	Material	un	1,0000000	187,58	187,58		
Insumo	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	Material	UN	2,0000000	98,59	197,18		
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	2,0000000	182,60	365,20		
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	21,16	0,08		
Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	120,50	120,50		
Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,2000000	4,22	21,94		
		MO sem LS =>		124,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,64
		Valor do BDI =>		249,36	Valor com BDI =>		1.333,56	

3.7.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0000000	3.308,04	3.308,04
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5700000	19,30	107,50
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7600000	20,42	117,61

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual 12.434.915-3 Insc. Municipal 496

000226

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA	Material	CJ	2,0000000	172,89	345,78		
VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	2,5200000	346,72	873,73		
MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO	Material	UN	2,0000000	931,71	1.863,42		
	MO sem LS =>		162,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	162,61
	Valor do BDI =>		760,84	Valor com BDI =>		4.068,88	

3.7.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PORTAO ACO 1 FL. 1,17x2,35m TB.ACO 60x40x1,9mm B.CHATA 1x1/4"	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000	786,76	786,76	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1980000	20,09	84,33	
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1010000	25,03	102,64	
Insumo	PORTAO FERRO CH.DOBRADA COMPLETO+PINTURA ESMALTE	Material	m²	1,0000000	599,79	599,79	
	MO sem LS =>		140,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,50
	Valor do BDI =>		180,95	Valor com BDI =>		967,71	

3.8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	68,16	68,16	
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5143000	25,09	12,90	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	19,30	3,21	
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0710000	38,39	41,11	
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,07	9,77	
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	6,27	1,17	
	MO sem LS =>		12,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,33
	Valor do BDI =>		15,67	Valor com BDI =>		83,83	

3.8.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	415,67	415,67	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	25,22	19,00	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3140000	19,30	6,06	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0016000	69,84	0,11	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,9300000	0,82	4,86	
Insumo	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	Material	m²	1,0600000	357,37	378,81	
Insumo	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,1750000	39,04	6,83	
	MO sem LS =>		19,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,13
	Valor do BDI =>		95,60	Valor com BDI =>		511,27	

3.8.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUTORA CUSTÓDIO 000227

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	PISO - PISOS	M	1,0000000	9,47	9,47		
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0764000	25,09	1,91		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0296000	19,30	0,57		
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1500000	38,39	5,75		
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	1,07	0,68		
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	6,27	0,56		
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89
			Valor do BDI =>	2,17	Valor com BDI =>		11,64	

3.8.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	723,62	723,62		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	24,85	40,42		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	25,22	35,68		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	19,30	58,70		
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	449,09	553,05		
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	9,54	0,20		
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	6,03	18,84		
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,16	10,40		
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	21,16	6,33		
			MO sem LS =>	175,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	175,17
			Valor do BDI =>	166,43	Valor com BDI =>		890,05	

3.9.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,51	4,51		
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	625,73	2,31		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	25,22	1,71		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	19,30	0,49		
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>	1,03	Valor com BDI =>		5,54	

3.9.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,95	24,95

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000228

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	641,65	13,66
Auxiliar						
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,22	8,82
Auxiliar						
Composição	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,30	2,47
Auxiliar						
	MO sem LS =>	11,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,90
	Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	30,68

3.9.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,14	74,14
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	25,09	17,48
Auxiliar						
Composição	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	19,30	6,05
Auxiliar						
Insumo	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	m²	1,0798000	38,81	41,90
Insumo		Material	KG	6,8500000	1,07	7,32
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	6,27	1,39
	MO sem LS =>	17,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,93
	Valor do BDI =>	17,05			Valor com BDI =>	91,19

3.10.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,82	7,82
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	20,47	1,35
Auxiliar						
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	27,58	6,47
Auxiliar						
	MO sem LS =>	6,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,14
	Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	9,61

3.10.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	1,0000000	33,91	33,91
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2890000	20,47	5,91
Auxiliar						
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2890000	27,58	7,97
Auxiliar						
Insumo	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1"	Material	M	1,0000000	20,03	20,03
	MO sem LS =>	10,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,65
	Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>	41,70

3.10.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	1,0000000	26,08	26,08
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	20,47	4,60
Auxiliar						
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	27,58	6,20
Auxiliar						
Insumo	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"	Material	M	1,0000000	15,28	15,28

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

000229

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	8,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,28
		Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	32,07
3.10.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	1,0000000	166,18	166,18	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8060000	20,47	36,96	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8060000	27,58	49,80	
Insumo	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3"	Material	M	1,0000000	79,42	79,42	
		MO sem LS =>	66,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,58
		Valor do BDI =>	38,22			Valor com BDI =>	204,40
3.10.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,81	14,81	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	20,47	1,55	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	27,58	2,09	
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	8,96	11,14	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
		MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
		Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	18,21
3.10.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,47	0,59	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	27,58	0,79	
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,44	3,03	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
		MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,06
		Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,46
3.10.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,56	6,56	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,47	0,79	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	27,58	1,07	

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000230

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,76	4,67	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
		MO sem LS =>	1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43
		Valor do BDI =>	1,50		Valor com BDI =>	8,06	

3.10.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAIXA PASSAGEM 4x2"	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,91	13,91	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	20,47	4,99	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	27,58	6,72	
Insumo	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
		MO sem LS =>	8,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,99
		Valor do BDI =>	3,19		Valor com BDI =>	17,10	

3.10.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,87	31,87	
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,47	10,47	
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,40	21,40	
		MO sem LS =>	13,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,63
		Valor do BDI =>	7,33		Valor com BDI =>	39,20	

3.10.10	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,73	29,73	
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,47	10,47	
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,26	19,26	
		MO sem LS =>	13,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,63
		Valor do BDI =>	6,83		Valor com BDI =>	36,56	

3.10.11	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,16	48,16	
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,47	10,47	
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,69	37,69	
		MO sem LS =>	22,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,62
		Valor do BDI =>	11,07		Valor com BDI =>	59,23	

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000231

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

3.10.12	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	68,05	68,05		
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,47	10,47		
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,58	57,58		
	MO sem LS =>			32,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,02
	Valor do BDI =>			15,65		Valor com BDI =>	83,70	
3.10.13	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58,07	58,07		
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,47	10,47		
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,60	47,60		
	MO sem LS =>			25,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,79
	Valor do BDI =>			13,35		Valor com BDI =>	71,42	
3.10.14	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,84	10,84		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	20,47	0,72		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	27,58	0,97		
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,32	8,32		
	MO sem LS =>			1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
	Valor do BDI =>			2,49		Valor com BDI =>	13,33	
3.10.15	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,43	11,43		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	20,47	0,97		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	27,58	1,31		
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,32	8,32		
	MO sem LS =>			1,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,74
	Valor do BDI =>			2,62		Valor com BDI =>	14,05	
3.10.16	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,57	12,57		

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000232

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	20,47	1,35
Auxiliar	COMPLEMENTARES					
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	27,58	1,82
Auxiliar						
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,32	8,32
			MO sem LS =>	2,43	LS =>	0,00
					MO com LS =>	2,43
			Valor do BDI =>	2,89	Valor com BDI =>	15,46

3.10.17	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	68,47	68,47
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	20,47	19,38
Auxiliar	COMPLEMENTARES					
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	27,58	26,11
Auxiliar						
Insumo	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,99	0,09
Insumo	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Material	UN	1,0000000	22,89	22,89
			MO sem LS =>	34,91	LS =>	0,00
					MO com LS =>	34,91
			Valor do BDI =>	15,74	Valor com BDI =>	84,21

3.10.18	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	93,31	93,31
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	20,47	19,38
Auxiliar	COMPLEMENTARES					
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	27,58	26,11
Auxiliar						
Insumo	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,99	0,09
Insumo	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Material	UN	1,0000000	47,73	47,73
			MO sem LS =>	34,91	LS =>	0,00
					MO com LS =>	34,91
			Valor do BDI =>	21,46	Valor com BDI =>	114,77

3.10.19	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	Luminárias Internas	un	1,0000000	116,44	116,44
Composição	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrca	un	4,0000000	5,94	23,76
Auxiliar						
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Auxiliar						
Composição	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,57	1,78
Auxiliar						
Insumo	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	42,98	42,98
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	13,57	6,78
Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	14,35	28,70
			MO sem LS =>	34,28	LS =>	0,00
					MO com LS =>	34,28
			Valor do BDI =>	26,78	Valor com BDI =>	143,22

3.10.20	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000233

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	370,33	370,33		
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	641,68	7,50		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,47	9,84		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	27,58	13,26		
Insumo	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	339,73	339,73		
			MO sem LS =>	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
			Valor do BDI =>	85,17	Valor com BDI =>	455,50		

3.10.21	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	90,19	90,19		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	20,47	5,08		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	27,58	6,85		
Insumo	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	78,26	78,26		
			MO sem LS =>	9,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	20,74	Valor com BDI =>	110,93		

3.11.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	261,24	261,24		
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,07	9,07		
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,54	11,54		
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,08	10,08		
Composição Auxiliar	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	151,58	151,58		
Composição Auxiliar	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,97	78,97		
			MO sem LS =>	21,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,04
			Valor do BDI =>	60,08	Valor com BDI =>	321,32		

3.11.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,97	78,97
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	24,48	2,35

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000234

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP 65 923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor UnIt	Total
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	19,30	0,58
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,84	0,08
Insumo	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	75,96	75,96
	MO sem LS =>			2,29		
	Valor do BDI =>			18,16		
	LS =>			0,00	MO com LS =>	2,29
					Valor com BDI =>	97,13

3.11.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor UnIt	Total
Composição	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	714,22	714,22
Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,08	10,08
Auxiliar	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	377,57	377,57
Auxiliar	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,97	78,97
Auxiliar	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	247,60	247,60
	MO sem LS =>			83,30		
	Valor do BDI =>			164,27		
	LS =>			0,00	MO com LS =>	83,30
					Valor com BDI =>	878,49

3.11.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor UnIt	Total
Composição	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,0000000	455,56	455,56
Auxiliar	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7580000	20,11	15,24
Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7580000	25,09	19,01
Insumo	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	0,86	3,95
Insumo	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	70,75	0,07
Insumo	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,8200000	5,61	10,21
Insumo	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	2,0000000	119,73	239,46
Insumo	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1,0500000	159,64	167,62
	MO sem LS =>			25,89		
	Valor do BDI =>			104,77		
	LS =>			0,00	MO com LS =>	25,89
					Valor com BDI =>	560,33

3.11.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor UnIt	Total
Composição	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	247,60	247,60
Auxiliar	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,37	87,37
Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,54	11,54

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000235

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	148,69	148,69
		MO sem LS =>		26,34		
		Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,34
					Valor com BDI =>	304,54

3.11.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	417,06	417,06
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,21	25,21
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	278,17	278,17
Composição Auxiliar	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,38	92,38
		MO sem LS =>		33,89		
		Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,89
					Valor com BDI =>	512,98

3.12.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	19,51	4,97
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	24,48	6,24
Insumo	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	4,27	4,50
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	1,86	0,02
		MO sem LS =>		8,71		
		Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,71
					Valor com BDI =>	19,34

3.12.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA DE AREIA 30X30CM FUNDO DE BRITA E TAMPA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	355,33	355,33
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3300000	19,30	83,56
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9188000	25,22	73,61
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	37,9400000	0,71	26,93
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,1000000	0,82	6,64
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	10,2500000	1,11	11,37
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0210000	83,39	1,75
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0210000	96,27	2,02
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0686000	69,84	4,79

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000236

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65 923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Grelha metálica de ferro fundido 30 x 30cm un	Material	un	1,0000000	144,66	144,66	
		MO sem LS =>	117,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,31
		Valor do BDI =>	81,72		Valor com BDI =>	437,05	

3.12.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	788,19	788,19	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	24,48	28,24	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	19,30	10,74	
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	25,19	50,38	
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,39	12,39	
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM	Material	UN	1,0000000	674,81	674,81	
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	132,03	11,63	
		MO sem LS =>	30,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,28
		Valor do BDI =>	181,28		Valor com BDI =>	969,47	

3.12.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	514,35	514,35	
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,48	11,48	
Composição Auxiliar	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	502,87	502,87	
		MO sem LS =>	24,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,95
		Valor do BDI =>	118,30		Valor com BDI =>	632,65	

3.12.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	331,51	331,51	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	19,51	15,65	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	24,48	19,64	
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	14,17	0,23	
Insumo	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	295,99	295,99	
		MO sem LS =>	27,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,39
		Valor do BDI =>	76,24		Valor com BDI =>	407,75	

3.12.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	638,35	638,35
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	24,48	34,83
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	19,30	8,65

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000237

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	9,0000000	18,68	168,12
Insumo	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	426,75	426,75
		MO sem LS =>	34,03	LS =>	0,00	MO com LS => 34,03
		Valor do BDI =>	146,82			Valor com BDI => 785,17
3.13.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	27,44	6,74
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	19,30	1,58
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,97	0,03
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,87	2,09
		MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO com LS => 6,16
		Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI => 12,84
3.13.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,03	29,03
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	27,44	20,35
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	19,30	4,77
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,97	0,07
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,87	3,84
		MO sem LS =>	18,63	LS =>	0,00	MO com LS => 18,63
		Valor do BDI =>	6,67			Valor com BDI => 35,70
3.13.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,91	3,91
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	27,44	1,82
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	19,30	0,42
Insumo	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,03	1,67
		MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS => 1,66
		Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI => 4,80
3.13.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,44	4,47
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,30	1,04
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,27	6,45
		MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS => 4,09
		Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI => 14,71

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000238

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

3.13.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvnil ou similar)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,76	15,76
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	27,44	10,44
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	23,51	0,29
Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1253000	40,16	5,03
	MO sem LS =>	7,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,79
	Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	19,38
3.13.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,13	14,13
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,44	6,22
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,30	1,46
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,27	6,45
	MO sem LS =>	5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
	Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	17,37
3.13.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,73	24,73
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	27,44	10,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,30	2,93
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	10,03	1,60
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,5340000	18,96	10,12
Insumo	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,60	0,07
	MO sem LS =>	9,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,57
	Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	30,41
3.14.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUARDA CORPO TUBOS DE FERRO	ESQUADRIAS DE FERRO	M	1,0000000	197,96	197,96
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	20,09	6,28
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	25,03	7,83
Insumo	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,86	1,03
Insumo	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	70,75	0,21
Insumo	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2.1/2"x3/8" (8,78kg/m)	Material	KG	4,5700000	9,86	45,06
Insumo	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	4,5700000	12,60	57,58
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 2" CLASSE MEDIA (5,242kg/m)	Material	M	1,1000000	72,70	79,97
	MO sem LS =>	10,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,61
	Valor do BDI =>	45,53			Valor com BDI =>	243,49

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000239

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

3.14.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	m²	1,0000000	559,24	559,24
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	20,09	139,92
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	25,03	212,22
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	636,14	5,08
Insumo	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	15,15	138,92
Insumo	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	8,00	60,35
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	23,95	2,75
	MO sem LS =>	266,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	266,61
	Valor do BDI =>	128,62			Valor com BDI =>	687,86

3.14.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	16,61	16,61
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	19,30	3,01
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	20,20	0,78
Insumo	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	12,82	12,82
	MO sem LS =>	2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
	Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	20,43

3.14.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	21,56	21,56
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,73	0,33
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	3,73	0,33
Insumo	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	22,62	0,11
Insumo	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	85,52	2,73
Insumo	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,09	0,22
Insumo	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	Material	un	1,0000000	15,32	15,32
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	13,57	1,22
Insumo	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	14,53	1,30
	MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,52
	Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	26,51

4.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	73,97	73,97
Composição Auxiliar		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	318,46	1,71

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000240

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	74,51	0,04
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	19,30	15,18
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	32,90	6,45
Insumo	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	36,43	50,59
		MQ sem LS =>	15,18	LS =>	0,00	MO com LS => 15,18
		Valor do BDI =>	17,01		Valor com BDI =>	90,98

4.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA_AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,83	2,83
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	19,30	1,38
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	20,20	1,45
		MQ sem LS =>	2,03	LS =>	0,00	MO com LS => 2,03
		Valor do BDI =>	0,65		Valor com BDI =>	3,48

4.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m³	1,0000000	889,48	889,48
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3000000	446,05	133,81
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,2000000	25,22	232,02
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,0000000	19,30	347,40
Insumo	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	235,0000000	0,75	176,25
		MQ sem LS =>	445,65	LS =>	0,00	MO com LS => 445,65
		Valor do BDI =>	204,58		Valor com BDI =>	1.094,06

4.3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	93,25	93,25
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	25,22	2,82
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	19,30	0,89
Composição Auxiliar	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	9,12	0,06
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0814000	498,88	40,60
Insumo	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	12,22	48,88
		MO sem LS =>	2,83	LS =>	0,00	MO com LS => 2,83
		Valor do BDI =>	21,44		Valor com BDI =>	114,69

4.3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000241

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65 923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	56,24	56,24
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	25,22	7,69
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	19,30	5,88
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	636,14	0,63
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	69,84	0,48
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	Material	UN	2,5770000	16,13	41,56
	MO sem LS =>			10,32		
	LS =>			0,00	MO com LS =>	10,32
	Valor do BDI =>			12,93	Valor com BDI =>	69,17

4.4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	76,35	76,35
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	19,30	76,35
	MO sem LS =>			54,86		
	LS =>			0,00	MO com LS =>	54,86
	Valor do BDI =>			17,56	Valor com BDI =>	83,91

4.4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	23,38	23,38
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	318,46	1,71
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	74,51	0,04
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	19,30	15,18
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	32,90	6,45
	MO sem LS =>			15,18		
	LS =>			0,00	MO com LS =>	15,18
	Valor do BDI =>			5,37	Valor com BDI =>	28,75

4.4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,31	13,31
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	20,47	2,33
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	27,58	3,14
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,68	7,81
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	16,34	0,03
	MO sem LS =>			4,19		
	LS =>			0,00	MO com LS =>	4,19

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000242

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	3,06	Valor com BDI =>		16,37	
4.4.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,23	8,23	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	20,47	2,68	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	27,58	3,61	
Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1*, PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,94	1,94	
		MO sem LS =>	4,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82
		Valor do BDI =>	1,89	Valor com BDI =>		10,12	

4.4.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	302,04	302,04	
Composição Auxiliar	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4790000	107,35	51,42	
Composição Auxiliar	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0720000	527,13	37,95	
Composição Auxiliar	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,1670000	12,65	14,76	
Composição Auxiliar	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,3200000	100,55	132,72	
Composição Auxiliar	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2400000	51,90	12,45	
Composição Auxiliar	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	6,56	8,46	
Composição Auxiliar	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	34,33	44,28	
		MO sem LS =>	133,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	133,43
		Valor do BDI =>	69,46	Valor com BDI =>		371,50	

4.4.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,38	9,38	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	27,58	0,07	
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0401000	8,96	9,31	
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
		Valor do BDI =>	2,15	Valor com BDI =>		11,53	

4.4.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	ILUMINACAO PUBLICA	UN	1,0000000	1.764,74	1.764,74
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5390000	25,22	64,03
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,5450000	19,30	203,51
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4890000	31,00	15,15
Insumo	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	60,0000000	0,86	51,60

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão -- UF MA CEP: 65 923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.913-3 Insc. Municipal: 496

000243

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Total
AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,1120000	70,75		7,92
PEDRA BRITADA #1 E 2	m³	0,1280000	81,85		10,47
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO RETO ENGASTADO 7m	UN	1,0000000	1.412,06		1.412,06
	MO sem LS =>	210,03		LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	405,89		MO com LS =>	210,03
				Valor com BDI =>	2.170,63

4.4.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/ iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	5.505,06	5.505,06	
Insumo	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relé fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou similar com Anteparo	Material	un	4,0000000	1.339,31	5.357,24	
Insumo	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Material	Un	1,0000000	147,82	147,82	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1.266,16		Valor com BDI =>	6.771,22	

4.5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,71	40,71
Composição Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	21,35	16,95
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	8,31	5,43
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	15,27	2,58
Composição Auxiliar	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	6,16	0,47
Composição Auxiliar	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,82	3,79
Composição Auxiliar	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	11,46	3,48
Composição Auxiliar	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	19,10	0,32
Composição Auxiliar	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	18,18	0,20
Composição Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	11,51	0,89

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000244

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Total		
Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0076000	7,59	0,05		
Auxiliar	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0135000	5,68	0,07		
Auxiliar	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0017000	10,51	0,01		
Auxiliar	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0034000	17,14	0,05		
Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,1280000	5,33	0,68		
Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0670000	4,68	0,31		
Auxiliar	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0135000	3,74	0,05		
Auxiliar	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0461000	6,46	0,29		
Auxiliar	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0385000	12,95	0,49		
Auxiliar	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0031000	18,49	0,05		
Auxiliar	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	0,0083000	13,08	0,10		
Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,2006000	7,02	1,40		
Auxiliar	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,0071000	3,62	0,02		
Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	0,2006000	13,78	2,76		
Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	0,0092000	22,34	0,20		
Auxiliar	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	0,0083000	9,59	0,07		
		MO sem LS =>	23,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,26
		Valor do BDI =>	9,36	Valor com BDI =>			50,07

4.5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	22,32	22,32
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,64	1,82
Insumo	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,26	0,13
Insumo	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	2,13	2,13

CONSTRUTORA CUSTÓDIO 000245

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	13,57	6,78
		MO sem LS =>		16,38	LS =>	0,00
						MO com LS =>
		Valor do BDI =>		5,13		Valor com BDI =>
						16,38
						27,45
4.6.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Planta - Croton, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	7,92	7,92
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,73	0,37
Insumo	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0100000	22,62	0,22
Insumo	Planta - Croton	Material	un	1,0000000	5,98	5,98
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
		MO sem LS =>		1,35	LS =>	0,00
						MO com LS =>
		Valor do BDI =>		1,82		Valor com BDI =>
						1,35
						9,74
4.6.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	ELEMENTOS DECORATIVOS	M	1,0000000	587,68	587,68
Insumo	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05m	Material	UN	1,0000000	587,68	587,68
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>
		Valor do BDI =>		135,16		Valor com BDI =>
						0,00
						722,84
4.6.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para pergolado com instalação	URBA - URBANIZAÇÃO	m	1,0000000	70,68	70,68
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,73	1,49
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	3,62	2,17
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	22,55	4,51
Insumo	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	50,99	50,99
		MO sem LS =>		11,52	LS =>	0,00
						MO com LS =>
		Valor do BDI =>		16,25		Valor com BDI =>
						11,52
						86,93
4.8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,35	2,35
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,73	0,37
Insumo	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,17	0,05
Insumo	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,77	0,58
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
		MO sem LS =>		1,35	LS =>	0,00
						MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,54		Valor com BDI =>
						1,35
						2,89

CONSTRUTORA CUSTÓDIO 000246

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Ananás do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,82	5,82
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	19,51	1,84
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	24,48	2,31
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	51,05	0,30
Insumo	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	57,84	0,40
Insumo	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,86	0,05
	MO sem LS =>	3,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,21
	Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	7,15

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,09	20,09
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,32	14,32
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
	MO sem LS =>	14,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,49
	Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	24,71

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,96	19,96
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,32	14,32
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58

CONSTRUTORA CUSTÓDIO 000247

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual 12.434.915-3 Insc. Municipal 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34		
		MO sem LS =>		14,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
		Valor do BDI =>		4,59	Valor com BDI =>			24,55

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,11	20,11		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,51	14,51		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25		
		MO sem LS =>		14,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,68
		Valor do BDI =>		4,62	Valor com BDI =>			24,73

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	M	1,0000000	10,64	10,64		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,98	1,63		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	19,30	0,65		
Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	7,07	8,22		
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	23,80	0,14		
		MO sem LS =>		1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
		Valor do BDI =>		2,44	Valor com BDI =>			13,08

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	641,68	641,68
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	19,30	216,73
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	69,84	81,01

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000248

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,11	129,20
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,82	214,74
		MO sem LS =>	155,76	LS =>	0,00	MO com LS => 155,76
		Valor do BDI =>	147,58		Valor com BDI =>	789,26

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	641,65	641,65
Composição Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	19,30	214,23
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	69,84	79,61
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,11	189,95
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,82	157,86
		MO sem LS =>	153,95	LS =>	0,00	MO com LS => 153,95
		Valor do BDI =>	147,57		Valor com BDI =>	789,22

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	527,31	527,31
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,79	89,05
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,90	1,99
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,41	1,41
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	69,84	81,01
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,11	193,25
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,82	160,60
		MO sem LS =>	69,16	LS =>	0,00	MO com LS => 69,16
		Valor do BDI =>	121,28		Valor com BDI =>	648,59

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	625,73	625,73
Composição Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	19,30	212,68
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	70,75	66,50
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,82	346,55
		MO sem LS =>	152,84	LS =>	0,00	MO com LS => 152,84
		Valor do BDI =>	143,91		Valor com BDI =>	769,64

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000249

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	636,14	636,14
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	19,30	165,40
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	69,84	74,72
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,82	396,02
			MO sem LS =>	118,86	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	146,31	MO com LS =>	118,86
					Valor com BDI =>	782,45

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	541,62	541,62
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	19,79	67,68
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,90	1,52
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,41	1,07
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	69,84	74,72
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,82	396,63
			MO sem LS =>	52,56	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	124,57	MO com LS =>	52,56
					Valor com BDI =>	666,19

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	446,05	446,05
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3600000	19,79	66,49
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,90	1,48
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5800000	0,41	1,05
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	69,84	85,90
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,82	291,13
			MO sem LS =>	51,64	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	102,59	MO com LS =>	51,64
					Valor com BDI =>	548,64

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000250

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 19,43 LS => 0,00 MO com LS => 19,43
Valor do BDI => 5,75 Valor com BDI => 30,78

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	20,09	1,27
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	25,03	4,86
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40

MO sem LS => 5,94 LS => 0,00 MO com LS => 5,94
Valor do BDI => 3,85 Valor com BDI => 20,63

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,50	12,50
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,09	0,58
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	25,03	2,22
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40

MO sem LS => 2,33 LS => 0,00 MO com LS => 2,33
Valor do BDI => 2,87 Valor com BDI => 15,37

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	20,09	0,44
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,03	1,70
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000251

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 1,73 LS => 0,00 MO com LS => 1,73
Valor do BDI => 2,41 Valor com BDI => 12,91

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,40	15,40
Composição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	20,09	0,98
Composição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	25,03	3,77
Composição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99
Insumo ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40

MO sem LS => 4,31 LS => 0,00 MO com LS => 4,31
Valor do BDI => 3,54 Valor com BDI => 18,94

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,16	14,16
Composição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	20,09	0,75
Composição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	25,03	2,89
Composição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97
Insumo ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15
Insumo ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40

MO sem LS => 3,12 LS => 0,00 MO com LS => 3,12
Valor do BDI => 3,25 Valor com BDI => 17,41

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,34	12,34
Composição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	20,09	0,30
Composição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	25,03	2,35
Composição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20
Insumo ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4310000	0,22	0,09
Insumo ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40

MO sem LS => 2,22 LS => 0,00 MO com LS => 2,22
Valor do BDI => 2,83 Valor com BDI => 15,17

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,55	9,55

000252

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	20,09	0,14	
Auxiliar	COMPLEMENTARES						
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	25,03	1,05	
Auxiliar							
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90	
Auxiliar							
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2780000	0,22	0,06	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40	
	MO sem LS =>		1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
	Valor do BDI =>		2,19			Valor com BDI =>	11,74

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,76	20,76	
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	20,09	1,16	
Auxiliar	COMPLEMENTARES						
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	25,03	9,16	
Auxiliar							
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82	
Auxiliar							
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,22	0,22	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40	
	MO sem LS =>		9,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,20
	Valor do BDI =>		4,77			Valor com BDI =>	25,53

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,36	12,36	
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	20,09	0,19	
Auxiliar	COMPLEMENTARES						
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	25,03	1,49	
Auxiliar							
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99	
Auxiliar							
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40	
	MO sem LS =>		1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
	Valor do BDI =>		2,84			Valor com BDI =>	15,20

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,66	11,66
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	20,09	0,13
Auxiliar	COMPLEMENTARES					
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	25,03	1,00
Auxiliar						
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97
Auxiliar						

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000253

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40	
		MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
		Valor do BDI =>	2,68		Valor com BDI =>		14,34

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04		
Composição Auxiliar AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	20,09	0,27		
Composição Auxiliar ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	25,03	2,09		
Composição Auxiliar CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82		
Insumo ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46		
Insumo ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40		
		MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
		Valor do BDI =>	2,99		Valor com BDI =>		16,03

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,81	10,81		
Composição Auxiliar AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	20,09	0,12		
Composição Auxiliar ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	25,03	0,98		
Composição Auxiliar CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20		
Insumo ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11		
Insumo ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40		
		MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
		Valor do BDI =>	2,48		Valor com BDI =>		13,29

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,10	9,10		
Composição Auxiliar AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	20,09	0,08		
Composição Auxiliar ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	25,03	0,64		
Composição Auxiliar CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90		
Insumo ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08		
Insumo ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40		
		MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000254

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP. 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	2,09	Valor com BDI =>		11,19
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	20,09	0,06
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	25,03	0,48
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,83	7,83
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40
		MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS => 0,45
		Valor do BDI =>	2,02	Valor com BDI =>		10,83
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,07	10,07
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	20,09	0,05
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	25,03	0,38
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,22	9,22
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS => 0,34
		Valor do BDI =>	2,31	Valor com BDI =>		12,38
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	20,09	0,25
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	25,03	1,97
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40
		MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS => 2,38
		Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>		15,76
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,11	12,11

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000255

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	20,09	0,18
Auxiliar	COMPLEMENTARES					
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	25,03	1,40
Auxiliar						
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97
Auxiliar						
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40

MO sem LS => 1,56 LS => 0,00 MO com LS => 1,56
Valor do BDI => 2,78 Valor com BDI => 14,89

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,50	13,50
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	20,09	0,35
Auxiliar	COMPLEMENTARES					
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	25,03	2,67
Auxiliar						
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Auxiliar						
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,34	0,40

MO sem LS => 3,57 LS => 0,00 MO com LS => 3,57
Valor do BDI => 3,10 Valor com BDI => 16,60

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,47	20,47
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Auxiliar						
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,32	14,32
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14

MO sem LS => 14,88 LS => 0,00 MO com LS => 14,88
Valor do BDI => 4,70 Valor com BDI => 25,17

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,51	19,51
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Auxiliar						

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000256

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65 923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,32	14,32		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01		
			MO sem LS =>	14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59
			Valor do BDI =>	4,48	Valor com BDI =>		23,99	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,09	20,09		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	AUXILIAR DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,32	14,32		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17		
			MO sem LS =>	14,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,49
			Valor do BDI =>	4,62	Valor com BDI =>		24,71	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17		
			MO sem LS =>	19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,77	Valor com BDI =>		30,86	

CONSTRUTORA CUSTÓDIO 00257

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF: MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	100,55	100,55	
Composição Auxiliar Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - Conversão InfoWOrca 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte		m³	0,0320000	506,49	16,20	
Composição Auxiliar Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,73	3,39	
Composição Auxiliar Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,58	5,44	
Insumo Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,50	34,00	
Insumo PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5200000	19,20	29,18	
Insumo SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9100000	13,57	12,34	
	MO sem LS =>	43,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,25
	Valor do BDI =>	23,12		Valor com BDI =>	123,67	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	515,42	515,42	
Composição Auxiliar Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,73	14,92	
Insumo AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	69,84	75,42	
Insumo CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,82	370,80	
Insumo SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28	
	MO sem LS =>	54,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,28
	Valor do BDI =>	118,54		Valor com BDI =>	633,96	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - Conversão InfoWOrca 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte		m³	1,0000000	506,49	506,49	
Composição Auxiliar Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,73	14,92	
Insumo AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	70,75	86,03	
Insumo CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	1,11	202,02	
Insumo CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,82	149,24	
Insumo SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28	
	MO sem LS =>	54,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,28
	Valor do BDI =>	116,49		Valor com BDI =>	622,98	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,65	12,65
Composição Auxiliar Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,73	0,29
Composição Auxiliar Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,55	0,28

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000258

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	kg	1,0000000	8,93	8,93
Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					
ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	19,20	1,53
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	13,57	1,08
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08
ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,34	0,32

MO sem LS => 2,61 LS => 0,00 MD com LS => 2,61
Valor do BDI => 2,90 Valor com BDI => 15,55

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	377,57	377,57
Composição Auxiliar MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	25,09	48,19
Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	19,30	18,93
Insumo MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	40,65	15,62
Insumo BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,3770000	677,72	255,50
Insumo REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	132,03	2,03
Insumo SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,82	33,64

MO sem LS => 51,03 LS => 0,00 MO com LS => 51,03
Valor do BDI => 86,84 Valor com BDI => 464,41

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	278,17	278,17
Composição Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	24,48	20,20
Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6359000	19,30	12,27
Insumo BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	187,66	187,66
Insumo MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	40,65	2,81
Insumo BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44
Insumo REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	132,03	12,35
Insumo SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,22	40,44

MO sem LS => 24,95 LS => 0,00 MO com LS => 24,95
Valor do BDI => 63,97 Valor com BDI => 342,14

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000259

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	UN	1,0000000	373,40	373,40
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	23,98	13,23
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	25,22	34,34
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	19,30	18,47
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	636,14	14,18
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	UN	1,0000000	287,27	287,27
Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	10,12	1,69
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	21,14	4,22
	MO sem LS =>	122,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,57
	Valor do BDI =>	85,88		Valor com BDI =>		459,28

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	UN	1,0000000	287,27	287,27
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	23,98	65,72
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	19,30	26,19
Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	194,56	194,56
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	27,89	0,30
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	21,16	0,50
	MO sem LS =>	69,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,69
	Valor do BDI =>	66,07		Valor com BDI =>		353,34

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,50

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000260

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,90	1,90
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,43 Valor com BDI => 2,33

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.582,17	0,33	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	5.582,17	0,08	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.582,17	0,39	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,47

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000261

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,88	1,10	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>		1,35

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,51	74,51	
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,45	30,45	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,55	28,55	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,05	11,05	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,46	4,46	
		MO sem LS =>	26,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,03
		Valor do BDI =>	17,13		Valor com BDI =>		91,64

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	318,46	318,46
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	193,28	193,28
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,67	50,67
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,45	30,45
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,55	28,55
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,05	11,05

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000262

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,46	4,46		
		MO sem LS =>		26,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,03
		Valor do BDI =>		73,24	Valor com BDI =>		391,70	
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,55	28,55		
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	Material	UN	0,0000551	82.763,89	4,56		
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	699.436,21	23,99		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		6,56	Valor com BDI =>		35,11	
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,46	4,46		
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	Material	UN	0,0000058	82.763,89	0,48		
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	699.436,21	3,98		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,02	Valor com BDI =>		5,48	
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,05	11,05		
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	Material	UN	0,0000144	82.763,89	1,19		
Insumo	CAMINHÃO TRUCADQ, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	699.436,21	9,86		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		2,54	Valor com BDI =>		13,59	

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Lambert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000263

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,67	50,67	
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Material	UN	0,0000689	82.763,89	5,70	
Insumo		Equipamento	UN	0,0000643	699.436,21	44,97	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,65			Valor com BDI =>	62,32

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	193,28	193,28	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	6,01	193,28	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	44,45			Valor com BDI =>	237,73

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,98	23,98	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo		Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo		Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
		MO sem LS =>	18,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,56
		Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	29,49

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo		Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000264

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65 923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

MO sem LS => 19,43
LS => 0,00
MO com LS => 19,43
Valor do BDI => 5,71
Valor com BDI => 30,56

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	19,51	1,61
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	24,48	8,93
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	636,14	3,24
		MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	MO com LS => 8,94
		Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI => 16,94

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,59	9,59
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0455000	19,51	0,88
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2003000	24,48	4,90
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	636,14	3,81
		MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS => 5,28
		Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI => 11,79

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	32,90	32,90
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45	25,45
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,65	5,65
		MO sem LS =>	21,03	LS =>	0,00	MO com LS => 21,03
		Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI => 40,46

CONSTRUTORA CUSTÓDIO 000265

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4	Equipamento	UN	0,0000533	13.500,26	0,71	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,87	
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4	Equipamento	UN	0,0000143	13.500,26	0,19	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,23	
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4	Equipamento	UN	0,0000667	13.500,26	0,90	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	1,10	
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,65	5,65	
Insumo	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,49	5,65	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,29		Valor com BDI =>	6,94	
Composição	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	678,48	678,48	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	25,22	9,15	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	19,30	10,49	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,25	0,11	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	0,49	0,04	
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	572,78	658,69	
		MO sem LS =>	14,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,66
		Valor do BDI =>	156,05		Valor com BDI =>	834,53	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000266

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	650,23	650,23		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	24,85	5,56		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	25,22	5,64		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	19,30	25,95		
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,25	0,11		
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,49	0,06		
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	555,68	612,91		
			MO sem LS =>	27,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,39
			Valor do BDI =>	149,55	Valor com BDI =>		799,78	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	651,15	651,15		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	24,85	3,10		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	25,22	18,99		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	19,30	15,94		
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,25	0,15		
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06		
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	555,68	612,91		
			MO sem LS =>	28,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,64
			Valor do BDI =>	149,76	Valor com BDI =>		800,91	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	449,09	449,09
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	19,30	48,89
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	19,79	31,75
Composição Auxiliar	CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,90	1,56
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,41	0,31

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000267

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	69,84	52,78	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,82	264,84	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	83,39	48,96	
		MO sem LS =>	59,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,79
		Valor do BDI =>	103,29			Valor com BDI =>	552,38

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	20,09	0,02	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	25,03	0,22	
Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,08	8,96	
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	11,31

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	20,09	0,01	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	25,03	0,12	
Insumo	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,00	7,77	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,71

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,83	7,83	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	25,03	0,06	
Insumo	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,00	7,77	
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
		Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	9,63

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,22	9,22	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	25,03	0,03	
Insumo	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	8,07	9,19	
		MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,02
		Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	11,34

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	20,09	0,10
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	25,03	0,77

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000268

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,53	9,12	
		MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
		Valor do BDI =>	2,29		Valor com BDI =>	12,28	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	20,09	0,05	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	25,03	0,40	
Insumo	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,58	9,52	
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
		Valor do BDI =>	2,29		Valor com BDI =>	12,26	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	20,09	0,19	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	25,03	1,45	
Insumo	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,65	8,18	
		MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
		Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>	12,07	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	148,69	148,69	
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	25,09	21,22	
Composição Auxiliar	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	19,30	5,14	
Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	40,65	21,42	
Insumo	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X	Material	UN	1,0000000	100,91	100,91	
		MO sem LS =>	20,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,17
		Valor do BDI =>	34,19		Valor com BDI =>	182,88	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,32	0,17	
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,20	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,32	0,22	
		MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27	

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF: MA - CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000269

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
Insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,51	0,17	
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,20	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23	
		MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
		Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	14,32	0,56	
		MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
		Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,68	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,32	0,27	
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
		Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,32	0,17	
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,20	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29	
		MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
		Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,28	0,28	
		MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
		Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,34	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

003270

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
	MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
	Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82
	MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
	Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,00
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36
	MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
	Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	27,95	0,62
	MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
	Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,76
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	109,39	1,69
	MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
	Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,07
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
	MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
	Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42
	MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
	Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000271

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	14,53	0,07
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>
						0,08
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29	
	MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
	Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35
						0,13
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	Mão de Obra	H	0,0053400	25,90	0,13	
	MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
	Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
						0,13
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	Mão de Obra	H	0,0087200	15,24	0,13	
	MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
	Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
						0,26
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0171800	15,24	0,26
	MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
	Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
						0,13
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	Mão de Obra	H	0,0087200	15,24	0,13	
	MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
	Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
						0,25
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	Mão de Obra	H	0,0121100	20,78	0,25	
	MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
	Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
						0,24
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000272

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF: MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	28,00	0,24
		MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
						0,29
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42
		MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>
						0,51
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31
		MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
						0,38
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
		MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
						0,28
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30
		MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
						0,36
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,96	0,22
		MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
						0,27
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,60	0,22
		MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
						0,27
Composição	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	6,56	6,56
Composição Auxiliar	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	515,42	2,57

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000273

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,73	0,37
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,58	0,35
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	19,20	1,92
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,50	MO com LS =>	3,54
					Valor com BDI =>	8,06

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	527,13	527,13
Composição Auxiliar	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	478,63	478,63
Composição Auxiliar	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,50	48,50
			MO sem LS =>	120,67	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	121,23	MO com LS =>	120,67
					Valor com BDI =>	648,36

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	478,63	478,63
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,73	22,38
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	70,75	64,59
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,82	240,26
Insumo	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	83,83	52,56
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	83,39	17,42
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	13,57	81,42
			MO sem LS =>	81,42	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	110,08	MO com LS =>	81,42
					Valor com BDI =>	588,71

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,88	7,88
Insumo	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4361000	5,49	7,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,81	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	9,69

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESQ DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000274

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,88	7,88
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	11,21

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000700	8.109,66	0,56
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,68

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000148	8.109,66	0,12
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000700	8.109,66	0,56
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,68

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,58	27,58
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
	MO sem LS =>	21,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,99
	Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	33,92

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000275

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01		
			MO sem LS =>	19,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	5,63	Valor com BDI =>		30,11	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,00	31,00		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62		
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,95	27,95		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17		
			MO sem LS =>	28,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,57
			Valor do BDI =>	7,13	Valor com BDI =>		38,13	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,08	10,08		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	24,48	3,73		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	19,30	0,92		
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,84	0,08		
Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,35	5,35		
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MD com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	2,31	Valor com BDI =>		12,39	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,48	11,48
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	24,48	3,73
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	19,30	0,92

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

005076

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,84	0,08	
Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	6,75	6,75	
		MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
		Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>	14,12	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	112,95	112,95	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	109,39	109,39	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo		Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo		Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
		MO sem LS =>	111,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,08
		Valor do BDI =>	25,97		Valor com BDI =>	138,92	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55	
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,97	1,42	
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,03	0,28	
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,34	0,00	
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,49	0,29	
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,51	0,05	
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,61	0,78	
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	299,33	0,11	
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0002000	22,75	0,00	
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0002000	36,82	0,00	
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,89	0,02	
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,97	0,02	
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,99	0,50	
Insumo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,92	0,03	
Insumo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	74,23	0,05	
Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,10	0,00	
Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE	Material	UN	0,0006000	15,47	0,00	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,81		Valor com BDI =>	4,36	

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000277

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,97	1,42
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,03	0,28
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,34	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,49	0,29
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,51	0,05
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,61	0,78
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	299,33	0,11
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,83	0,00
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,12	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,83	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,89	0,02
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,97	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,99	0,50
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	38,95	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	245,45	0,02
Insumo	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	516,84	0,05
Insumo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,92	0,03
Insumo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	74,23	0,05
Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PDLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,10	0,00
Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE	Material	UN	0,0006000	15,47	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,83 Valor com BDI => 4,45

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,97	1,42
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,03	0,28
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,34	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,49	0,29
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,51	0,05
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,61	0,78
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	299,33	0,11
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,83	0,00

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000278

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Material	un	0,0045000	4,89	0,02
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,97	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,99	0,50
Insumo	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,58	0,00
Insumo	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	145,67	0,02
Insumo	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	36,92	0,00
Insumo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,92	0,03
Insumo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	74,23	0,05
Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,10	0,00
Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE	Material	UN	0,0006000	15,47	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,82 Valor com BDI => 4,39

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64
Insumo Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,97	1,42
Insumo Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,03	0,28
Insumo Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,34	0,00
Insumo Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,49	0,29
Insumo Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,51	0,05
Insumo Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,61	0,78
Insumo Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	299,33	0,11
Insumo Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	36,79	0,00
Insumo Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,53	0,00
Insumo Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,89	0,02
Insumo Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,97	0,02
Insumo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,99	0,50
Insumo Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	25,44	0,02
Insumo Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,75	0,01
Insumo Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	62,86	0,03
Insumo Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	59,87	0,02
Insumo Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,23	0,01
Insumo LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,92	0,03
Insumo BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	74,23	0,05

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc Estadual: 12.434.915-3 Insc Municipal: 496

000279

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
Insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,10	0,00
Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE	Material	UN	0,0006000	15,47	0,00
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,47

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,97	1,42
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,03	0,28
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,34	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,49	0,42
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,54	0,00
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,43	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,51	0,05
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,61	0,78
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	299,33	0,11
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,89	0,02
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,97	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,99	0,50
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,82	0,00
Insumo	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	252,88	0,05
Insumo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,92	0,03
Insumo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	74,23	0,05
Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,10	0,00
Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE	Material	UN	0,0006000	15,47	0,00
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,58

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,97	1,42
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,03	0,28
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,34	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,49	0,29
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,78	0,00
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,76	0,00

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000280

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	un	0,0002000	40,71	0,00	
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,71	0,00	
Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,51	0,05	
Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,61	0,78	
Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	299,33	0,11	
Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,89	0,02	
Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,97	0,02	
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,99	0,50	
Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,37	0,00	
Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,89	0,00	
Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	27,94	0,00	
Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,57	0,00	
Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,20	0,00	
Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,06	0,03	
Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,49	0,00	
Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,71	0,00	
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,92	0,03	
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	74,23	0,05	
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,10	0,00	
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE	Material	UN	0,0006000	15,47	0,00	
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,82		Valor com BDI =>	4,40	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,97	1,42
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,03	0,28
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,34	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,49	0,42
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,54	0,00
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,43	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,51	0,05
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,61	0,78
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	299,33	0,11
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,89	0,02

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000281

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	un	0,0018000	12,97	0,02
Protetor solar fps 30 com 120ml					
Insumo	Serviços	un	0,1018000	4,99	0,50
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					
Insumo	Material	un	0,0002000	36,82	0,00
Pá quadrada					
Insumo	Equipamento	UN	0,0002000	252,88	0,05
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA					
Insumo	Equipamento	PAR	0,0023000	13,92	0,03
LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)					
Insumo	Material	PAR	0,0008000	74,23	0,05
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO					
Insumo	Material	UN	0,0002000	20,10	0,00
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)					
Insumo	Material	UN	0,0006000	15,47	0,00
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE					

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,85 Valor com BDI => 4,58

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,0000000	51,90	51,90
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000000	3,73	11,19
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3,0000000	13,57	40,71

MO sem LS => 40,71 LS => 0,00 MO com LS => 40,71
Valor do BDI => 11,93 Valor com BDI => 63,83

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	47,61	47,61
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	19,96	0,63
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,85	2,06
Composição Auxiliar	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	26,83	0,59
Composição Auxiliar	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	25,57	2,25
Insumo	Material	m²	0,1360000	103,07	14,01
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM					
Insumo	Material	M	2,3420000	11,88	27,82
PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
Insumo	Material	KG	0,0120000	21,16	0,25
PREGO DE ACO POLIIO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)					

MO sem LS => 4,38 LS => 0,00 MO com LS => 4,38
Valor do BDI => 10,95 Valor com BDI => 58,56

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	203,40	203,40
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	19,96	3,47
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8720000	24,85	21,66
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	19,96	3,47
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8720000	24,85	21,66
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8720000	24,85	21,66
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8720000	24,85	21,66
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000282

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0620000	26,83	1,66
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1120000	25,57	2,86
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3280000	60,86	80,82
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,1880000	11,88	85,39
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1980000	4,16	4,98
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0800000	21,57	1,72
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0360000	23,43	0,84
			MO sem LS =>	23,11	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	46,78	MO com LS =>	23,11
					Valor com BDI =>	250,18

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	64,80	64,80
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	19,96	0,09
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	24,85	0,12
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	26,83	0,13
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	25,57	0,56
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	60,86	63,90
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,90	MO com LS =>	0,72
					Valor com BDI =>	78,70

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	194,05	194,05
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,96	4,99
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	24,85	29,32
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	26,83	1,69
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	25,57	6,52
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	60,86	81,30
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,88	27,41
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,16	38,42

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000283

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	21,16	4,40
		MO sem LS =>	33,23	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	44,63		Valor com BDI =>	238,68

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	138,05	138,05
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	19,96	4,03
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	24,85	22,63
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	26,83	1,34
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	25,57	6,06
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	60,86	69,74
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	11,88	1,97
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,16	28,92
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	21,16	3,36
		MO sem LS =>	26,66	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	31,75		Valor com BDI =>	169,80

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	96,51	96,51
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7250000	19,96	14,47
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7490000	24,85	43,46
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	26,83	0,37
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0290000	25,57	0,74
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	60,86	19,17
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	9,54	0,09
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	11,88	14,46
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	4,16	3,00
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0190000	21,57	0,40
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0040000	23,43	0,09
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	26,12	0,26
		MO sem LS =>	45,41	LS =>	0,00	MO com LS =>
						45,41

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000284

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	22,19	Valor com BDI =>		118,70		
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	182,09	182,09		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	23,98	24,02		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,30	9,66		
Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM,	Material	CJ	1,0000000	148,41	148,41		
		MO sem LS =>		25,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,53
		Valor do BDI =>		41,88	Valor com BDI =>		223,97	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	22,34	22,34		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1486000	19,51	2,89		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6537000	24,48	16,00		
Insumo	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50	Material	UN	3,7500000	0,71	2,66		
Insumo	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0149000	53,18	0,79		
		MO sem LS =>		14,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,94
		Valor do BDI =>		5,13	Valor com BDI =>		27,47	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,08	13,08		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1229000	19,51	2,39		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	24,48	10,69		
		MO sem LS =>		10,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,33
		Valor do BDI =>		3,00	Valor com BDI =>		16,08	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	107,35	107,35		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,73	5,59		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,62	5,43		
Insumo	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	8,47	4,23		
Insumo	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,5500000	39,17	21,54		
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	19,20	28,80		
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	9,54	0,14		

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000285

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	6,03	12,06		
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	22,55	6,76		
Insumo	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	13,57	20,35		
Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,34	2,45		
		MO sem LS =>		49,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,15
		Valor do BDI =>		24,69	Valor com BDI =>		132,04	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,03	25,03		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17		
		MO sem LS =>		19,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,43
		Valor do BDI =>		5,75	Valor com BDI =>		30,78	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,31	20,31		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,92	19,92		
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
		MO sem LS =>		15,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,50
		Valor do BDI =>		4,67	Valor com BDI =>		24,98	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	21,29	21,29
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,92	19,92
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000287

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	19,62	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,80	MO com LS =>	19,62
					Valor com BDI =>	31,02

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,69	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	20,47	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	27,58	
Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,64	
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,71	
			MO sem LS =>	17,91	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,66	MO com LS =>	17,91
					Valor com BDI =>	46,35

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,58	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7410000	20,47	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7410000	27,58	
Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,64	
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,71	
			MO sem LS =>	27,31	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,24	MO com LS =>	27,31
					Valor com BDI =>	70,82

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,60	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	20,47	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	27,58	
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	6,71	
			MO sem LS =>	21,08	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,94	MO com LS =>	21,08
					Valor com BDI =>	58,54

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,20
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000288

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,53	14,53

MO sem LS => 14,60 LS => 0,00 MO com LS => 14,60
Valor do BDI => 4,64 Valor com BDI => 24,84

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	19,51	2,76
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	24,48	3,46
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	51,05	0,30
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	57,84	0,40
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86	0,06

MO sem LS => 4,82 LS => 0,00 MO com LS => 4,82
Valor do BDI => 3,51 Valor com BDI => 18,78

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,68	4,68
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	19,51	1,37
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	24,48	1,72
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	51,05	0,36
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	57,84	0,46
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,86	0,02

MO sem LS => 2,41 LS => 0,00 MO com LS => 2,41
Valor do BDI => 1,07 Valor com BDI => 5,75

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,59	7,59
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	19,51	2,65
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	24,48	3,32
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	51,05	0,36

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000289

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	57,84	0,46
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,05
			MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,74	MO com LS =>	4,63
					Valor com BDI =>	9,33

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,31	8,31
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,51	2,96
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	24,48	3,72
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	51,05	0,36
Insumo	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	57,84	0,46
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86	0,06
			MO sem LS =>	5,18	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,91	MO com LS =>	5,18
					Valor com BDI =>	10,22

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	151,58	151,58
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	24,48	9,47
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	19,30	3,63
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	18,68	37,36
Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	97,11	97,11
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	132,03	4,01
			MO sem LS =>	10,17	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	34,86	MO com LS =>	10,17
					Valor com BDI =>	186,44

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,46	6,46
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	19,51	1,02
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	24,48	1,28
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	51,05	0,41
Insumo	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	57,84	0,54

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000290

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	UN	0,0120000	1,86	0,02
	MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	1,48		Valor com BDI =>	7,94
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	19,51	0,91
Composição Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	24,48	1,15
Insumo ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	51,05	0,36
Insumo LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	57,84	0,46
Insumo LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,86	0,02
	MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	0,86		Valor com BDI =>	4,60
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,68	5,68
Composição Auxiliar AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	19,51	1,76
Composição Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	24,48	2,21
Insumo ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	51,05	0,36
Insumo LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	57,84	0,46
Insumo LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,05
	MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	1,30		Valor com BDI =>	6,98
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,16	6,16
Composição Auxiliar AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	19,51	1,97
Composição Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	24,48	2,47
Insumo ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	51,05	0,36
Insumo LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	57,84	0,46
Insumo LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86	0,06
	MO sem LS =>	3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	1,41		Valor com BDI =>	7,57

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000291

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m²	1,0000000	48,50	48,50		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,73	6,04		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,58	1,28		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,62	1,30		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,55	0,63		
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,20	3,45		
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91		
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91		
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6200000	13,57	21,98		
		MO sem LS =>		39,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,25
		Valor do BDI =>		11,15		Valor com BDI =>		59,65

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17		
		MO sem LS =>		19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
		Valor do BDI =>		5,77		Valor com BDI =>		30,86

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,88	20,88		
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89		
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,79	19,79		
		MO sem LS =>		15,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,37
		Valor do BDI =>		4,80		Valor com BDI =>		25,68

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000292

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,48	23,48
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Composição Auxiliar	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,49	1,49
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,79	19,79

MO sem LS => 15,37 LS => 0,00 MO com LS => 15,37
Valor do BDI => 5,40 Valor com BDI => 28,88

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO	Equipamento	UN	0,0000640	13.907,35	0,89	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>		1,09	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO	Equipamento	UN	0,0000148	13.907,35	0,20	
		MQ sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,24	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11	
Insumo	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO	Equipamento	UN	0,0000800	13.907,35	1,11	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>		1,36	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,49	1,49	
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,7000000	0,88	1,49	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>		1,83	

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000293

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	76,02	76,02
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	19,96	2,51
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	24,85	17,07
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	64,80	37,38
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	9,54	0,09
Insumo	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,71	7,03
Insumo	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0950000	125,77	11,94

MO sem LS => 15,58 LS => 0,00 MO com LS => 15,58
Valor do BDI => 17,48 Valor com BDI => 93,50

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	148,38	148,38
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	19,96	4,11
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	24,85	27,95
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	194,05	101,87
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	9,54	0,09
Insumo	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,28	2,99
Insumo	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,96	6,27
Insumo	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,88	4,61
Insumo	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	26,12	0,49

MO sem LS => 42,28 LS => 0,00 MO com LS => 42,28
Valor do BDI => 34,12 Valor com BDI => 182,50

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	215,47	215,47
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	19,96	4,09
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	24,85	27,83
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	138,05	85,72

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP. 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

006294

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8160000	47,61	86,45		
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	L	0,0100000	9,54	0,09		
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	M	0,4740000	21,14	10,02		
Insumo		Material	KG	0,0490000	26,12	1,27		
			MO sem LS =>	49,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,24
			Valor do BDI =>	49,55	Valor com BDI =>		265,02	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	297,84	297,84		
Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8400000	203,40	170,85		
Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5810000	19,96	11,59		
Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4880000	24,85	86,67		
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	9,54	0,09		
Insumo	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,4850000	17,71	26,29		
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0900000	26,12	2,35		
			MO sem LS =>	95,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,62
			Valor do BDI =>	68,50	Valor com BDI =>		366,34	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,45	30,45		
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo		Mão de Obra	H	1,0000000	25,90	25,90		
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo		Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
			MO sem LS =>	26,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,03
			Valor do BDI =>	7,00	Valor com BDI =>		37,45	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,79	19,79

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000295

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,24	15,24		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
			MO sem LS =>	15,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,37
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	24,34

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,92	19,92		
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,24	15,24		
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
			MO sem LS =>	15,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,50
			Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	24,50

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,79	19,79
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,24	15,24
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000296

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65 923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	15,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,37
		Valor do BDI =>	4,55		Valor com BDI =>		24,34
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45		25,45
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25		0,25
Insumo	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,78		20,78
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82		0,82

MO sem LS => 21,03 LS => 0,00 MO com LS => 21,03
Valor do BDI => 5,85 Valor com BDI => 31,30

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,66		32,66
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24		0,24
Insumo	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,00		28,00
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82		0,82

MO sem LS => 28,24 LS => 0,00 MO com LS => 28,24
Valor do BDI => 7,51 Valor com BDI => 40,17

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,62		3,62
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	19,51		0,34
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0702000	24,48		1,71
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	5,90		0,88
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	26,12		0,55

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65 923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000297

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0088000	16,34	0,14
		MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>	4,45

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,22	25,22
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
		MO sem LS =>	19,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	5,80		Valor com BDI =>	31,02

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
		MO sem LS =>	20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	6,31		Valor com BDI =>	33,75

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,24	20,24
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	27,44	12,42
Insumo	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	24,02	7,82
		MO sem LS =>	9,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,65		Valor com BDI =>	24,89

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000298

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	UN	1,0000000	299,09	299,09
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	23,98	37,07
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	19,30	14,91
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	18,13	54,39
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	190,55	190,55
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17

MO sem LS => 39,41 LS => 0,00 MO com LS => 39,41
Valor do BDI => 68,79 Valor com BDI => 367,88

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	7,02	7,02
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	19,51	1,28
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	24,48	5,74

MO sem LS => 5,55 LS => 0,00 MO com LS => 5,55
Valor do BDI => 1,61 Valor com BDI => 8,63

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	34,33	34,33
Composição Auxiliar	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia diâ. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	515,42	10,30
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,73	2,23
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,58	2,14
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14

MO sem LS => 20,74 LS => 0,00 MO com LS => 20,74
Valor do BDI => 7,89 Valor com BDI => 42,22

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,57	25,57
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45	25,45
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02

MO sem LS => 21,03 LS => 0,00 MO com LS => 21,03

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

006299

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	5,88	Valor com BDI =>		31,45	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,83	26,83	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45	25,45	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19	1,19	
		MO sem LS =>	21,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,03
		Valor do BDI =>	6,17	Valor com BDI =>		33,00	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.490,09	0,10	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,12	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.490,09	0,02	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,02	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.490,09	0,07	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,08	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,88	1,19	

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

001300

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,46

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 19,43 LS => 0,00 MO com LS => 19,43
Valor do BDI => 5,75 Valor com BDI => 30,78

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25

MO sem LS => 13,87 LS => 0,00 MO com LS => 13,87
Valor do BDI => 4,43 Valor com BDI => 23,73

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	24,48	2,06
Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	19,30	0,51
Insumo FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,84	0,12
Insumo SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,85	8,85

MO sem LS => 2,01 LS => 0,00 MO com LS => 2,01

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000301

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	2,65	Valor com BDI =>		14,19	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,30	21,30	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	24,48	3,31	
Composição Auxiliar	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	19,30	0,82	
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,84	0,16	
Insumo	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	17,01	17,01	
		MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
		Valor do BDI =>	4,89	Valor com BDI =>		26,19	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,47	10,47	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,47	2,62	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	27,58	3,53	
Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84	
Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
		MO sem LS =>	4,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,71
		Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>		12,87	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrcs	un	1,0000000	5,94	5,94	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,57	0,71	
Insumo	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	21,17	4,23	
		MO sem LS =>	4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
		Valor do BDI =>	1,36	Valor com BDI =>		7,30	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,51	10,51	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	19,51	3,53	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	24,48	4,43	
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	51,05	0,54	
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	57,84	0,69	
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,86	0,08	
		MO sem LS =>	6,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,18

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000302

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	2,41	Valor com BDI =>		12,92
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,46	11,46
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	19,51	3,95
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	24,48	4,95
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	51,05	0,54
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	57,84	0,69
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,86	0,09
		MO sem LS =>	6,91	LS =>	0,00	MO com LS => 6,91
		Valor do BDI =>	2,63	Valor com BDI =>		14,09

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
		MO sem LS =>	19,18	LS =>	0,00	MO com LS => 19,18
		Valor do BDI =>	5,65	Valor com BDI =>		30,25

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,26	19,26
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	20,47	4,95
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	27,58	6,67
Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,64	7,64
		MO sem LS =>	8,92	LS =>	0,00	MO com LS => 8,92
		Valor do BDI =>	4,42	Valor com BDI =>		23,68

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,40	21,40

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA - CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000303

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	20,47	4,95
Auxiliar	COMPLEMENTARES					
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	27,58	6,67
Auxiliar						
Insumo	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,78	9,78
		MO sem LS =>	8,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>
						26,32

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,38	92,38
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	24,48	2,84
Auxiliar						
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	19,30	0,70
Auxiliar						
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,84	0,08
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 * OU 3/4 * (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	88,76	88,76
		MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	21,24			Valor com BDI =>
						113,62

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,33	5,33
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	19,51	0,38
Auxiliar						
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	24,48	0,47
Auxiliar						
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,27	4,48
Insumo	LXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,86	0,00
		MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>
						6,55

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,51	11,51
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	19,51	3,09
Auxiliar						
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	24,48	3,88
Auxiliar						
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,27	4,48
Insumo	LXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,86	0,06
		MO sem LS =>	5,41	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>
						14,15

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,35	21,35
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,51	7,41
Auxiliar						

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000304

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,48	9,30
Auxiliar	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,27	4,48
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,86	0,16
	MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
	Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	26,26

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,10	19,10
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	19,51	3,41
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	24,48	4,27
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	51,05	0,44
Insumo	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	57,84	0,60
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,86	0,09
	MO sem LS =>	5,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,96
	Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	23,49

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	19,51	2,04
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	24,48	2,56
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	51,05	0,63
Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	57,84	0,82
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,86	0,03
	MO sem LS =>	3,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,56
	Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	15,92

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,14	17,14
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	19,51	3,87
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	24,48	4,86
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	51,05	0,63
Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000303

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	57,84	0,82
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,86	0,09
	MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
	Valor do BDI =>	3,94		Valor com BDI =>		21,08

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,18	18,18
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	19,51	4,33
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	24,48	5,43
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	51,05	0,63
Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	57,84	0,82
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,86	0,10
	MO sem LS =>	7,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,58
	Valor do BDI =>	4,18		Valor com BDI =>		22,36

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	19,51	2,57
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	24,48	3,22
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	51,05	0,89
Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,47	10,47
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	57,84	1,30
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,86	0,04
	MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
	Valor do BDI =>	4,25		Valor com BDI =>		22,74

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	502,87	502,87
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	24,48	19,07
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	19,30	8,46
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	25,19	50,38
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,39	12,39
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	400,94	400,94
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	132,03	11,63

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000306

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 21,31 LS => 0,00 MO com LS => 21,31
Valor do BDI => 115,66 Valor com BDI => 618,53

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,60

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,28 Valor com BDI => 1,53

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2	Equipamento	UN	0,0001280	3.195,41	0,40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MD com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,49

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2	Equipamento	UN	0,0000296	3.195,41	0,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MD com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2	Equipamento	UN	0,0001000	3.195,41	0,31

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000307

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,38

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,88	0,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,55

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 14,82 LS => 0,00 MO com LS => 14,82
Valor do BDI => 4,69 Valor com BDI => 25,11

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,37	87,37
Composição Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	24,48	4,25
Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	19,30	1,05
Insumo FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,84	0,18
Insumo VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO	Material	UN	1,0000000	81,89	81,89

MO sem LS => 4,16 LS => 0,00 MO com LS => 4,16
Valor do BDI => 20,09 Valor com BDI => 107,46

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,07	9,07
Composição Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	24,48	3,01
Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	19,30	0,74
Insumo FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,84	0,12

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

000308

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000
CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO
BARBOSA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20	
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO						
	MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
	Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>	11,15	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,21	25,21	
Composição Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	24,48	3,01	
Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	19,30	0,74	
Insumo FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,84	0,18	
Insumo VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM	Material	UN	1,0000000	21,28	21,28	
	MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
	Valor do BDI =>	5,79		Valor com BDI =>	31,00	

IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387

Assinado de forma digital
por IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387
Dados: 2024.01.09
18:08:56 -03'00'

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 536.737,12
R\$ 123.385,20
R\$ 660.122,32

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B
 Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65 923-000
 CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000309

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA	SINAPI - 10/2023 - Maranhão SBC - 12/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		24.009,60	6.002,40	6.002,40	6.002,40	6.002,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		2.291,22	2.291,22			
3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	100,00%	100,00%			
		12.326,75	12.326,75			
3.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA MURO	100,00%	100,00%			
		16.343,07	16.343,07			
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	100,00%			
		433,44	433,44			
3.4	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%		
		7.451,71	3.725,86	3.725,86		
3.5	COBERTURA	100,00%		80,00%	20,00%	
		34.454,14		27.563,31	6.890,83	
3.6	FORRO	100,00%			100,00%	
		22.648,68			22.648,68	
3.7	ESQUADRIAS	100,00%		50,00%	40,00%	10,00%
		66.662,49		33.331,25	26.665,00	6.666,25
3.8	PISO	100,00%		20,00%	80,00%	
		75.212,01		15.042,40	60.169,61	
3.9	REVESTIMENTOS	100,00%		20,00%	80,00%	
		36.987,26		7.397,45	29.589,81	
3.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%	50,00%	20,00%	20,00%	10,00%
		59.950,36	29.975,18	11.990,07	11.990,07	5.995,04
3.11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%			70,00%	30,00%
		7.209,70			5.046,79	2.162,91
3.12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%			70,00%	30,00%
		12.584,08			8.808,86	3.775,22
3.13	PINTURA	100,00%				100,00%
		84.283,10				84.283,10
3.14	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%				100,00%
		14.152,51				14.152,51
4	PRAÇA	100,00%	12,98%	3,43%	34,14%	49,45%
		183.122,20	23.769,26	6.281,09	62.517,92	90.553,93

Porcentagem
Custo
Porcentagem Acumulado
Custo Acumulado

14,37%	16,87%	36,41%	32,36%
94.867,18	111.333,83	240.329,96	213.591,36
14,37%	31,24%	67,64%	100,0%
94.867,17	206.201,00	446.530,96	660.122,32

IROMAR CUSTODIO
SILVA:7824072738

7

Assinado de forma digital por
IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387
Dados: 2024.01.09 18:09:26
-03'00'

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão – UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

00033

BDI

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

ENDEREÇO: BURITIRANA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,85
Risco	0,97	1,27	1,27	1,00
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,89
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,65
Lucro	6,16	8,96	7,40	6,72
Tributos (soma dos itens abaixo)	7,25	7,25	7,25	7,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
CPRB	2,00	2,00	2,00	2,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)(***)	1,60	1,60	1,60	2,00
TOTAL	20,34	25,00	22,12	23,00

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

IROMAR
CUSTODIO
SILVA:7824072738

7

Assinado de forma digital
por IROMAR CUSTODIO

SILVA:78240727387

Dados: 2024.01.09

18:10:04 -03'00'

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000311

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 -SECONCI	1,00	1,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,80	17,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,87	0,00
B-2 - FERIADOS	3,95	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,66
B-4 - 13º SALÁRIO	10,91	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,49	0,00
B-8 - AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	10,26	7,84
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,28	17,55
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	4,52	3,46
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	3,64	2,78
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,80	2,14
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C - TOTAL DE ENCCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	11,45	8,75
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,24	3,12
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,38	0,29
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,62	3,41

CONSTRUTORA CUSTÓDIO

IROMAR C. SILVA

Endereço: Rua Humbert de Campos, 812 B

Município: Amarante do Maranhão - UF MA CEP: 65.923-000

CNPJ: 04.387.764/0001-32 Insc. Estadual: 12.434.915-3 Insc. Municipal: 496

000312

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO E

E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00

TOTAL GERAL (%)	84,15	47,51
-----------------	-------	-------

IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387

Assinado de forma digital
por IROMAR CUSTODIO
SILVA:78240727387
Dados: 2024.01.09
18:10:25 -03'00'



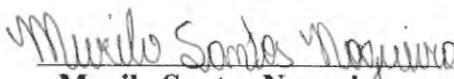


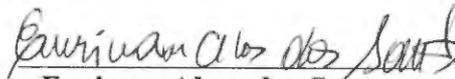
ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO

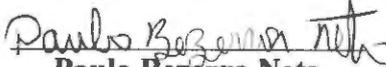
LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 009/2023 - CPL

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva.

Aos dez dias do mês de janeiro de 2024 às 08:00 hs (oito horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitação, situada na Rua Senador La Rocque s/n Centro, Prefeitura de Buritirana - MA, presentes os membros da Comissão Permanente de Licitação: Murilo Santos Nogueira - Presidente, Eurivam Alves dos Santos - Membro e Paulo Bezerra Neto - Membro, foi instalada a sessão de abertura e julgamento da licitação em epígrafe. A Comissão atestou o comparecimento da seguinte empresa: **IROMAR C. SILVA (CONSTRUTORA CUSTÓDIO)**, representada pelo Sr. Mizael de Oliveira Costa, portador da cédula de identidade de nº 554900963 SESP-MA. Foram recebidos os documentos relativos ao credenciamento da participante, verificando-se a regularidade de representação da mesma. Passou-se à abertura do envelope referente a documentação de habilitação no certame, o qual foi rubricado pelos membros da CPL e licitante juntamente com os documentos apresentados. Analisados os documentos de habilitação, a CPL declara a licitante habilitada. A licitante renuncia expressamente à interposição de quaisquer recursos em face da decisão proferida na fase de habilitação. Aberto o envelope correspondente a proposta de preços e, analisada a mesma com o auxílio do setor de engenharia (parecer técnico anexo), é declarada vencedora do certame a empresa **IROMAR C. SILVA (CONSTRUTORA CUSTÓDIO)**, com o preço total proposto de R\$ 660.122,32 (seiscentos e sessenta mil, cento e vinte e dois reais e trinta e dois centavos). A licitante renuncia expressamente à interposição de quaisquer recursos em face da decisão proferida na fase de julgamento da proposta de preços. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Murilo Santos Nogueira, lavrei e assino a presente ata com os membros e licitantes presentes.


Murilo Santos Nogueira
Presidente da CPL


Eurivam Alves dos Santos
Membro CPL


Paulo Bezerra Neto
Membro CPL


IROMAR C. SILVA (CONSTRUTORA CUSTÓDIO)
Mizael de Oliveira Costa
RG: 554900963 SESP-MA



000.314

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
PROCURADORIA JURÍDICA

PARECER – PGM

A PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA, no exercício de suas atribuições legais, vem proceder à análise e emissão de **Parecer Jurídico**.

Trata-se de parecer final proferido com fulcro no que disciplina o **art. 38, VI, da Lei nº 8.666/93**, pertinente ao procedimento licitatório **Tomada de Preços nº 009/2023 – CPL**.

Compulsando os autos depreende-se que o certame *sub examinem* fora devidamente deflagrado pela autoridade superior competente, bem como a solicitação de realização de despesa restou acompanhada de projeto básico da obra.

Uma vez atestada pelo setor competente a existência de dotação orçamentária compatível com as despesas pretendidas, observada a LDO, LOA e PPA, a autoridade competente autorizou a deflagração do certame.

Assim é que, devidamente atuado o feito e elaborado o instrumento convocatório, o qual fora analisado e aprovado previamente por este órgão, iniciou-se a fase externa do certame, por meio de publicação do aviso contendo o resumo do edital no Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município, Jornal "O Progresso", de grande circulação, Sistema de



000315

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA
PROCURADORIA JURÍDICA**

Acompanhamento Eletrônico de Contratações Públicas do TCE e site oficial do município, tudo se fazendo nos exatos limites do que preconiza a **Lei nº 10.520/02** e **Lei nº 8.666/93**.

Na data designada para a realização da sessão de abertura e julgamento do certame, a CPL observou todas as exigências do instrumento convocatório pertinentes ao procedimento e critérios de julgamento, sagrando-se vencedora a empresa que cumpriu fielmente as normas editalícias, apresentando proposta de valores compatíveis com o projeto básico da obra.

Dessarte, opinamos pela legalidade do procedimento licitatório **Tomada de Preços nº 009/2023 – CPL**.

Este é o Parecer.

Remeta-se a autoridade superior para as providências que julgar cabíveis.

Buritirana (MA), 11 de janeiro de 2024

Anderson Leoncio de A. Santos

Anderson Leoncio de Almeida Santos
Assessor Jurídico
OAB-MA 17.798



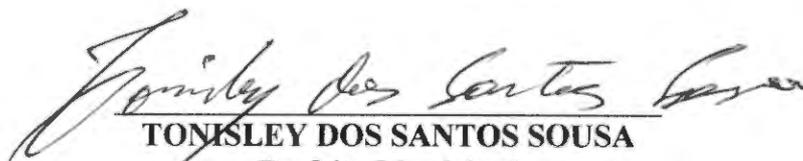
ADJUDICAÇÃO

MODALIDADE..... Tomada de Preços nº 009/2023 – CPL
OBJETO..... Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva.
AMPARO LEGAL..... Lei nº 8.666/93
PRAZO DE EXECUÇÃO A execução do objeto será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.
VALOR TOTAL R\$ 660.122,32 (seiscentos e sessenta mil, cento e vinte e dois reais e trinta e dois centavos)

Em decorrência do processo de licitação acima individualizado, com escora na Lei nº 8.666/93, adjudico o objeto a empresa:

IROMAR C. SILVA (CONSTRUTORA CUSTÓDIO)

Buritirana (MA), 12 de janeiro de 2024


TONSLEY DOS SANTOS SOUSA
Prefeito Municipal



HOMOLOGAÇÃO

MODALIDADE..... Tomada de Preços nº 009/2023 – CPL
OBJETO..... Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva.
AMPARO LEGAL..... Lei nº 8.666/93
PRAZO DE EXECUÇÃO A execução do objeto será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.
VALOR TOTAL R\$ 660.122,32 (seiscentos e sessenta mil, cento e vinte e dois reais e trinta e dois centavos)

Em decorrência do processo de licitação acima individuado, com escora na Lei nº 8.666/93, homologo o objeto a empresa:

IROMAR C. SILVA (CONSTRUTORA CUSTÓDIO)

Buritirana (MA), 12 de janeiro de 2024

TONISLEY DOS SANTOS SOUSA
Prefeito Municipal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

000018

CONTRATO Nº 12.01.01/2024

CONTRATO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO BARBOSA DA SILVA, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BURITIRANA (MA) E A EMPRESA IROMAR C. SILVA (CONSTRUTORA CUSTÓDIO), NA FORMA ABAIXO.

Aos doze dias do mês de janeiro do ano de 2024, de um lado, o **MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA**, CNPJ/MF nº 01.601.303/0001-22, com sede administrativa na Av. Senador La Rocque s/n, Centro, por seu Prefeito, **TONISLEY DOS SANTOS SOUSA**, brasileiro, casado, agente político, portador da cédula de identidade de nº 015719532000-2 SSP-MA e do CPF nº 017.449.383-50, doravante denominada simplesmente de **CONTRATANTE** e, do outro lado, a empresa **IROMAR C. SILVA (CONSTRUTORA CUSTÓDIO)**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº 04.387.764/0001-32, com sede na Rua Humberto de Campos nº 812 - B, Centro, Amarante do Maranhão - MA, neste ato representada pelo Sr. Iromar Custódio Silva, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade de nº 554900963 SSP-MA e do CPF nº 782.407.273-87, doravante denominada simplesmente de **CONTRATADO**, tendo em vista o que consta na **Tomada de Preços nº 009/2023 - CPL** e proposta apresentada, que passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição, na parte em que com este não conflitar, resolvem, de comum acordo, celebrar o presente Contrato, regido pela Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA — DO OBJETO

Constitui objeto deste contrato a reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva, em conformidade com a **Tomada de Preços nº 009/2023 - CPL** e seus anexos, que independente de transcrição integram este instrumento para todos os fins e efeitos legais. O presente contrato está consubstanciado no procedimento licitatório realizado na forma da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

PARAGRAFO ÚNICO - O objeto deste Contrato será executado em regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA SEGUNDA — DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Na execução do objeto do presente contrato, obriga-se a **CONTRATADA** a envidar todo o empenho e dedicação necessários ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que lhe são confiados, obrigando-se ainda a:

- a) Executar os Serviços sob o regime de empreitada por preço global, obedecendo fielmente o Projeto Básico/Executivo, na forma constante do(s) anexo(s) da **Tomada de Preços nº 009/2023 - CPL**, que passam a fazer parte integrante do presente contrato, independentemente de transcrição;
- b) Arcar com todas as despesas com equipamentos, utensílios, materiais, mão-de-obra, pagamento de seguro, tributos, impostos, taxas e demais obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista e previdenciária e todos os demais encargos tributários ou não decorrentes do objeto do contrato;
- c) Cumprir fielmente o presente contrato, inclusive os prazos de execução dos serviços nos termos avençados, executando-os sob sua inteira responsabilidade;
- d) Manter durante o prazo de execução do contrato as exigências de habilitação e qualificação previstas na licitação;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

00.319

- e) Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da CONTRATANTE, relativamente aos serviços contratados;
- f) Registrar a obra no CREA;
- g) Cumprir todas as leis, regulamentos e determinações das autoridades constituídas, em especial o Código de Obras e de Postura deste Município;
- h) Tomar todas as medidas de segurança no trabalho tais como: Sinalização, Advertência, Avisos, Tapumes, enfim, todos os meios necessários a evitar acidentes ou outros imprevistos;
- i) Responder de maneira absoluta e inescusável pela perfeita técnica dos serviços, quanto ao processo de aplicação dos materiais, inclusive suas quantidades, competindo-lhe, também, a dos serviços que, não aceitos pela fiscalização da CONTRATANTE, devam ser refeitos;
- j) facilitar à FISCALIZAÇÃO o acesso aos procedimentos e técnicas adotados;
- l) responder integralmente por perdas e danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- m) Efetuar a matrícula da obra junto ao INSS.

PARÁGRAFO ÚNICO – O CONTRATANTE não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

CLÁUSULA TERCEIRA — DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Para garantir o fiel cumprimento do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE se compromete a:

- I) Efetuar o pagamento na forma convencionada neste instrumento, desde que preenchidas as formalidades previstas neste contrato;
- II) Designar o servidor Antônio Carlos Silva Sales para, na qualidade de fiscal, acompanhar a execução do objeto;
- III) Comunicar à contratada, através do executor designado, qualquer problema que ocorra na execução do objeto.

CLÁUSULA QUARTA - DAS MEDIÇÕES

As medições dos serviços serão parciais, de acordo com o cronograma físico financeiro apresentado pela licitante.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

A contratada deverá apresentar a fatura, bem como os demais documentos exigidos, de acordo com cada medição, considerando-se este como o momento do adimplemento da etapa;

SUBCLÁUSULA SEGUNDA

A primeira medição só será realizada com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra junto ao CREA-MA, bem como documento que comprove que a obra foi matriculada no INSS.

SUBCLÁUSULA TERCEIRA

As demais medições serão liberadas com a apresentação da Guia de Recolhimento junto ao INSS referente ao mês imediatamente anterior à solicitação do pagamento.

SUBCLÁUSULA QUARTA

A medição final só será liberada contra a apresentação da CND junto ao INSS, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS, da obra contratada.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

060320

CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO DOS SERVIÇOS, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Pela execução dos serviços a que alude este contrato fica estabelecido o preço global de R\$ 660.122,32 (seiscentos e sessenta mil, cento e vinte e dois reais e trinta e dois centavos) e que será pago diretamente pela Secretaria Municipal de Finanças ou por outro setor específico da Prefeitura Municipal de Buritirana (MA), em conformidade com as medições dos serviços executados, com base nos preços unitários da Proposta da CONTRATADA.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

O pagamento dos serviços de que trata este contrato será efetuado em Reais, após aferição dos respectivos serviços pela Fiscalização designada pela Secretaria Municipal de Educação Cultura e Esporte.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA

O prazo para pagamento dos serviços contratados será de até 30 (Trinta) dias contados a partir da apresentação da fatura à CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS E DO RECEBIMENTO FINAL

O prazo para execução das obras e serviços ora contratados será de acordo com o cronograma físico-financeiro, em conformidade com a Ordem de Serviço a ser emitida pela CONTRATANTE e aceita pela CONTRATADA.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

O Termo de Recebimento Definitivo a que se refere este contrato será lavrado até 30 (Trinta) dias após a conclusão das obras e serviços, uma vez que tenham sido realizadas todas as medições e apropriações referentes a acréscimos e/ou supressões autorizadas pela CONTRATANTE, habilitando a CONTRATADA.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA

Quando por parte da CONTRATANTE ocorrer motivos relevantes que impeçam temporariamente a execução deste CONTRATO, o seu prazo de execução será interrompido com as partes firmando documento neste sentido.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E EMPENHO

As despesas decorrentes deste contrato correrão à conta dos seguintes recursos:

12.361.0010.1 - 012 – Construção/Ampliação/Reforma de Escolas Ensino Fundamental
4.4.90.51 – Obras e instalações

CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

A vigência do presente contrato será de doze meses, podendo ser prorrogada nos termos e condições previstas na Lei nº 8.666/93, se de interesse da CONTRATANTE.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

No caso de inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, bem como no atraso na execução contratual, o adjudicatário ficará sujeito às penalidades abaixo relacionadas, garantida prévia defesa em regular processo administrativo:

- a) Advertência;
- b) multa;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

08.321

- c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Buritirana –MA por até dois anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

O atraso na execução do objeto da presente licitação implicará na incidência de multa de 1% (um por cento) por dia, calculada sobre o valor total do contrato, até o limite de 30% (trinta por cento) do respectivo valor;

PARÁGRAFO SEGUNDO

Caso o atraso seja superior a dez dias úteis restará caracterizado o descumprimento total da obrigação contratual, cabendo à Administração Pública promover as medidas cabíveis;

PARÁGRAFO TERCEIRO

O descumprimento total da obrigação assumida, bem assim a recusa em assinar o instrumento contratual e ainda a recusa em executar o objeto licitado implicará na incidência de multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato/proposta, bem como a aplicação das demais sanções estabelecidas;

PARÁGRAFO QUARTO

A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa e contraditório por parte do adjudicatário, na forma da Lei;

PARÁGRAFO QUINTO

Os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão cobrados pela via administrativa, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e ampla defesa;

PARÁGRAFO SEXTO

O licitante que ensejar o retardamento da execução da licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o devido processo legal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

PARÁGRAFO SÉTIMO

O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pela variação IGPM, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido em até 05 (cinco) dias da data de sua cominação, mediante Guia de Recolhimento Oficial.

CLAÚSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO DO CONTRATO

A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, se houver uma das ocorrências prescritas nos artigos 77 a 81 da Lei nº 8.666/93, de 21/06/93.

I) Constituem motivo para rescisão do Contrato:

- a) O não-cumprimento de cláusulas contratuais, especificações e prazos.
- b) O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e prazos do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços ou fornecimento nos prazos estipulados.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

000322

- c) A paralisação da execução do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à Administração.
- d) O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores.
- e) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do parágrafo primeiro do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- f) A decretação da falência ou instauração da insolvência civil.
- g) A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado.
- h) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que prejudique a execução do contrato.
- i) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento justificadas e determinadas pela máxima autoridade Administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo Administrativo a que se refere o contrato.
- j) A supressão, por parte da Administração, dos serviços, acarretando modificações do valor inicial do contrato além do limite permitido no parágrafo primeiro do artigo 65 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- k) A suspensão de sua execução por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.
- l) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes dos serviços ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública grave perturbação da ordem interna ou guerra assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.
- m) A não-liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de serviços, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas nos projetos.
- n) A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.
- o) O descumprimento do disposto no inciso V do art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.
- p) A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial da posição contratual, bem como a fusão execução do contrato.

CLAÚSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO

Não é permitida a subcontratação total ou parcial para a execução do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO

Fica eleito o foro da cidade de Senador La Rocque – MA, comarca da qual o município de Buritirana - MA é termo judiciário, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios oriundos da execução deste contrato.

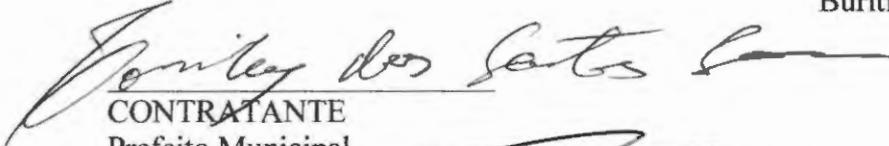


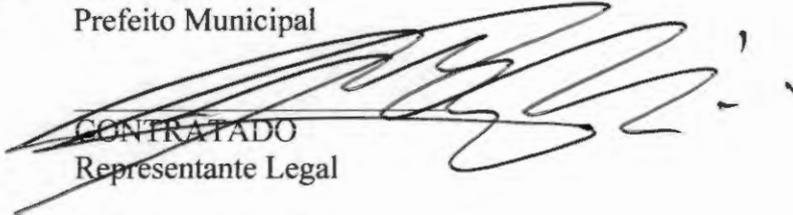
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

090323

E, para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado conforme, é assinado pela Contratada e pelas testemunhas abaixo nomeadas.

Buritirana (MA), 12 de janeiro de 2024


CONTRATANTE
Prefeito Municipal


CONTRATADO
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

CPF: _____

CPF: _____



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO, FAZENDA E GESTÃO
ORÇAMENTÁRIA**

AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

Secretaria Municipal de Infraestrutura

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA (MA) MODALIDADE Tomada de Preços nº 009/2023 – CPL. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva RESULTADO O Presidente da Comissão Permanente de Licitações do Município de Buritirana (MA) torna público que a empresa IROMAR C. SILVA (CONSTRUTORA CUSTÓDIO) fora declarada vencedora do certame em epígrafe, com o preço total proposto de R\$ 660.122,32 (seiscentos e sessenta mil, cento e vinte e dois reais e trinta e dois centavos). Buritirana (MA), 12 de janeiro de 2024 MURILO SANTOS NOGUEIRA – PRESIDENTE CPL

Publicado por: Suely Marinho dos Santos Pereira

Código identificador: lff0founbfs20240118120130

Secretaria Municipal de Saúde

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA (MA) MODALIDADE Pregão Eletrônico nº 011/2023 – CPL. OBJETO: Aquisição de armações com lentes para o atendimento dos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS RESULTADO O Presidente da Comissão Permanente de Licitações do Município de Buritirana (MA) torna público que a empresa LUMES COMÉRCIO OPTICO LTDA. fora declarada vencedora do certame em epígrafe, com o preço total proposto de R\$ 154.875,00 (cento e cinquenta e quatro mil, oitocentos e setenta e cinco reais). Buritirana (MA), 12 de janeiro de 2024 MURILO SANTOS NOGUEIRA – PRESIDENTE CPL

Publicado por: Suely Marinho dos Santos Pereira

Código identificador: bogqxe9qy20240118120147

EXTRATO DE CONTRATO

Secretaria Municipal de Educação

00324
ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA EXTRATO DO CONTRATO CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA CONTRATADO: COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E SERVIÇOS R.G. LTDA. OBJETO: Aquisição eventual e futura de materiais de limpeza. VALOR TOTAL R\$ 539.611,00 (quinhentos e trinta e nove mil, seiscentos e onze reais) REGÊNCIA: Lei nº 8.666/93 Lei 10.520/02 Dotação Orçamentária: 04.122.0002.2 - 010 – Manutenção dos Prédios Públicos Municipais – R\$ 77.885,00 12.361.0010.2 - 130 – FUNDEB - Ensino Fundamental – R\$ 200.000,00 12.365.0010.2 - 131 – FUNDEB – Ensino Infantil 30% - R\$ 55.569,00 10.301.0006.2 - 115 – Manutenção da Gestão da Atenção Básica Saúde – R\$ 155.345,00 08.243.0012.2 - 124 – Manut. do Programa Criança Feliz – R\$ 5.000,00 08.243.0012.2 - 125 – Manut. do Programa - CREAS – R\$ 5.000,00 08.244.0012.2 - 079 – Manut. do Fundo Municipal de Assistência Social – R\$ 30.812,00 08.244.0012.2 - 127 – Manut. do Programa - IGDPBF – R\$ 5.000,00 08.244.0012.2 - 128 – Manut. do Programa - CRAS – R\$ 5.000,00 3.3.90.30 – Material de Consumo Buritirana (MA), 08 de janeiro de 2024 TONISLEY DOS SANTOS SOUSA – PREFEITO MUNICIPAL

Publicado por: Suely Marinho dos Santos Pereira

Código identificador: 5qc2SKW1e/ib

Secretaria Municipal de Educação

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA EXTRATO DO CONTRATO CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA CONTRATADO: IMPEL – IMPERATRIZ PAPÉIS E COMÉRCIO LTDA. OBJETO: Aquisição eventual e futura de materiais de limpeza. VALOR TOTAL R\$ 91.440,00 (noventa e um mil, quatrocentos e quarenta reais) REGÊNCIA: Lei nº 8.666/93 Lei 10.520/02 Dotação Orçamentária: 04.122.0002.2 - 010 – Manutenção dos Prédios Públicos Municipais – R\$ 14.025,00 12.361.0010.2 - 130 – FUNDEB - Ensino Fundamental – R\$ 25.355,00 12.365.0010.2 - 131 – FUNDEB – Ensino Infantil 30% - R\$ 15.000,00 10.301.0006.2 - 115 – Manutenção da Gestão da Atenção Básica Saúde – R\$ 32.650,00 08.243.0012.2 - 124 – Manut. do Programa Criança Feliz – R\$ 500,00 08.243.0012.2 - 125 – Manut. do Programa - CREAS – R\$ 500,00 08.244.0012.2 - 079 – Manut. do Fundo Municipal





de Assistência Social – R\$ 2.410,00 08.244.0012.2 - 127 –
Manut. do Programa - IGDPBF – R\$ 500,00 08.244.0012.2
- 128 – Manut. do Programa - CRAS – R\$ 500,00 3.3.90.30
– Material de Consumo Buritirana (MA), 08 de janeiro de
2024 TONISLEY DOS SANTOS SOUSA – PREFEITO
MUNICIPAL

Publicado por: Suely Marinho dos Santos Pereira

Código identificador: 0dcptmlicbi20240118120109

Secretaria Municipal de Saúde

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL
DE BURITIRANA EXTRATO DO CONTRATO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE
BURITIRANA CONTRATADO: C. M.
DISTRIBUIDORA E REPRESENTAÇÕES DE
MEDICAMENTOS LTDA. OBJETO: Aquisição eventual
e futura de medicamentos e material de consumo hospitalar
para a Secretaria Municipal de Saúde. VALOR TOTAL R\$
872.290,50 (oitocentos e setenta e dois mil, duzentos e
noventa reais e cinquenta centavos) REGÊNCIA: Lei nº
8.666/93 Lei 10.520/02 Dotação Orçamentária:
10.303.0008.2 - 061 – Manutenção da Farmácia Básica
3.3.90.32 – Material de Distribuição Gratuita R\$
251.464,50 10.301.0006.2 - 115 – Manutenção da Gestão
da Atenção Básica Saúde R\$ 643.986,20 3.3.90.30 –
Material de Consumo Buritirana (MA), 12 de janeiro de
2024 TONISLEY DOS SANTOS SOUSA – PREFEITO
MUNICIPAL

Publicado por: Suely Marinho dos Santos Pereira

Código identificador: kui1bfzsgcy20240118120110

Secretaria Municipal de Infraestrutura

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL
DE BURITIRANA EXTRATO DO CONTRATO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE
BURITIRANA CONTRATADO: IROMAR C. SILVA
(CONSTRUTORA CUSTÓDIO) OBJETO: Contratação de
empresa especializada para a prestação de serviços de
reforma da Escola Municipal Reginaldo Barbosa da Silva.
VALOR TOTAL R\$ 660.122,32 (seiscentos e sessenta mil,
cento e vinte e dois reais e trinta e dois centavos)
REGÊNCIA: Lei nº 8.666/93 Dotação Orçamentária:
12.361.0010.1 - 012 – Construção/Ampliação/Reforma de
Escolas Ensino Fundamental 4.4.90.51 – Obras e

instalações Buritirana (MA), 12 de janeiro de 2024.
TONISLEY DOS SANTOS SOUSA – PREFEITO
MUNICIPAL

Publicado por: Suely Marinho dos Santos Pereira

Código identificador: uedivcljz120240118120106

Secretaria Municipal de Saúde

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL
DE BURITIRANA EXTRATO DO CONTRATO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE
BURITIRANA CONTRATADO: LUMES COMÉRCIO
OPTICO LTDA. OBJETO: Aquisição de armações com
lentes para o atendimento dos usuários do Sistema Único de
Saúde – SUS. VALOR TOTAL R\$ 154.875,00 (cento e
cinquenta e quatro mil, oitocentos e setenta e cinco reais)
REGÊNCIA: Lei nº 10.520/02, Lei nº 8.666/93 Dotação
Orçamentária: 10.301.0006.2 - 115 – Manutenção da
Gestão da Atenção Básica Saúde 3.3.90.30 – Material de
Consumo Buritirana (MA), 12 de janeiro de 2024
TONISLEY DOS SANTOS SOUSA – PREFEITO
MUNICIPAL

Publicado por: Suely Marinho dos Santos Pereira

Código identificador: cwkfogo81nz20240118120116

Secretaria Municipal de Educação

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL
DE BURITIRANA EXTRATO DO CONTRATO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE
BURITIRANA CONTRATADO: IMPEL – IMPERATRIZ
PAPÉIS E COMÉRCIO LTDA. OBJETO: Aquisição
eventual e futura de materiais de expediente. VALOR
TOTAL R\$ 44.314,20 (quarenta e quatro mil, trezentos e
quatorze reais e vinte centavos) REGÊNCIA: Lei nº
8.666/93 Lei 10.520/02 Dotação Orçamentária:
04.122.0002.2 - 010 – Manutenção dos Prédios Públicos
Municipais – R\$ 3.040,15 12.361.0010.2 - 130 – FUNDEB
- Ensino Fundamental – R\$ 20.000,00 12.365.0010.2 - 131
– FUNDEB – Ensino Infantil 30% - R\$ 11.132,95
10.301.0006.2 - 115 – Manutenção da Gestão da Atenção
Básica Saúde – R\$ 3.987,85 08.243.0012.2 - 124 – Manut.
do Programa Criança Feliz – R\$ 500,00 08.243.0012.2 -
125 – Manut. do Programa - CREAS – R\$ 500,00
08.244.0012.2 - 079 – Manut. do Fundo Municipal de
Assistência Social – R\$ 4.815,85 08.244.0012.2 - 127 –

