



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CNPJ: 05.631.031/0001-64
ASSESSORIA JURÍDICA



Processo Administrativo: 066/2021

Sítio Novo (MA), 24 de Maio de 2021

A Assessoria Jurídica Municipal vem por meio deste encaminhar os autos em epígrafe para o prosseguimento em seus ulteriores termos.

Sem mais, registramos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente


RAMON OLIVEIRA DA MOTA DOS REIS
Assessor Jurídico do Município
OAB-MA 13.913

*Recebi em 24.05.2021
CPL*

ILMA SRA.
ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO
PRESIDENTE - CPL
NESTA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



EDITAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 – CPL

TIPO: Menor Preço por Lote

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: 066/2021

DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 14 de Junho de 2021 às 10:00 hs (dez 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 SÍTIO NOVO - 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 Avenida Leonardo de Almeida S/N Centro, sob as seguintes condições:

1. OBJETO

1.1. Reforma de escolas da rede de ensino municipal, conforme Anexo II.

1.2. O valor estimado para a contratação é de **R\$ 794.047,09 (setecentos e noventa e quatro mil, quarenta e sete reais e nove 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:

12.361.0404.3092.0000 – Construção/Ampliação/Reforma de Escolas Municipais

4.4.90.51.00 – 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.sitio-novo.ma.gov.br ou mediante solicitação ao Presidente da Comissão Permanente de Licitações na sede da CPL sito na Avenida Leonardo de Almeida S/N Centro Sitio Novo – MA. O edital e seus anexos estão disponíveis para consulta na sala da CPL da Prefeitura Municipal, situada à Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro, CEP: nº 65.925-000 - Sitio Novo/MA, bem como através do portal da transparência do Município de Sitio Novo – MA, <http://sitio-novo.ma.gov.br/portal-transparencia> e Mural de Licitações – TCE – MA ou cpisitio-novoma@outlook.com, podendo ainda ser consultado presencialmente ou ainda adquirido via impressa mediante o recolhimento de R\$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), no endereço a Avenida Leonardo de Almeida s/n centro Prédio da Prefeitura, no departamento de licitações das 08:00 às 12:00h, de segunda a sexta-feira. Caso ocorra ponto facultativo ou outro impedimento legal, a presente licitação será realizada no primeiro dia útil subsequente.

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/Executivo/Termo de Referência;
- c) Anexo III - Modelo de Carta Credencial;

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



- 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.

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 Sítio Novo (MA).

7. – DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

7.1 – Por força da Lei Complementar nº 123/06 e do Decreto Municipal nº 050/2020, as microempresas – MEs, as empresas de pequeno porte – EPPs e os microempreendedores individuais - MEIs que tenham interesse em participar desta concorrência 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 pela 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



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



8.666/93, sendo facultado à administração pública convocar os licitantes remanescentes, na 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) 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 050/2020.

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), desde que seu preço seja aceitável e a licitante atenda às exigências habilitatórias;
- 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 SÍTIO NOVO (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL
Avenida Leonardo de Almeida S/N Centro Sítio Novo - MA
Tomada de Preços nº 007/2021 – CPL - Data: 14/06/2021 às 10:00 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



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



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) Comprovação da Licitante de que, **eventualmente declarada vencedora do certame, disporá, na data da contratação, de profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pelo CREA, detentor de Certidão de Acervo Técnico - CAT por execução de obra ou serviço da natureza e valor equivalente ao objeto a que propõe executar;**

l.1) Para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional supra, as licitantes poderão apresentar tantos atestados quantos julgarem necessários e pertinentes a um ou mais profissionais;

l.2) A comprovação de disponibilidade do profissional, prevista na alínea "l", **poderá ser feita por meio de declaração formal;**

l.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);

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

n) 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;

n.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:

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

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

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

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

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

n.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.

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

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

E Celso



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



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

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 nº 02 – Proposta Preços

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL
Avenida Leonardo de Almeida S/N Centro Sítio Novo - MA
Tomada de Preços nº 007/2021 – CPL - Data: 14/06/2021 às 10:00 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, 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;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



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;

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.**

[Handwritten signatures and initials]



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



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 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, salvo no tocante aos lotes exclusivamente destinados a este tipo de empresa.**

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 por Lote**, 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 SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



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 Planejamento, Orçamento e Gestão ou por outro setor específico da Prefeitura Municipal de Sítio Novo - 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 Sítio Novo - 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 execução do objeto da presente licitação (trabalhista, previdenciária e securitária), ficarão inteiramente



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



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 Sítio Novo (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 Sítio Novo – 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 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;



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



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.

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

[Handwritten signatures]

Comissão Permanente de Licitações – CPL

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



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.sítionovo.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 Avenida Leonardo de Almeida S/N Centro Sítio Novo - MA

Sítio Novo (MA), 24 de Maio de 2021


Anna Cecília Diniz Silva Francelino
Presidente CPL



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - 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 de escolas da rede de ensino municipal, objeto da Tomada de Preços nº 007/2021 - CPL:

- O preço da proposta é de R\$ _____ (_____) – LOTE Nº _____.
- Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- 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

[Handwritten signatures]




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO

WCB. 
B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



**REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
DE SÍTIO NOVO - MA**

Projeto executivo de infraestrutura para
reforma de escolas municipais na sede e
zona rural do município de Sítio Novo -
MA.

Sítio Novo-MA
Março de 2021

(100)

[Handwritten signature]

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99) 3532-0071



1 - APRESENTAÇÃO

A escola é uma importante instituição que auxilia no desenvolvimento social, aprimorando habilidades e competências dos indivíduos. Além disso, desempenha um papel fundamental na formação do conhecimento, dos valores e comportamentos. Por meio da educação escolar, o sujeito estabelece relações e compreende a forma de organização da sociedade na qual está inserido. No ambiente escolar, a educação é planejada e, portanto, formal.

2 - OBJETO

TEM POR OBJETO O PRESENTE PROJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

- Reforma de escolas municipais na sede e zona rural do município de Sítio Novo - MA - Quantidade de escolas = 20.

3 - JUSTIFICATIVA

Em face de se preservar a estrutura física das instituições de ensino, bem como promover melhor qualidade e oferecer para os estudantes mais conforto, haja vista que as escolas encontram-se danificadas por fatores climáticos e por utilização ao longo dos anos, surgiu a necessidade de se executar reformas em algumas escolas na sede e zona rural do município.

JAD

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



MEMÓRIAL DESCRITIVO – REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

(Handwritten signature)

Sítio Novo – MA

2021

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



1. INTRODUÇÃO

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados na reforma de escolas municipais na sede e zona rural do município de Sítio Novo - MA, na qual se totaliza 20 escolas para serem reformadas.

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

Independentemente do que aqui é preceituado, a execução de todo e qualquer serviço deverá obedecer rigorosamente às Normas Técnicas oficiais em vigor para cada caso.

[Handwritten signature]

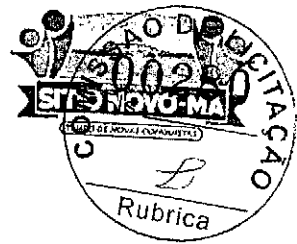
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



2. JUSTIFICATIVA

A execução desta obra encontra justificativa na preservação da estrutura física das instituições de ensino, bem como promover melhor qualidade e oferecer para os estudantes mais conforto.

WAD.

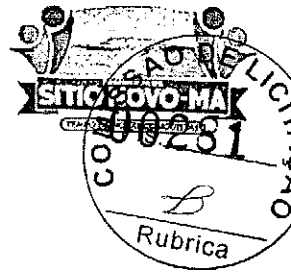
WAD

B

WAD



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



3. OBJETIVO

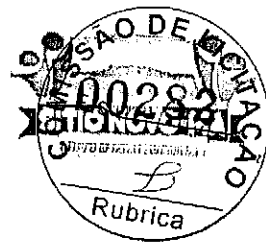
O objetivo deste é a reforma de escolas municipais na sede e zona rural do município de Sítio Novo - MA.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



4. ESPECIFICAÇÕES

- SERVIÇOS PRELIMINARES

A placa de identificação da obra deve ser posicionada em local de fácil visualização e conforme medidas solicitadas em projeto.

- DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO

As demolições devem ser executadas apenas as solicitadas em projeto e conforme não se danifiquem detalhes em estado bom de conservação.

As remoções devem ser executadas apenas as solicitadas em projeto e conforme não se danifiquem detalhes em estado bom de conservação.

- PISO E REVESTIMENTO

O contrapiso deve corrigir as imperfeições da base, além de preparar o piso para receber o acabamento.

O chapisco, emboço, massa única de acabamento e revestimentos cerâmicos devem ser executados conforme não apresente diferença de nível.

- VEDAÇÃO

As Paredes de vedação devem ser de alvenaria, feita com blocos cerâmicos furados na horizontal obedecendo as dimensões especificadas no projeto base, devidamente alinhados e aprumados e com acabamento.

- ESTRUTURA

A execução de qualquer parte da estrutura implicará na integral responsabilidade do CONSTRUTOR por sua resistência e estabilidade.

- ESQUADRIAS

O posicionamento das esquadrias deve obedecer aos ângulos corretos e fixação com argamassa de cimento.

YCB.

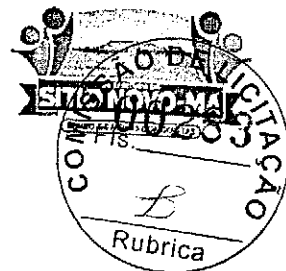
B

B

NR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



▪ GRADE DE PROTEÇÃO

A grade de proteção será do material metalon com espaçamento padrão de 20 cm e com quantidades especificadas no projeto base.

▪ GUARDA-CORPO

O guarda-corpo deverá ser de aço galvanizado de 1,10m de altura com montantes tubulares de acordo com o que foi especificado no projeto base.

▪ INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

As instalações hidráulicas devem ser executadas de acordo com que não apresentem vazamentos.

▪ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas devem obedecer às normas técnicas vigentes no âmbito nacional.

▪ PINTURA

As superfícies a serem pintadas devem ser lixadas anteriormente para garantir a aderência do produto utilizado como acabamento e a uniformidade em sua absorção.

▪ COBERTURA

Os planos de cobertura serão construídos de forma a garantir o rápido escoamento de águas pluviais, com vedação satisfatória.

O telhamento será feito com telha cerâmica tipo capa – canal na maioria das escolas.

As calhas para drenagem de água pluvial devem ser de aço galvanizado e com dimensões especificadas no projeto base.

VAD

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



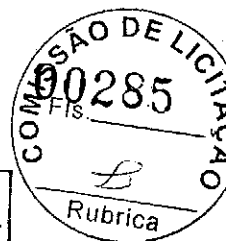
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 01
(ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)

WAD.

APB.

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA			
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA			
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	COBERTURA		
2.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	31,42	M ²
2.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	41,15	M ²
3	PISO		
3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	62,70	M ²
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	3,00	M ²
4	ESQUADRIA		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN

WAD

B

CA

MZ



ESTADOCIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNP.J: 05.631.031/0001-64. CEP: 66925-000. FONE: (99)3632-0071

SÍTIO NOVO - MA

OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA	março-21

MEMORIA DE CALCULO

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1,89	M ²
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
5.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN
5.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN
5.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	3,00	UN
5.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	3,74	M
5.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	2,40	M

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BÍTIÓ NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 8/N, CENTRO - BÍTIÓ NOVO - MA CNPJ: 06.831.031/0001-64. CEP: 66026-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO BABER		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE BÍTIÓ NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
5.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	1,00	UN
6.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	UN
6.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	1,00	UN
7	ESTRUTURA		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	41,51	M ²
7.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	0,60	M ³
7.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	4,07	M ³

(LACO)

B

Q

MZ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP: 65926-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
7.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	4,50	M ²
7.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	8,40	M ²
7.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	6,70	KG
7.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	21,57	KG
7.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	111,11	KG
7.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	5,34	M ²
7.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	1,06	M ³
7.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	1,06	M ³



WCD

B

Q

MZ



			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.831.031/0001-64. CEP: 66926-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
8	PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	122,23	M ²
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	122,23	M ²

leão.

B

19/2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 0290
 Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34	
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2.0 X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	4813
2	COBERTURA					R\$ 2.134,50	
2.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	31,42	R\$ 11,84	R\$ 15,22	R\$ 478,11	100330
2.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	41,15	R\$ 31,32	R\$ 40,25	R\$ 1.656,89	96109
3	PISO					R\$ 2.794,34	
3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	62,70	R\$ 32,01	R\$ 41,14	R\$ 2.579,43	87630
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	3,00	R\$ 55,74	R\$ 71,64	R\$ 214,91	87246
4	ESQUADRIA					R\$ 1.087,38	

WCS

[Handwritten signature]

R

MD



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
4.1	KIT DL PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 826,95	R\$ 1.062,80	R\$ 1.062,80	90844
4.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	1,89	R\$ 10,12	R\$ 13,01	R\$ 24,58	102219
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 2.232,40	
5.1	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	1,00	R\$ 389,21	R\$ 500,21	R\$ 500,21	86931
5.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 115,20	R\$ 148,06	R\$ 296,11	86901
5.3	RANFADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 250,01	R\$ 321,31	R\$ 642,63	86895
5.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 91,20	R\$ 117,21	R\$ 351,63	89957

ACD

[Handwritten mark]

B

MRZ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
5.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,74	R\$ 37,47	R\$ 48,16	R\$ 180,11	91792
5.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,40	R\$ 47,77	R\$ 61,39	R\$ 147,35	91795
5.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 44,49	R\$ 57,18	R\$ 114,36	86906
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 295,60	
6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 95,37	R\$ 122,57	R\$ 122,57	93128
6.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 16,53	R\$ 21,24	R\$ 21,24	97610
6.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 118,11	R\$ 151,79	R\$ 151,79	93141

Handwritten signature/initials

Handwritten initials

Handwritten initials

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
7	ESTRUTURA					R\$ 9.458,15	
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5M². SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	41,51	R\$ 52,10	R\$ 66,96	R\$ 2.779,46	87503
7.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M³	0,60	R\$ 334,00	R\$ 429,26	R\$ 257,55	87357
7.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	4,07	R\$ 298,27	R\$ 383,34	R\$ 1.561,71	87281
7.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	4,50	R\$ 184,07	R\$ 236,57	R\$ 1.064,55	92449
7.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	8,40	R\$ 98,89	R\$ 127,09	R\$ 1.067,58	92417

(SND)

B

MR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
7.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,70	R\$ 12,67	R\$ 16,28	R\$ 109,10	92775
7.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,57	R\$ 9,72	R\$ 12,49	R\$ 269,46	92778
7.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	111,11	R\$ 9,03	R\$ 11,61	R\$ 1.289,47	92787
7.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	5,34	R\$ 54,65	R\$ 70,24	R\$ 375,06	92508
7.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,06	R\$ 373,65	R\$ 480,21	R\$ 509,83	94971
7.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	1,06	R\$ 128,59	R\$ 165,26	R\$ 175,18	92873

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
00295
B
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
8	PINTURA					R\$ 3.226,62	
8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	122,23	R\$ 9,49	R\$ 12,20	R\$ 1.490,78	88497
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	122,23	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 1.735,84	88489
TOTAL GERAL						R\$ 21.807,33	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten symbol

Handwritten signature



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 02

**(ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO FRANCISCO FERREIRA MOTA)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 85925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	ESTRUTURA		
2.1	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	0,30	M ³
3	ESQUADRIAS		
3.1	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO	7,00	JG
3.2	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,86	H
3.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	UN
3.4	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	1,00	UN
3.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1,68	M ²
4	COBERTURA		

CAO.

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	5,00	M ²
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,96	M ²
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.1	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202	1,00	UN
5.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
5.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	UN
7	PINTURA		
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	660,00	M ²

WOD

#



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA: 03/2021 **REFERÊNCIA:** SINAPI - 01/2021 **BDI = 28,52%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 578,34		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA. DE 1200 X 1.125* M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	ESTRUTURA					R\$ 188,21		
2.1	CONCRETAÇÃO DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M³	0,30	R\$ 488,14	R\$ 627,36	R\$ 188,21	SINAPI	97094
3	ESQUADRIAS					R\$ 2.882,59		
3.1	GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULÁVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO	JG	7,00	R\$ 172,39	R\$ 221,56	R\$ 1.550,89	SINAPI	39836
3.2	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,86	R\$ 14,69	R\$ 18,88	R\$ 72,95	SINAPI	88261
3.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 66,90	R\$ 85,98	R\$ 257,94	SINAPI	91304
3.4	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	1,00	R\$ 761,72	R\$ 978,96	R\$ 978,96	SINAPI	90843
3.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_03/2021	M²	1,68	R\$ 10,12	R\$ 13,01	R\$ 21,85	SINAPI	102219
4	COBERTURA					R\$ 190,61		
4.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	5,00	R\$ 15,60	R\$ 20,05	R\$ 100,25	SINAPI	100331

WCS

B

[Handwritten signature]

MR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DI. ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



TÍTULO: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

RESPONSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4.2	TEDAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1,96	R\$ 35,87	R\$ 46,10	R\$ 90,36	SINAPI	94446
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 872,98		
5.1	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 15,69	R\$ 20,16	R\$ 20,16	SINAPI	86882
5.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 647,88	R\$ 832,66	R\$ 832,66	SINAPI	86922
5.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 15,69	R\$ 20,16	R\$ 20,16	SINAPI	86882
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 71,06		
6.1	FORNECIMENTO TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 55,29	R\$ 71,06	R\$ 71,06	SINAPI	97590
7	PINTURA					R\$ 9.372,96		
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	660,00	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 9.372,96	SINAPI	88489
TOTAL GERAL						R\$ 14.156,75		

WCD

B

B

MZ



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 03
(ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten letter B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP: 65926-000. FONE: (99)3832-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	ESTRUTURA		
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	8,00	M ²
2.2	BUCHA DE FIXAÇÃO 8MM COM PARAFUSO	8,00	UN
3	ESQUADRIAS		
3.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN
3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
3.3	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	1,00	UN
3.4	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	1,00	UN
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		

WAD.

B

CA

MR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.1	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN
4.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	2,00	UN
4.3	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	1,00	UN
4.4	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN
4.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	5,00	UN
5.2	CANALETA PVC BRANCA PARA FIO 2x1x200cm	2,00	UN
5.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H
5.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN
5.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN
5.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN
6	PISO		

WCT

B

AB

MPL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.831.031/0001-64. CEP:65925-000, FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	2,00	M ²
7	COBERTURA		
7.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	7,70	M ²
7.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	126,00	M ²

(JAC)

B

(M)

MD



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 5/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR
 LOCA: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	PLACA DE OBRAS (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0x1,25* M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	ESTRUTURA					R\$ 357,90		
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	8,00	R\$ 32,01	R\$ 41,14	R\$ 329,11	SINAPI	87630
2.2	BUCHA DE FIXAÇÃO 8MM COM PARAFUSO	UN	8,00	R\$ 2,80	R\$ 3,60	R\$ 28,79	MERCADO	PESQUISA
3	ESQUADRIAS					R\$ 689,39		
3.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 67,53	R\$ 86,79	R\$ 86,79	SINAPI	91305
3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 98,56	R\$ 126,67	R\$ 253,34	SINAPI	91306
3.3	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 239,85	R\$ 308,26	R\$ 308,26	SINAPI	90801
3.4	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIÇO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	R\$ 31,90	R\$ 41,00	R\$ 41,00	SINAPI	43603
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 186,36		
4.1	ENRABATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 7,66	R\$ 9,84	R\$ 19,69	SINAPI	86885

Wald

B

[Handwritten signature]

MR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



Rubrica

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 58,33	R\$ 74,97	R\$ 149,93	SINAPI	100851
4.3	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,00	R\$ 3,50	R\$ 4,50	R\$ 4,50	SINAPI	3146
4.4	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 6,82	R\$ 8,77	R\$ 8,77	SINAPI	89558
4.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2014	UN	1,00	R\$ 2,70	R\$ 3,47	R\$ 3,47	SINAPI	89417
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 263,66		
5.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 16,53	R\$ 21,24	R\$ 106,22	SINAPI	97610
5.2	CANAL 114 PVC BRANCA PARA FIO 2x1x200cm	UN	2,00	R\$ 8,72	R\$ 11,21	R\$ 22,41	MERCADO	PESQUISA
5.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 12,36	R\$ 15,89	R\$ 15,89	SINAPI	88247
5.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 39,11	R\$ 50,26	R\$ 50,26	SINAPI	92005
5.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 21,47	R\$ 27,59	R\$ 27,59	SINAPI	91996
5.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 41,29	SINAPI	92023
6	PISO					R\$ 157,41		
6.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	2,00	R\$ 61,24	R\$ 78,71	R\$ 157,41	SINAPI	87249

WAD

B

WAD

WAD



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBR: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
7	COBERTURA					R\$ 2.235,27		
7.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TRIPLEX, COM ATÉ 2 AGUÍAS INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	7,70	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 317,96	SINAPI	94445
7.2	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS AGUÍAS INCLUSIVE REAJUSTAMENTO. AF. 07/2019	M²	126,00	R\$ 11,84	R\$ 15,22	R\$ 1.917,31	SINAPI	100330
TOTAL GERAL						R\$ 4.468,33		

WAD

B

MR



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 04

**(ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)**

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 66926-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	ESQUADRIA		
2.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	4,42	M ²
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	11,00	UN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 03/2021

BDI = 28,52%

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	PLACA DE FERRO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,00 X 1,20 M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	ESQUADRIA					R\$ 1.512,11		
2.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM. ENCAIXADO EM PERFILU. AF_01/2021_0	M²	4,42	R\$ 266,19	R\$ 342,11	R\$ 1.512,11	SINAPI	102179
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 874,39		
3.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	R\$ 61,85	R\$ 79,49	R\$ 874,39	SINAPI	97584
TOTAL GERAL						R\$ 2.964,84		

Colado.

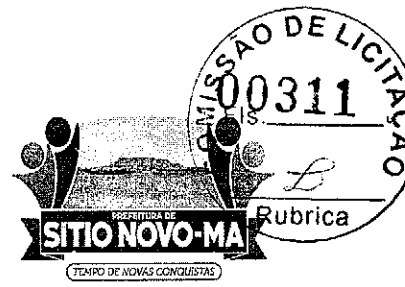
#

[Handwritten signature]

ND



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 05
(COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROCQUE)

[Handwritten signature]

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP: 66926-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE		
PROPOLENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	COBERTURA		
2.1	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	403,69	M ²
2.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	130,56	M ²
2.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	130,56	M ²
2.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	80,00	M
2.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1587,32	M ²
2.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	9,60	M ²
2.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	7,30	M ²

WOT

#




PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 66928-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE		
PROFONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
3	PINTURA		
3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	3473,54	M ²
4	PISO		
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	440,24	M ²
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	52,50	M ²
5	DEMOLIÇÕES		
5.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,12	M ³
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	6,60	M ²
6.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN
6.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1,68	M ²

(SND)

B

MR



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA**
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64, CEP: 86925-000, FONE: (99)3532-0071

OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA	março-21

MEMORIA DE CALCULO

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	7,00	UN
6.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	15,00	UN
6.6	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	2,00	UN
6.7	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	2,00	UN
6.8	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H
6.9	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN
7.2	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

WAD

B

W

MR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 8/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 06.031.031/0001-04, CEP: 06926-000. FONE: (99)3632-0071

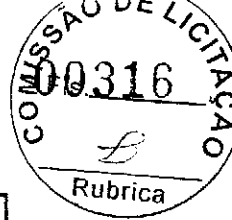




OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE
PROFONTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA	março-21
MEMORIA DE CALCULO	

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
8.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,00	UN
8.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN
8.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN
8.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00	UN
8.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,00	M
8.6	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	20,00	UN
8.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	2,00	UN
8.8	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	100,00	M
9	VEDAÇÃO		
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	4,70	M²

(ACD)

B



		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.831.031/0001-84. CEP: 66926-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE				
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA				
DATA	março-21				
MEMORIA DE CALCULO					
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE		
9.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	0,08	M ³		
9.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,50	M ³		

LEAD

B

MD



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34	
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	4813
2	COBERTURA					R\$ 48.682,17	
2.1	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	403,69	R\$ 4,51	R\$ 5,80	R\$ 2.339,89	97650
2.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGÜAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	130,56	R\$ 16,97	R\$ 21,81	R\$ 2.847,49	92543
2.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGÜAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	130,56	R\$ 45,45	R\$ 58,41	R\$ 7.626,32	94207
2.4	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	R\$ 107,15	R\$ 137,71	R\$ 11.016,73	94229
2.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGÜAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.587,32	R\$ 11,84	R\$ 15,22	R\$ 24.153,88	100330

Uled

B

(Handwritten mark)

MD2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
00318
Fls. _____
Rubrica _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
2.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	9,60	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 396,42	94201
2.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	7,30	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 301,44	94445
3	PINTURA					R\$ 49.329,34	
3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3.473,54	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 49.329,34	88489
4	PISO					R\$ 21.210,17	
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE CIMENTO, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	440,24	R\$ 32,01	R\$ 41,14	R\$ 18.111,14	87630
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	52,50	R\$ 45,93	R\$ 59,03	R\$ 3.099,03	87248
5	DEMOLIÇÕES					R\$ 53,03	
5.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2017	M³	0,12	R\$ 343,87	R\$ 441,94	R\$ 53,03	97626

WACD

B

WACD

WACD

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
6	ESQUADRIAS					R\$ 8.792,52	
6.1	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRILO QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M²	6,60	R\$ 713,00	R\$ 916,35	R\$ 6.047,89	37561
6.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA). 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 482,53	R\$ 620,15	R\$ 620,15	90824
6.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO DESTINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	1,68	R\$ 10,12	R\$ 13,01	R\$ 21,85	102219
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R\$ 98,56	R\$ 126,67	R\$ 886,69	90831
6.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R\$ 57,06	R\$ 73,33	R\$ 1.100,00	91307
6.6	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,90 MM E LARGURA MÍNIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	2,00	R\$ 6,33	R\$ 8,14	R\$ 16,27	3107

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 5/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
6.7	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	2,00	R\$ 4,58	R\$ 5,89	R\$ 11,77	3121
6.8	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 14,69	R\$ 18,88	R\$ 56,64	88261
6.9	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 12,16	R\$ 15,63	R\$ 31,26	88316
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 277,01	
7.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 44,49	R\$ 57,18	R\$ 228,71	86906
7.2	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 37,58	R\$ 48,30	R\$ 48,30	86911
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.759,79	
8.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	R\$ 21,47	R\$ 27,59	R\$ 496,68	91996
8.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 41,29	92023
8.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 39,63	R\$ 50,93	R\$ 50,93	91967

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 5/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
8.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	R\$ 10,08	R\$ 12,95	R\$ 259,10	91940
8.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 5,59	R\$ 7,18	R\$ 179,61	91854
8.6	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	R\$ 16,53	R\$ 21,24	R\$ 424,89	97610
8.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 35,55	R\$ 45,69	R\$ 91,38	97592
8.8	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100,00	R\$ 1,68	R\$ 2,16	R\$ 215,91	939
9	VEDAÇÃO					R\$ 629,27	
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESP. ASSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	4,70	R\$ 56,76	R\$ 85,80	R\$ 403,26	87511
9.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M³	0,08	R\$ 334,00	R\$ 429,26	R\$ 34,34	87357

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
9.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,50	R\$ 298,27	R\$ 383,34	R\$ 191,67	87281
TOTAL GERAL						R\$ 131.311,64	

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 06

**(ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOÃO PEREIRA)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)**



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOÃO PEREIRA		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	REVESTIMENTO		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	30,00	M ²
2.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	1,20	M ³
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
3.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00	UN
3.2	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN

WAB

B

MR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071			
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOÃO PEREIRA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA			
DATA: março-21			
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4	ESQUADRIAS		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
5	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	76,24	M ²

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 RUA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOÃO PEREIRA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/03/21

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	PLATEIA DE FERRO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM LATA GALVANIZADA *N. 22*, DE 12,00 X 1,25 M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	REVESTIMENTO					R\$ 747,00		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CORTER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAC 1:1:6 COM PREPARO MANUAL	M²	30,00	R\$ 3,22	R\$ 4,14	R\$ 124,15	SINAPI	87878
2.2	ALVENARIA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMPILÓDINASSA UNIFORMIZANTE DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM BETONEIRA 400 L	M³	1,20	R\$ 403,86	R\$ 519,04	R\$ 622,85	SINAPI	87286
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 310,42		
3.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/HIBRIDOCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/0210	UN	2,00	R\$ 18,38	R\$ 23,62	R\$ 47,24	SINAPI	94489
3.2	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/0210	UN	6,00	R\$ 34,13	R\$ 43,86	R\$ 263,18	SINAPI	86914
4	ESQUADRIAS					R\$ 2.125,59		
4.1	PIB DE FERRO DE MADEIRA PARA PINTURA, EM TUBO (DE 1/2 OU MÉDIA), PADRÃO 100X100MM, ESPESURA DE 3,5CM, COM 02 (DUAS) DUBLAGENS, BARRA DE ALUMÍNIO BATENTE, RECHAMADO E ACABAMENTO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 826,95	R\$ 1.062,80	R\$ 2.125,59	SINAPI	90844
5	PINTURA					R\$ 1.589,29		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TÁX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M²	76,24	R\$ 16,22	R\$ 20,85	R\$ 1.589,29	SINAPI	79500/002
	TOTAL GERAL					R\$ 5.350,64		

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL



**LOTE 07
(ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)**

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64, CEP:65925-000, FONE: (99)3532-0071</p> 			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	PISO		
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	30,00	M ²
3	ESQUADRIAS		
3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO UN CR 764,18 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	5,00	UN
3.2	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	20,00	M

Wob



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 66925-000. FONE: (99)3532-0071			
OPRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	3,00	UN
5	COBERTURA		
5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,00	M ²
6	PINTURA		
6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	203,00	M ²
6.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	16,80	M ²

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 01.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROFONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 01/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	PLACA DE CERRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	PISO					R\$ 1.234,18		
2.1	CONTRAPISE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM SUPERFÍCIES SOBRE LAJE, ADERIDO, ENTREGUE EM AF_06/2021	M²	30,00	R\$ 32,01	R\$ 41,14	R\$ 1.234,18	SINAPI	87630
3	ESQUADRIAS					R\$ 5.098,13		
3.1	SIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, HINGES E BATERIA (MÉDIA), PADRÃO UNIFORNIZADO MÉDIO, 1,00 M, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 761,72	R\$ 978,96	R\$ 4.894,81	SINAPI	90843
3.2	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	20,00	R\$ 7,91	R\$ 10,17	R\$ 203,32	SINAPI	100659
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 63,73		
4.1	LÂMPADA DE TUBO DE LED 10 W, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	3,00	R\$ 16,53	R\$ 21,24	R\$ 63,73	SINAPI	97610
5	COBERTURA					R\$ 41,29		
5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA PARA-PANEL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 PAINÉIS POR PISO, TRANSPORTE VERTICAL. AF_02/2019	M²	1,00	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 41,29	SINAPI	94445
6	PINTURA					R\$ 3.101,40		
6.1	APLICAÇÃO DE TINTA EM PINTURA COM TINTA TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS MÃOS AF_01/2021	M²	203,00	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 2.882,90	SINAPI	88489
6.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DE MÃOS. AF_01/2021	M²	16,80	R\$ 10,12	R\$ 13,01	R\$ 218,50	SINAPI	102219
TOTAL GERAL						R\$ 10.117,07		

WOD B



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 08
(ESCOLA MUNICIPAL DANIEL BARROS)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)

Handwritten signature
Handwritten mark

B



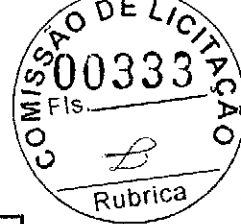
PRÉFECTURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA			
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA			
CNPJ: 08.831.031/0001-84. CEP: 66928-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DANIEL BARROS		
PROPOSTANTE	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	PISO		
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	40,00	M ²
3	VEDAÇÃO		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	2,88	M ²
3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	2,88	M ²
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
4.1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN

Lucas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071			
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DANIEL BARROS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA			
março-21			
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
4.3	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	1,00	UN
4.4	CAIXA DE DESCARGA 9L - ASTRA	2,00	UN
5	ESQUADRIAS		
5.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
5.3	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,30	M ²
6	GRADE DE PROTEÇÃO		
6.1	GRADE DE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	67,83	M ²
7	COBERTURA		



WCP

£

W

MD



 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071</p> 			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DANIEL BARROS		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
7.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2,00	M ²
7.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	30,00	M ²
8	PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	628,00	M ²

Handwritten signature

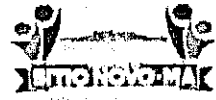
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Rubrica



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 (CNPJ: 05.611.031/0001-64, CEP: 65925-000, FONE: (99)3532-0071

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DANIEL BARROS
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 20/01/2021
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021
 BDI = 28,52%

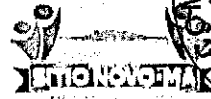
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,14		
1.1	PLACA DE CERA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CERA SAUVANÇADA *N. 22*, ADESIVADA DE 12,0X1,20M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	PISO					R\$ 1.645,57		
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONLIRA 400L APLICADO EM ÁREAS DE 12M SOBRE LAJE ADEQUADO, ENTREGUE EM AF_06/2014	M²	40,00	R\$ 32,01	R\$ 41,14	R\$ 1.645,57	SINAPI	87630
	VEDAÇÃO					R\$ 493,21		
3.1	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO EM CERCAS DE CIMENTO PORTLAND DE 20X20X10CM EM LAJAS HORIZONTALS COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA (COM ÁREA LÍQUIDA DE 12,0X1,20M) EM VEDADOS E REVESTIMENTO DE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA EM AF_06/2014	M²	2,88	R\$ 108,81	R\$ 139,84	R\$ 402,75	SINAPI	87502
3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONLIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	2,88	R\$ 24,44	R\$ 31,41	R\$ 90,46	SINAPI	87529
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 5.832,67		
4.1	CURA DE ENXERTO DE AÇO INOXIDÁVEL EM LAJE DE CONCRETO VALVULA TIPO AMERICANA E TÃO TIPO GABARITA EM METAL PNEUMÁTICO - SUPORTE E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 436,14	R\$ 560,53	R\$ 560,53	SINAPI	86936
4.2	TORNEIRA CRUADA TUBO MÓVEL, DE TÃO TIPO GABARITA, PARA PIA DE COZINHA - SUPORTE E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 84,24	R\$ 108,27	R\$ 108,27	SINAPI	86910
4.3	MANDELA DE CIMENTO SANITÁRIA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND COM MACIÇOS, DIÂMETRO EXTERNO 1,0X2,0X2,14 CM, VERTICIS 100L/200L (PARA 5 TUBOS) AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 3.930,65	R\$ 5.051,67	R\$ 5.051,67	SINAPI	98066
4.4	CAIXA DE DRENAGEM PLÁSTICA	UN	2,00	R\$ 43,65	R\$ 56,10	R\$ 112,20	MERCADO	PESQUISA

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA ESCOLA MUNICIPAL DANIEL BARROS

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

ROI = 78,52%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM IPI	COM IPI			
5	ESQUADRIAS					R\$ 3.489,20		
5.1	INSTALAÇÃO DE TIRISTAS PARA PORTA DE ALUMÍNIO COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, COM EXECUÇÃO DE FURTO PARA INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 98,56	R\$ 126,67	R\$ 253,34	SINAPI	90831
5.2	PORTA DE ALUMÍNIO MADEIRA PARA PINTURA, COM BATERIA (DO MEDIA), PAUÃO NEIRO, COM GUM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 722,81	R\$ 928,96	R\$ 1.857,91	SINAPI	90841
5.3	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO) QUADRA DE ALUMÍNIO COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 FOLHAS PARA VENTILAR) COM BATENTE, ALZAR E FERRAGENS EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,30	R\$ 324,90	R\$ 417,56	R\$ 1.377,95	SINAPI	100666
6	GRADE DE PROTEÇÃO					R\$ 10.461,01		
6.1	GRADE DE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	67,83	R\$ 120,00	R\$ 154,22	R\$ 10.461,01	MERCADO REGIONAL	PESQUISA
7	COBERTURA					R\$ 539,09		
7.1	FECHAMENTO COM TÊXA CERÂMICA PARA TELA DE ALUMÍNIO COM AT. 2 (COM BATERIA) EM PORTA VERTICAL.	M²	2,00	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 82,59	SINAPI	94445
7.2	FECHAMENTO COM TÊXA CERÂMICA PARA TELA DE ALUMÍNIO COM AT. 2 (COM BATERIA) EM PORTA VERTICAL.	M²	30,00	R\$ 11,84	R\$ 15,22	R\$ 456,50	SINAPI	100330
8	PINTURA					R\$ 8.918,52		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM BATERIA E ACABAMENTO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	628,00	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 8.918,52	SINAPI	88489
TOTAL GERAL						R\$ 31.957,61		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 09

**(ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP: 66926-000. FONE: (98)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO		
PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	VEDAÇÃO		
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	28,28	M ²
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	56,56	M ²
3	DEMOLIÇÃO		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00	M ²
3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,30	M ³
4	PISO		
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	148,00	M ²

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP: 65928-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	25,00	M ²
5	REVESTIMENTO		
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	3,00	M ²
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	9,72	M ²
6	ESQUADRIAS		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	UN
6.3	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	5,00	UN

laco

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.831.031/0001-64. CEP: 66925-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6.4	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,60	UN
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	CAIXA DE DESCARGA 9L - ASTRA	4,00	UN
7.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN
7.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	200,00	M
8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	300,00	M
9	COBERTURA		
9.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO CAMBAMENTO. AF_07/2019	662,00	M ²
9.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	6,13	M ²

WAD

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	6,13	M ²
9.4	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	12,00	M
9.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	12,00	M
9.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	48,00	M ²
9.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	48,00	M ²

WCB

B

MD

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 04/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBERIA DE ALUMÍNIO DE DIÂMETRO 227,00MM, COM 12,00X1,20X1,20M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	VEDAÇÃO					R\$ 3.959,11		
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 190X190X100MM (SERIE 90CM) DE PAREDES COM AREIA LAVADA MENOR QUE 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M²	28,28	R\$ 60,05	R\$ 77,18	R\$ 2.182,54	SINAPI	87495
	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, COM AREIA MECÂNICA COM BETONEIRA COM APLICADA MANOUMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES DE ALUMÍNIO DE 20MM, COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M²	56,56	R\$ 24,44	R\$ 31,41	R\$ 1.776,57	SINAPI	87529
3	DEMOLIÇÃO					R\$ 253,93		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	100,00	R\$ 1,88	R\$ 2,42	R\$ 241,62	SINAPI	97631
3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,30	R\$ 31,92	R\$ 41,02	R\$ 12,31	SINAPI	97622
4	PISO					R\$ 7.928,70		
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM APÓS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 70MM. AF_06/2014	M²	148,00	R\$ 32,01	R\$ 41,14	R\$ 6.088,61	SINAPI	87630
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE ESTACIONAMENTO EM PEDRETA FURADA COM BLOCO DE ALUMÍNIO DE 20X10X10CM, COM AREIA AF_12/2015	M²	25,00	R\$ 57,27	R\$ 73,60	R\$ 1.840,09	SINAPI	92398

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AV. DR. DINAPÊ DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.051/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BOI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5	REVESTIMENTO					R\$ 892,08		
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS 30x30 EMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 29x29 EM APLICADA EM AMP. EXTRA DE 20x20 MENOR QUE 5 M2	M²	3,00	R\$ 61,24	R\$ 78,71	R\$ 236,12	SINAPI	87249
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS 30x30 EMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 29x29 EM APLICADA EM AMP. EXTRA DE 20x20 MENOR QUE 5 M2	M²	9,72	R\$ 52,51	R\$ 67,49	R\$ 655,96	SINAPI	87264
6	ESQUADRIAS					R\$ 6.889,38		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCALADA (COM MEIA), PADRÃO MÉDIO, 80x110 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN	1,00	R\$ 826,95	R\$ 1.062,80	R\$ 1.062,80	SINAPI	90844
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCALADA (COM MEIA), PADRÃO MÉDIO, 80x110 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN	3,00	R\$ 728,62	R\$ 936,42	R\$ 2.809,27	SINAPI	90842
6.3	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, 20x110 CM, 20x110 CM, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	5,00	R\$ 235,62	R\$ 302,82	R\$ 1.514,09	SINAPI	91292
6.4	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA, 20x110 CM, 20x110 CM, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,60	R\$ 324,90	R\$ 417,56	R\$ 1.503,22	SINAPI	100666
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 654,02		
7.1	CAIXA DE INFLUÊNCIA PLÁSTICA	UN	4,00	R\$ 43,65	R\$ 56,10	R\$ 224,40	MERCADO	PESQUISA
7.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA 1/2 OU 3/4, PARA LAVABO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 44,49	R\$ 57,18	R\$ 171,54	SINAPI	86906

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-69. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO
LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

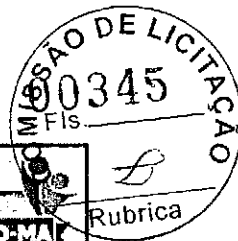
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
7.3	REFORMA DA BANHEIRA COM COLUNA, REDE DE DRENAÇÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2021	UN	1,00	R\$ 200,81	R\$ 258,08	R\$ 258,08	SINAPI	86902
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.168,13		
8.1	CABOTELO FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	200,00	R\$ 2,78	R\$ 3,57	R\$ 714,57	SINAPI	91925
8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	300,00	R\$ 3,77	R\$ 4,85	R\$ 1.453,56	SINAPI	91927
9	COBERTURA					R\$ 17.868,11		
9.1	FERRAGEM E RECONDIÇÃO DE TELHA FERRUGINOSA PARA CANAL COM ATÉ DUAS VERTICAIS INCLuíDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M²	662,00	R\$ 11,84	R\$ 15,22	R\$ 10.073,50	SINAPI	100330
9.2	FERRAGEM E RECONDIÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 12 GRÁUS COM TELHA CERÂMICA, INCLuíDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M²	6,13	R\$ 13,10	R\$ 16,84	R\$ 103,21	SINAPI	100393
9.3	FERRAGEM E RECONDIÇÃO DE BOMBA EM TELHADOS DE ATÉ 12 GRÁUS COM TELHA CERÂMICA PARA CANAL INCLuíDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M²	6,13	R\$ 10,27	R\$ 13,20	R\$ 80,91	SINAPI	100392
9.4	VIGA 7,5 x 15 CM EM PRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	12,00	R\$ 18,04	R\$ 23,19	R\$ 278,22	SINAPI	4448
9.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLuíDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	12,00	R\$ 107,15	R\$ 137,71	R\$ 1.652,51	SINAPI	94229

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ARAÚJO, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 INPI-05.641.041/01-54 CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
9.6	TRABALHO MANEJO E LIMPIEZA POR REFIN. CABEDOS E TELHAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ANDAR PARA TELHA CERÂMICA (CAPA CANAL) INCLUI UNIFORME TRANSPORTE VERTICAL AF 02, 019	M²	48,00	R\$ 59,94	R\$ 77,03	R\$ 3.697,67	SINAPI	92541
9.7	REQUISITENTE EM TELHA CERÂMICA (CAPA CANAL) INCLUI UNIFORME TRANSPORTE VERTICAL AF 02, 019	M²	48,00	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 1.982,09	SINAPI	94445
TOTAL GERAL						R\$ 41.191,80		

Handwritten signatures and initials:
 LOAS
 [Signature]
 MD



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 10

**(ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)**

Coob.
(Signature)

£



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 66925-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	ESTRUTURA		
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (LSPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	19,86	M ²
2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE TACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	39,72	M ²
2.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	1,40	M ³
2.4	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	7,04	M ²
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2,94	KG

VCC

B

MR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 66926-000. FONE: (99)3532-0071			
ORRA		REFORMA ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM	
PROPONENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	
DATA		março-21	
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	2,37	KG
2.7	TRELIÇA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,0 MM	12,00	M
2.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,72	M ³
2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, AFINAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	0,72	M ³
3	ESQUADRIAS		
3.1	FELCHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	UN
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
4.1	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	4,00	UN
4.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,80	M
4.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	UN
4.4	CAIXA DE DESCARGA, TIGRE, CINZA	2,00	UN
4.5	TORNILHA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN

WCS

B

Q

MDZ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ. 06.631.031/0001-64. CEP:66925-000. FONE: (99)3632-0071			
ORRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.6	LANGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN
4.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	M
4.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	3,00	M
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	45,00	UN
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA			
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA			
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBJETO	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM		
PROPORLENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
5.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	1,00	UN
5.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UN
5.5	CANALETA PVC BRANCA PARA FIO 2x1x200cm	2,00	UN
5.6	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H
6	COBERTURA		
6.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	10,00	M ²

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64, CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	MADEIRA DE BORDO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTA E JANELAS, VÁZIA Nº 22, 1,20x1,20x1,20	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	ESTRUTURA					R\$ 3.477,90		
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS ENCAIXADOS NA HORIZONTAL DE 15X15X10CM (ESPESURA COM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², RELEVÂNCIA E ARGAMASSA DE ACERTAMENTO COM PRELAFORMA DE BETONEIRA AF_06/2014	M³	19,86	R\$ 52,10	R\$ 66,96	R\$ 1.329,80	SINAPI	87503
2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDEREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 100L AF_06/2014	M²	39,72	R\$ 4,47	R\$ 5,74	R\$ 228,19	SINAPI	87894
2.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA MÉDIA UMIDA) COM 2% DE PLANTIOLETIN PARA ACERTAMENTO DE ALVENARIA E VEDAÇÃO, PÁRA O USO EM BLOCO COM BETONEIRA AF_06/2014	M³	1,40	R\$ 298,27	R\$ 383,34	R\$ 536,67	SINAPI	87281
2.4	FORMAÇO E ENFORMAÇÃO DE FORMA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA E ESTRUTURAS CONVENCIONAIS, EM LATA DE MADEIRA COMPENSADA PERFORADA, 1,20x1,20x1,20	M²	7,04	R\$ 85,42	R\$ 109,78	R\$ 772,86	SINAPI	92415
2.5	APLICAÇÃO DE REBARBAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE PAREDE OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	2,94	R\$ 11,80	R\$ 15,17	R\$ 44,59	SINAPI	92776
2.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE PAREDE OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	2,37	R\$ 10,95	R\$ 14,07	R\$ 33,35	SINAPI	92777
2.7	REBARBAÇÃO NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0MM, DIÂMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0MM DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2MM	M	12,00	R\$ 4,39	R\$ 5,64	R\$ 67,70	SINAPI	42407

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 RUA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CEP: 65.031-000 FONE: (99) 3357-0001



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOSTA Nº: 001/2021 OBRA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 13/03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
2.8	CONCRETO (C35 - PUNHA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO:AREIA:MEDIDA BRUTA)) - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO AF_07/2016	M³	0,72	R\$ 373,65	R\$ 480,21	R\$ 345,75	SINAPI	94971
2.9	LANÇAMENTO, LOMBO DE PAULES, AFINAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTREBOS AF_17/2015	M³	0,72	R\$ 128,59	R\$ 165,26	R\$ 118,99	SINAPI	92873
3	ESQUADRIAS					R\$ 220,00		
	INSTALAÇÃO DE TUBERIA PARA PEREAS (PVC) EM MESA DE APOIO DE 1,20X0,60M, COM INSTALAÇÃO DE TUBERIA DE 1,20X0,60M, COM INSTALAÇÃO DE TUBERIA DE 1,20X0,60M.	UN	3,00	R\$ 57,06	R\$ 73,33	R\$ 220,00	SINAPI	91307
	VALORES DE OBRAS ANTERIORES					R\$ 1.907,44		
4.1	AREIA DE FUND. PRETA	UN	4,00	R\$ 0,52	R\$ 0,67	R\$ 2,67	SINAPI	3542
4.2	TUBERIA DE PVC RIGIDA, ESGOTO FRIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_17/2014	M	2,80	R\$ 12,83	R\$ 16,49	R\$ 46,17	SINAPI	89711
4.3	TAÇA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ATESÓRIOS	UN	1,00	R\$ 747,60	R\$ 960,82	R\$ 960,82	SINAPI	88503
4.4	TAÇA DE DRENAGEM, 100L, CINZA	UN	2,00	R\$ 42,50	R\$ 54,62	R\$ 109,24	MERCADO	PESQUISA
4.5	PENNEIRA 70X70CM DE MESA, 172 OUS, PARA LAVAR O PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 75,14	R\$ 96,57	R\$ 193,14	SINAPI	86915
4.6	BUXA FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 120 X 40CM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 7,66	R\$ 9,84	R\$ 19,69	SINAPI	86885
	FORNECIMENTO DE TUBERIA DE PVC RIGIDA, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, COM ATESÓRIOS, FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_01/2015	M	12,00	R\$ 28,82	R\$ 37,04	R\$ 444,47	SINAPI	91784
4.8	FORNECIMENTO DE TUBERIA DE PVC RIGIDA, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, COM ATESÓRIOS, FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_01/2015	M	3,00	R\$ 34,04	R\$ 43,75	R\$ 131,24	SINAPI	91788
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.409,31		

WCS

B

(Handwritten mark)

MD



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 04/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
	INSTALAÇÃO DE LAMPADA DE 15W, BASE E INTERRUPTOR E INSTALAÇÃO	LIN	45,00	R\$ 16,53	R\$ 21,24	R\$ 956,00	SINAPI	97610
	INSTALAÇÃO DE LAMPADA DE 25W, BASE E INTERRUPTOR E INSTALAÇÃO PARA OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA	M	50,00	R\$ 2,83	R\$ 3,64	R\$ 181,86	SINAPI	91926
5.3	PONTA DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR E LAMPADA TOMADA DO TIPO CAIXA ELÉTRICA ELÉTRICA (TIPO 1/2" X 1/2" X 1/2") E LAMPADA E INTERRUPTOR INCLUINDO INTERRUPTOR E LAMPADA	UN	1,00	R\$ 144,89	R\$ 186,21	R\$ 186,21	SINAPI	93145
5.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1/2" X 1/2") DO TIPO INCLUINDO INTERRUPTOR E LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 18,26	R\$ 23,47	R\$ 46,94	SINAPI	91953
5.5	CONSUMO DE PINTURA BRANCA PARA FIM DE OBRA	UN	2,00	R\$ 8,72	R\$ 11,21	R\$ 22,41	MERCADO	PESQUISA
5.6	VALOR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 12,36	R\$ 15,89	R\$ 15,89	SINAPI	88247
6	COBERTURA					R\$ 200,49		
	RENOVAÇÃO DE TUBO DE FIBRA ÓPTICA CAPACITADA, COM MAIS DE 100 METROS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M²	10,00	R\$ 15,60	R\$ 20,05	R\$ 200,49	SINAPI	100331
	TOTAL GERAL					R\$ 7.793,48		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

**LOTE 11
(ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)**

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-84. CEP:66926-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO		
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	420,20	M ²
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	420,20	M ²
2.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	35,00	M ²
2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,26	M ³
2.5	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	90,55	M ²
2.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00	UN
3	PISO		
3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	420,20	M ²
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	420,20	M ²

WCD

B

CPA

MR



<p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMMEZINHO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 800 - FLORESTA, BOMMEZINHO - MA CNPJ Nº 08.071.033/0001-84 - CEP 66.060-000 FONE: (081) 3614-0071</p>			
<p>EMPRESA RAZÃO SOCIAL DATA</p>		<p style="text-align: center;">DECORDMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMMEZINHO - MA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMMEZINHO - MA Rua nº 51 BOMMEZINHO - MA</p>	
MEMÓRIA DE PREÇOS			
ITEMS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
3.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	109,00	M²
4	ESQUADRIAS		
4.1	FECHADURA DE JANELA COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN
4.2	RELOCACÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA COM DE MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSERVANDO O APROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	2,00	UN
5	VEDAÇÃO		
5.1	ALVINEARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	23,00	M²
5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 2 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	46,00	M²
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVABO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN

1000

10

1002



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	MARÇO-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6.2	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	2,00	UN
6.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	6,00	UN
6.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	4,00	UN
6.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	PUNTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	10,00	UN
8	COBERTURA		
8.1	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	18,36	M
8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AF_07/2019	34,20	M ²
8.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	124,75	M ²
8.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	35,00	M ²

LOAN

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.811.011/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



Rubrica

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FERRIRA GULLAR

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 04/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND ADENSADO EM LAMINAS DE 22" x 22", ADESIVADA DE 1,20 X 1,20 M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$ 8.799,68		
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND EM FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AL_12/2017	M²	420,20	R\$ 13,72	R\$ 17,63	R\$ 7.409,36	SINAPI	97633
2.2	DEMOLIÇÃO DE LAMINAS DE CIMENTO PORTLAND EM FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AL_12/2017	M²	420,20	R\$ 1,88	R\$ 2,42	R\$ 1.015,28	SINAPI	97631
2.3	DEMOLIÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO PORTLAND EM FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AL_12/2017	M²	35,00	R\$ 0,96	R\$ 1,23	R\$ 43,18	SINAPI	97640
2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CIMENTO PORTLAND EM FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AL_12/2017	M³	1,26	R\$ 31,92	R\$ 41,02	R\$ 51,69	SINAPI	97622
2.5	DEMOLIÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO PORTLAND EM FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AL_12/2017	M²	90,55	R\$ 2,10	R\$ 2,70	R\$ 244,39	SINAPI	97647
2.6	DEMOLIÇÃO DE LAMINAS DE CIMENTO PORTLAND EM FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AL_12/2017	UN	4,00	R\$ 6,96	R\$ 8,94	R\$ 35,78	SINAPI	97663
3	PISO					R\$ 46.570,54		
3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS DE 17,50 X 17,50 M, LATE, ADESIVO. EMPENHA Nº 17. AL_06/2014	M²	420,20	R\$ 27,59	R\$ 35,46	R\$ 14.899,73	SINAPI	87622
3.2	REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND PARA PISO EM LAMINAS TIPO ENMAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM ÁREAS DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AL_06/2014	M²	420,20	R\$ 47,05	R\$ 60,47	R\$ 25.408,93	SINAPI	87251
3.3	EXECUÇÃO DE PATO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERLACADO, LARGURA DE 10 X 10 M. EMPENHA Nº 17. AL_06/2014	M²	109,00	R\$ 44,70	R\$ 57,45	R\$ 6.261,88	SINAPI	92397

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DEFINIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4	LEVANTARIAS					R\$ 1.115,45		
4.1	ELABORAÇÃO DE LEMBRANÇAS EM CIMENTO, EXTERNAS, COM REDETA, ABRANGENDO PREENCHIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO, FOANECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC 17/2019	UN	7,00	R\$ 112,00	R\$ 143,94	R\$ 1.007,60	SINAPI	90830
4.2	RECEPÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MEDIA DE 30CM DE LARGURA, CONSISTENTE EM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AC 17/2019	UN	2,00	R\$ 41,96	R\$ 53,93	R\$ 107,85	SINAPI	100697
5	REVESTIMENTO					R\$ 2.984,93		
5.1	ARREMAZAMENTO DE BANCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 15X15CM EM PAREDES DE MATEL, EM PAREDES INTERIORES, DE LARGURA DE 1,00M, A 1,20M. AC 17/2019	M²	23,00	R\$ 52,10	R\$ 66,96	R\$ 1.540,06	SINAPI	87503
5.2	ARREMAZAMENTO DE BANCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 15X15CM EM PAREDES DE MATEL, EM PAREDES INTERIORES, DE LARGURA DE 1,00M, A 1,20M. AC 17/2019	M²	46,00	R\$ 24,44	R\$ 31,41	R\$ 1.444,87	SINAPI	87529
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 3.793,85		
6.1	TORNEIRA ROMADA DE 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR. FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC 01/2019	UN	7,00	R\$ 44,49	R\$ 57,18	R\$ 114,36	SINAPI	86906
6.2	VALVULA DE DENTADA METÁLICA BASE 1/2" PARA ABRIR E FECHAR O TORNEIRO. FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC 01/2019	UN	2,00	R\$ 226,88	R\$ 291,59	R\$ 583,17	SINAPI	99635
6.3	ACONDICIONAMENTO CONVENCIONAL - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC 01/2019	UN	6,00	R\$ 29,00	R\$ 37,27	R\$ 223,62	SINAPI	100849
6.4	INSTALAÇÃO DE BARRA DE PROTEÇÃO CONTRA A QUITAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MEDIA DE 30CM DE LARGURA, CONSISTENTE EM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AC 17/2019	UN	4,00	R\$ 389,21	R\$ 500,21	R\$ 2.000,85	SINAPI	86931

LEAO

B

MA

MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA ILONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.633.032/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
6.5	APRESENTAR O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR, INCLUSIVE O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO	UN	1,00	R\$ 678,38	R\$ 871,85	R\$ 871,85	SINAPI	95471
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.517,95		
7.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL COM 20A, 220V, CAIXA DE FIO E ELÉTRICO, CABO, FASEO, LUBRIFICANTE E MATERIALS AF. 01/2016	UN	10,00	R\$ 118,11	R\$ 151,79	R\$ 1.517,95	SINAPI	93141
8	COBERTURA					R\$ 11.395,51		
8.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DE SEQUEVIMENTO DE 50 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2015	M	18,36	R\$ 55,33	R\$ 71,11	R\$ 1.305,58	SINAPI	94228
8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE 40 L AS JANELAS DE CERÂMICA PARA CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2015	M²	34,20	R\$ 59,94	R\$ 77,03	R\$ 2.634,59	SINAPI	92541
8.3	TELHAMENTO EM TRAMA DE MADEIRA PARA CANAL TIPO PLATEIA COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2015	M²	124,75	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 5.151,36	SINAPI	94445
8.4	TRAMA EM BÉGUAS DE PVC LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIBRA AF. 07/2017_P	M²	35,00	R\$ 51,22	R\$ 65,83	R\$ 2.303,98	SINAPI	96485
	TOTAL GERAL					R\$ 76.756,25		

Local

B

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 12
(ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO)

Carb.

B



MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
MEMORIA DE CALCULO			
1	SERVICIOS PRELIMINARES		
1.1	FUNDA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
MEMORIA DE CALCULO			
2	DEMOLIÇÕES		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	7,20	M ³
MEMORIA DE CALCULO			
3	ESTRUTURA		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PILARÃO EM BETONEIRA. AF_06/2014	148,10	M ²
3.2	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	12,88	M ²
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_12/2015	9,81	KG

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65926-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA FUNDIÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	30,22	KG
3.6	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	130,00	M
4	COBERTURA		
4.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	214,00	M ²
4.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO CIMENTAMENTO. AF_07/2019	144,00	M ²
4.3	RECOBERTAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, EM PLANO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	214,00	M ²
4.4	FUNDO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	50,00	M ²
4.5	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	6,00	M
5	PISOS E REVESTIMENTOS		
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	73,77	M ²

WCD

B

W

W



OBRA		REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO	
PROponente		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	
DATA		março-21	
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
5.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	1,79	M ³
5.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	10,36	M ³
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	144,00	M ²
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	50,00	M ²
6	ESQUADRIAS		
6.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	12,00	M ²

WCS

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64, CEP: 66925-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRI�O	QUANTIDADE	UNIDADE
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALA�O DO BATENTE, FECHADURA COM EXECU�O DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2019	5,00	UN
6.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	13,44	M ²
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALA�O DO BATENTE, FECHADURA COM EXECU�O DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2019	4,00	UN
7	INSTALA�OES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULA�O DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	8,00	UN
7.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	UN

W007

B

W

MAR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
7.3	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN
7.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	M
7.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	M
7.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	18,00	M
7.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	3,00	UN
7.8	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN

Local

£

Q

MDL

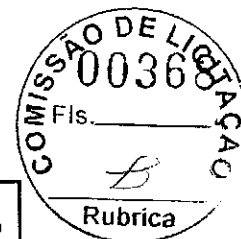


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
7.9	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	2,00	UN
7.10	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN
7.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
7.12	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
7.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN
7.14	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
8	PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	153,56	M ²
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1182,00	M ²
8.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	111,00	M ²
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

WAD

8

MR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	9,00	UN
9.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	20,00	UN
9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100	M
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	200	M
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100	M
9.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	6,00	UN

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 3/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP: 66026-000. FONE: (00)3632-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9.7	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	20,00	UN
9.8	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2017	1,00	UN
9.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN
9.10	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00	UN
9.11	CLEATS MORDENTE MONOFASICO 1 PREGO	150,00	UN

(Handwritten signature)

WAD

B

MD



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



Rubrica

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADENSADA, DE 12,00 X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	DEMOLIÇÕES					R\$ 295,37		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	7,20	R\$ 31,92	R\$ 41,02	R\$ 295,37	SINAPI	97622
3	ESTRUTURA					R\$ 32.590,16		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE PÁMFIÇOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	148,10	R\$ 52,10	R\$ 66,96	R\$ 9.916,62	SINAPI	87503
3.2	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.913,94	R\$ 3.745,00	R\$ 3.745,00	SINAPI	98082
3.3	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA GALVANIZADA, UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M²	12,88	R\$ 50,38	R\$ 64,75	R\$ 833,96	SINAPI	92419
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,81	R\$ 12,67	R\$ 16,28	R\$ 159,74	SINAPI	92775
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,22	R\$ 10,95	R\$ 14,07	R\$ 425,28	SINAPI	92777
3.6	ALAMBRAÇO EM MOURÔLS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	130,00	R\$ 104,80	R\$ 134,69	R\$ 17.509,56	SINAPI	98522

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CFP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4	COBERTURA					R\$ 15.097,74		
4.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	214,00	R\$ 2,10	R\$ 2,70	R\$ 577,57	SINAPI	02647
4.2	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M²	144,00	R\$ 11,84	R\$ 15,22	R\$ 2.191,21	SINAPI	100330
4.3	RETRABALHO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	214,00	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 8.836,80	SINAPI	94445
4.4	FOPPO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	50,00	R\$ 51,22	R\$ 65,83	R\$ 3.291,40	SINAPI	96485
4.5	LAJE APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACAPANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	6,00	R\$ 25,97	R\$ 33,38	R\$ 200,26	SINAPI	20211
5	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 19.479,80		
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M²	73,77	R\$ 32,01	R\$ 41,14	R\$ 3.034,84	SINAPI	87630
5.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2019	M²	1,79	R\$ 334,00	R\$ 429,26	R\$ 768,37	SINAPI	87357
5.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM AÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA REPOSIÇÃO DE MASSA ÚNICA/ASCENTAMENTO DE LAJE. AF_06/2014	M²	10,36	R\$ 298,27	R\$ 383,34	R\$ 3.971,37	SINAPI	87281
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	144,00	R\$ 47,05	R\$ 60,47	R\$ 8.707,49	SINAPI	87251
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	50,00	R\$ 46,65	R\$ 59,95	R\$ 2.997,73	SINAPI	87265

WACO

B

WACO

WACO



00372

Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
						R\$ 13.608,21		
5	ESQUADRIAS							
5.1	LANÇA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12,00	R\$ 313,25	R\$ 402,59	R\$ 4.831,07	SINAPI	94569
6.2	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	5,00	R\$ 761,72	R\$ 978,96	R\$ 4.894,81	SINAPI	90843
6.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	13,44	R\$ 9,64	R\$ 12,39	R\$ 166,51	SINAPI	102220
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 722,81	R\$ 928,96	R\$ 3.715,82	SINAPI	90841
						R\$ 6.904,54		
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UH	8,00	R\$ 91,20	R\$ 117,21	R\$ 937,68	SINAPI	89957
7.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 22,74	R\$ 29,23	R\$ 116,90	SINAPI	89707
7.3	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 406,91	R\$ 522,96	R\$ 522,96	SINAPI	98110

1005

B

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000 FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 ORÇAMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
7.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	R\$ 37,47	R\$ 48,16	R\$ 577,88	SINAPI	91792
7.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	R\$ 58,06	R\$ 74,62	R\$ 895,42	SINAPI	91793
7.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	R\$ 47,77	R\$ 61,39	R\$ 1.105,00	SINAPI	91795
7.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_17/2014	UN	3,00	R\$ 59,99	R\$ 77,10	R\$ 231,30	SINAPI	89985
7.8	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 149,93	R\$ 192,69	R\$ 385,38	SINAPI	95546
7.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 173,67	R\$ 223,20	R\$ 446,40	SINAPI	95470
7.10	CADEIRA DE TABUETIN RETANGULAR DE AÇO INOX MÓVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 180,77	R\$ 232,33	R\$ 464,65	SINAPI	100852
7.11	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 15 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 270,08	R\$ 347,11	R\$ 347,11	SINAPI	86903
7.12	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 89,12	R\$ 114,54	R\$ 114,54	SINAPI	86909

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
7.13	MOEDERA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 44,49	R\$ 57,18	R\$ 114,36	SINAPI	86906
7.14	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 501,77	R\$ 644,87	R\$ 644,87	SINAPI	100858
8	PINTURA					R\$ 20.298,16		
8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	153,56	R\$ 9,49	R\$ 12,20	R\$ 1.872,90	SINAPI	88497
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	M²	1182,00	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 16.786,13	SINAPI	88489
8.3	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	111,00	R\$ 11,49	R\$ 14,77	R\$ 1.639,13	SINAPI	74245/001
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.420,79		
9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	9,00	R\$ 95,37	R\$ 122,57	R\$ 1.103,13	SINAPI	93128
9.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	20,00	R\$ 118,11	R\$ 151,79	R\$ 3.035,90	SINAPI	93141
9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 1,92	R\$ 2,47	R\$ 246,76	SINAPI	91924
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 2,83	R\$ 3,64	R\$ 727,42	SINAPI	91926
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 4,64	R\$ 5,96	R\$ 596,33	SINAPI	91928
9.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 35,55	R\$ 45,69	R\$ 274,13	SINAPI	97592

WAD

B

Q

M2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S. N. CENTRO - SITIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.621.021/0001-64 CEP: 65925-000 FONE: (99) 3532-0071

ORÇ. REFORMA ESCOLA MUNICIPAL PRD ALBERTO

LOCAL: PREFEITURA DE SITIO NOVO

LOCALIZANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
 DATA: 23/03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.17	ACQUETE DE PVC TERMOPLASTICO BASE EM COMBASTICO PARA LAMPADAS	UN	20,00	R\$ 3,28	R\$ 4,22	R\$ 84,31	SINAPI	13329
5.18	PARTE DE ATEFRAMENTO 1/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12 02/02/2020	UN	1,00	R\$ 61,38	R\$ 78,89	R\$ 78,89	SINAPI	96886
5.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMELTR, SEM FORNECIMENTO PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/02/2020	UN	1,00	R\$ 36,70	R\$ 47,17	R\$ 47,17	SINAPI	101877
5.20	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/02/2020	UN	4,00	R\$ 201,13	R\$ 258,49	R\$ 1.033,97	SINAPI	97601
5.21	CLAVES MORDENTE MONOFÁSICO 1 PREGO	UN	150,00	R\$ 1,00	R\$ 1,29	R\$ 192,78	MERCADO	PESQUISA
TOTAL GERAL						R\$ 116.272,61		

LEADS

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

**LOTE 13
(ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE)**

LA

LAAD

B



<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE BÍLIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - BÍLIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-84. CEP: 66926-000. FONE: (09)3632-0071</p>			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE BÍLIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	11,00	UN
2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	9,75	M ²
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	13,15	M ³
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	24,00	M ²
2.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	48,22	M ²
2.6	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	50,40	M ²
2.7	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	50,40	M ²
2.8	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	50,40	M ²
3	ESTRUTURA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	2,31	M ³

CCCC

B *Q*

MR



STIO NOVO-MA		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65926-000. FONE: (99)3532-0071		STIO NOVO-MA	
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE				
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA				
DATA	março-21				
MEMORIA DE CALCULO					
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE		
3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	33,13	M ²		
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	38,40	M ²		
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	154,34	KG		
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	163,16	KG		
3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	7,08	M ³		
3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	7,08	M ³		
3.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	6,06	M ³		
3.9	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	1,00	UN		

JCS

R

R

MD



SITIO NOVO - MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 51N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 66925-000, FONE: (99)3532-0071
SITIO NOVO - MA

OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA	março-21

MEMORIA DE CALCULO

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
3.10	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	33,09	M ³
3.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	210,00	M ²
4	PISOS E REVESTIMENTOS		
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	158,15	M ²
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	62,00	M ²
4.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	2,06	M ³
4.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	11,80	M ³
4.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	366,00	M ²

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	366,00	M ²
4.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	83,80	M ²
5	ESQUADRIAS		
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,00	UN
5.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,28	M ²
5.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	10,08	M ²
6	COBERTURA		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	99,00	M ²
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	99,00	M ²
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	15,30	M
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN
7.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN
7.3	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN
7.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN
7.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN
7.6	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	16,00	UN

ACD

B



SITIO NOVO - MA		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 66926-000. FONE: (99)3532-0071		SITIO NOVO - MA	
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE				
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA				
DATA	março-21				
MEMORIA DE CALCULO					
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE		
7.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	8,40	M		
7.8	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	2,45	M		
7.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	17,04	M		
7.10	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	5,00	UN		
7.11	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 0183 APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	7,00	UN		
7.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2,00	UN		

LOOS

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:66925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
7.13	(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	24,10	M
7.14	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	4,00	UN
8.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00	UN
8.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	2,00	UN
8.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN
9	GUARDA-CORPO		
9.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	21,50	M

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

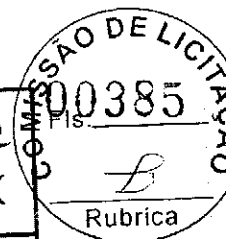
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34	
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE * 2,0 X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	4813
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 3.590,36	
2.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	R\$ 6,96	R\$ 8,94	R\$ 98,39	97663
2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	9,75	R\$ 5,27	R\$ 6,77	R\$ 66,04	97644
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	13,15	R\$ 31,92	R\$ 41,02	R\$ 539,46	97622
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	24,00	R\$ 13,72	R\$ 17,63	R\$ 423,19	97633
2.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	48,22	R\$ 1,88	R\$ 2,42	R\$ 116,51	97631
2.6	RETI RADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	50,40	R\$ 13,01	R\$ 16,72	R\$ 842,71	100388
2.7	RETI RADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	50,40	R\$ 11,38	R\$ 14,63	R\$ 737,13	100389

(Handwritten signature)

(Handwritten initials/signatures)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

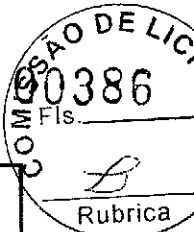
DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
2.8	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	50,40	R\$ 11,84	R\$ 15,22	R\$ 766,93	100330
						R\$ 38.091,23	
3	ESTRUTURA						
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	2,31	R\$ 179,68	R\$ 230,92	R\$ 533,44	96526
3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	33,13	R\$ 61,28	R\$ 78,76	R\$ 2.609,22	92467
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	38,40	R\$ 39,61	R\$ 50,91	R\$ 1.954,82	92423
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	154,34	R\$ 12,67	R\$ 16,28	R\$ 2.513,19	92775
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	163,16	R\$ 9,72	R\$ 12,49	R\$ 2.038,22	92778

Handwritten signature

Handwritten initials and signatures



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GI RUSA LEITE
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	7,08	R\$ 373,65	R\$ 480,21	R\$ 3.401,84	94971
3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	7,08	R\$ 128,59	R\$ 165,26	R\$ 1.170,73	92873
3.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	6,06	R\$ 442,90	R\$ 569,22	R\$ 3.449,44	101166
3.9	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 3.930,65	R\$ 5.051,67	R\$ 5.051,67	98066
3.10	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M²	33,09	R\$ 30,74	R\$ 39,51	R\$ 1.307,23	94319
3.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	210,00	R\$ 52,10	R\$ 66,96	R\$ 14.061,37	87503
4	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 30.923,85	

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_05/2014	M²	158,15	R\$ 32,01	R\$ 41,14	R\$ 6.506,17	87630
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	62,00	R\$ 47,05	R\$ 60,47	R\$ 3.749,06	87251
4.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M³	2,06	R\$ 334,00	R\$ 429,26	R\$ 884,27	87357
4.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	11,80	R\$ 298,27	R\$ 383,34	R\$ 4.523,37	87281
4.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	366,00	R\$ 9,49	R\$ 12,20	R\$ 4.463,94	88497
4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	366,00	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 5.197,73	88489

6/03/21

B

MD

MD

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
4.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	83,80	R\$ 51,99	R\$ 66,82	R\$ 5.599,31	87267
						R\$ 7.410,56	
5	ESQUADRIAS						
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 826,95	R\$ 1.062,80	R\$ 2.125,59	90844
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 722,81	R\$ 928,96	R\$ 4.644,78	90841
5.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,28	R\$ 313,25	R\$ 402,59	R\$ 515,31	94569
5.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	10,08	R\$ 9,64	R\$ 12,39	R\$ 124,88	102220

WACD

B

CA

MAZ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
						R\$ 13.821,45	
6	COBERTURA						
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	99,00	R\$ 59,94	R\$ 77,03	R\$ 7.626,45	92541
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	99,00	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 4.088,05	94201
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,30	R\$ 107,15	R\$ 137,71	R\$ 2.106,95	94229
						R\$ 12.611,07	
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
7.1	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	5,00	R\$ 389,21	R\$ 500,21	R\$ 2.501,06	86931
7.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 44,49	R\$ 57,18	R\$ 228,71	86906
7.3	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 503,94	R\$ 647,66	R\$ 1.295,33	86893
7.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 115,20	R\$ 148,06	R\$ 592,22	86901

Handwritten signature/initials

Handwritten initials: B, [unclear], [unclear]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



Rubrica

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
7.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 250,01	R\$ 321,31	R\$ 1.285,25	86895
7.6	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 91,20	R\$ 117,21	R\$ 1.875,36	89957
7.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,40	R\$ 37,47	R\$ 48,16	R\$ 404,51	91792
7.8	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,45	R\$ 58,06	R\$ 74,62	R\$ 182,82	91793
7.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,04	R\$ 47,77	R\$ 61,39	R\$ 1.046,15	91795

Handwritten signatures and initials:
 VACB
 B
 MR2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LONARDO DE ALMEIDA, 5/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



TÍTULO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
7.10	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 22,74	R\$ 29,23	R\$ 146,13	89707
7.11	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 8,56	R\$ 11,00	R\$ 77,01	89710
7.17	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 59,99	R\$ 77,10	R\$ 154,20	89985
7.23	(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	24,10	R\$ 28,66	R\$ 36,83	R\$ 887,70	91785
7.14	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 501,77	R\$ 644,87	R\$ 1.934,62	100858
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 901,96	
8.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 95,37	R\$ 122,57	R\$ 490,28	93128
8.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 16,53	R\$ 21,24	R\$ 84,98	97610

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI		
8.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 118,11	R\$ 151,79	R\$ 303,59	93141
8.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 8,99	R\$ 11,55	R\$ 23,11	93653
9	GUARDA-CORPO					R\$ 9.591,83	
9.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	21,50	R\$ 347,13	R\$ 446,13	R\$ 9.591,83	99839
TOTAL GERAL						R\$ 117.520,65	

Leon

[Handwritten signature]

B

MJ2



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

**LOTE 14
(ESCOLA MUNICIPAL HILSE VIANA)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)**

Loas

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BÍLIO NOVO - MA AV. NÍDA E FERNANDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - BÍLIO NOVO - MA CNPJ: 08.831.031/0001-84. C/P: 66928-000. FONE: (99)3832-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HILDE VIANA		
PROPORIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BÍLIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	ESTRUTURA		
2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	13,20	M ²
2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	12,32	KG
2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M - MONTAGEM. AF_12/2015	53,06	KG
2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	0,44	M ³
3	VEDAÇÃO		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	23,00	M ²

Handwritten signatures and initials:
LCCD
B
MOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP:66925-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HILSE VIANA		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	46,00	M ²
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
4.1	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
4.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
4.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
4.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
4.5	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	1,00	UN
4.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	UN

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIÇÓ NOVO - MA			
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 87N, CENTRO - BUIÇÓ NOVO - MA CNPJ: 08.031.031/0001-84, C.E.P: 66926-000, FONE: (99)3632-0071			
ORÇA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HUBEVIANA		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIÇÓ NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN
6	COBERTURA		
6.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	17,00	M
6.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	126,50	M ²
6.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	126,50	M ²
6.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	126,50	M ²

ACD

ACD

B

ADZ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL HILSE VIANA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	PLACA DE CBSA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	ESTRUTURA					R\$ 2.583,44		
2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	13,20	R\$ 83,69	R\$ 107,56	R\$ 1.419,77	SINAPI	92413
2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	12,32	R\$ 12,67	R\$ 16,28	R\$ 200,61	SINAPI	92775
2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M - MONTAGEM AF 12/2015	KG	53,06	R\$ 9,72	R\$ 12,49	R\$ 662,83	SINAPI	92778
2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M³	0,44	R\$ 530,92	R\$ 682,34	R\$ 300,23	SINAPI	92718
3	VEDAÇÃO					R\$ 2.984,93		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ARTE LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 60% SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M²	23,00	R\$ 52,10	R\$ 66,96	R\$ 1.540,06	SINAPI	87503
3.2	TACUA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE FUNDAÇÃO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	46,00	R\$ 24,44	R\$ 31,41	R\$ 1.444,87	SINAPI	87529
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 5.953,53		

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL HILSE VIANA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4.1	BANHEIRA GRANDE (CINZA 150 X 60 CM, COM UMA DE FREGATEIRA DE AÇO, VALVULA PARA ANELAS METAL, SITIÃO FLEXIVEL - 1/2" E FREGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 805,67	R\$ 1.035,45	R\$ 1.035,45	SINAPI	93441
4.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 390,00	R\$ 501,23	R\$ 501,23	SINAPI	86874
4.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 200,81	R\$ 258,08	R\$ 258,08	SINAPI	86902
4.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 44,49	R\$ 57,18	R\$ 57,18	SINAPI	86906
4.5	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE FILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CO-TRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.598,78	R\$ 3.339,95	R\$ 3.339,95	SINAPI	98062
4.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 296,31	R\$ 380,82	R\$ 761,64	SINAPI	100868
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 44,71		
5.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 16,53	R\$ 21,24	R\$ 21,24	SINAPI	97610
5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 18,26	R\$ 23,47	R\$ 23,47	SINAPI	91953
6	COBERTURA					R\$ 8.065,42		
6.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DE ENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_01/2019	M	17,00	R\$ 107,15	R\$ 137,71	R\$ 2.341,06	SINAPI	94229

Handwritten signatures and initials:
 C.A.D.
 B
 M.D.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
NºPJ. DS. 631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL HILSE VIANA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
6.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	126,50	R\$ 11,84	R\$ 15,22	R\$ 1.924,92	SINAPI	100330
6.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	126,50	R\$ 10,27	R\$ 13,20	R\$ 1.669,67	SINAPI	100392
	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	126,50	R\$ 13,10	R\$ 16,84	R\$ 2.129,77	SINAPI	100393
TOTAL GERAL						R\$ 20.210,37		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL


LOTE 15
(ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature




PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA	março-21
MEMORIA DE CALCULO	

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	DEMOLIÇÕES		
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	18,00	M ²
3	PISO		
3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	16,48	M ²
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	18,00	M ²
4	REVESTIMENTO		
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	95,00	M ²
5	ESQUADRIAS		

(Handwritten signatures and initials)
 B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP:66926-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
5.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,12	M ²
5.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	UN
5.4	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	6,00	UN
5.5	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 F INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
5.6	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	3,00	UN
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN
6.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	6,00	UN

B

(M)

MOZ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 08.631.031/0001-64. CEP:66926-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN
6.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN
6.5	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN
6.6	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIOR COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ", LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO INCLUI CARENAGEM)	1,00	UN
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	7,00	UN
8	PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	75,86	M ²
9	COBERTURA		
9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	66,00	M

(001)

B

(Assinatura)

MD



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.031.031/0001-64. CEP:66926-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	2,00	UN
9.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	70,00	M ²
9.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	70,00	M ²

LOCAIS

W

MD2

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA TEÓFILO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.641.000/0001-64 CEP: 69025-000 FONE: (99) 4512-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 04/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM LAMINA GALVANIZADA "N. 22", APENAS VADA, 3000 X 1250 M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	DEMOLIÇÕES					R\$ 317,39		
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO E TAPALCO DE FORMA MANUAL, SEM REPROTEGIMENTO AF. 12/2012	M²	18,00	R\$ 13,72	R\$ 17,63	R\$ 317,39	SINAPI	97633
3	PISO					R\$ 2.152,28		
3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJ. ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF. 06/2014	M²	16,48	R\$ 34,73	R\$ 44,63	R\$ 735,58	SINAPI	87632
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	M²	18,00	R\$ 61,24	R\$ 78,71	R\$ 1.416,70	SINAPI	87249
4	REVESTIMENTO					R\$ 6.347,67		
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M²	95,00	R\$ 51,99	R\$ 66,82	R\$ 6.347,67	SINAPI	87267
5	ESQUADRIAS					R\$ 9.104,45		
5.1	FECHADURA DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (1,21 OUFÍMIA), PADRÃO MADEIRO, 60X70 CM, ESPESURA DE 3,5CM, COM BARRAS DOBRADIÇAS, BASTANTE E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 17/2019	UN	2,00	R\$ 722,81	R\$ 928,96	R\$ 1.857,91	SINAPI	90841

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3531-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ARRIS TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	6,12	R\$ 515,42	R\$ 662,42	R\$ 4.054,00	SINAPI	91341
5.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 112,00	R\$ 143,94	R\$ 431,83	SINAPI	90830
5.4	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	6,00	R\$ 15,01	R\$ 19,29	R\$ 115,75	SINAPI	11456
5.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OLCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DIMENSÃO: 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATETE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 761,72	R\$ 978,96	R\$ 1.957,93	SINAPI	90843
5.6	BATETE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 178,19	R\$ 229,01	R\$ 687,03	SINAPI	91287
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 5.269,89		
6.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 381,55	R\$ 490,37	R\$ 2.942,21	SINAPI	86888
6.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 29,00	R\$ 37,27	R\$ 223,62	SINAPI	100849
6.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 270,08	R\$ 347,11	R\$ 1.388,43	SINAPI	86903
6.4	FORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 44,49	R\$ 57,18	R\$ 228,71	SINAPI	86906
6.5	FORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 23,51	R\$ 30,22	R\$ 151,08	SINAPI	86916

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.033/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
6.6	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX. QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIOR COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2", LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX E SUAS CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO INCLUI CARENAGEM	UN	1,00	R\$ 261,31	R\$ 335,84	R\$ 335,84	SINAPI	39353
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.187,25		
7.1	PUNTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 125/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00	R\$ 131,97	R\$ 169,61	R\$ 1.187,25	SINAPI	93142
8	PINTURA					R\$ 1.077,32		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	75,86	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 1.077,32	SINAPI	88489
9	COBERTURA					R\$ 15.240,13		
9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,00	R\$ 55,33	R\$ 71,11	R\$ 4.693,27	SINAPI	94228
9.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INCLUI EM MADEIRA NÃO APARILHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TELHAMENTO AF_07/2019	UN	2,00	R\$ 880,75	R\$ 1.131,04	R\$ 2.263,88	SINAPI	92546
9.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	70,00	R\$ 59,94	R\$ 77,03	R\$ 5.392,44	SINAPI	92541
9.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PLAN. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	70,00	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 2.890,54	SINAPI	94445
TOTAL GERAL						R\$ 41.274,72		

ccp

B

60

MD



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 16
(ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOBATO)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)

Caros

[Handwritten signature]

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE BITO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 81N, CENTRO - BITO NOVO - MA CNPJ: 06.031.031/0001-04. CEP: 6626-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOMBATO		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE BITO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	ESQUADRIAS		
2.1	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	40,00	M
2.2	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	2,00	UN
2.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
2.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
3.1	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
3.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN

10017

8

100

1002



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP: 66926-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOMBATO		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
3.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	5,00	UN
5	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÂTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	626,00	M ²

COEN

COEN

B

COEN



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 5/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOMBATO

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", COSSADA 1,20 X 1,20 X 1,25" M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	ESQUADRIAS					R\$ 2.829,70		
2.1	ALZAS DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	40,00	R\$ 6,43	R\$ 8,26	R\$ 330,55	SINAPI	100660
2.2	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	2,00	R\$ 761,72	R\$ 978,96	R\$ 1.957,93	SINAPI	90843
2.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 112,00	R\$ 143,94	R\$ 287,88	SINAPI	90830
2.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 98,56	R\$ 126,67	R\$ 253,34	SINAPI	90831
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 335,42		
3.1	SITÃO DO TIPO GARRAFA/LOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 15,69	R\$ 20,16	R\$ 20,16	SINAPI	86882
3.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 200,81	R\$ 258,08	R\$ 258,08	SINAPI	86902
3.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 44,49	R\$ 57,18	R\$ 57,18	SINAPI	86906
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 106,22		
4.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 16,53	R\$ 21,24	R\$ 106,22	SINAPI	97610

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOMBATO

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,57%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5	PINTURA					R\$ 8.890,11		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	626,00	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 8.890,11	SINAPI	88489
TOTAL GERAL						R\$ 12.739,79		

Leandro

[Handwritten signature]

B

ND



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 17
(ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	PISO		
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADRIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	25,00	M ²
3	ESQUADRIAS		
3.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN
3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN
3.3	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	20,00	M
3.4	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	4,00	UN
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		

COCA

B

B

MD



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65926-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.1	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
4.2	TAMPA CAIXA SINFONADA INOX	1,00	UN
4.3	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
4.4	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
5	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	626,00	M ²

LAN

B

B

NR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ Nº 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, 1200 X 1,125 M.	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	PISO					R\$ 1.028,48		
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADRIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M²	25,00	R\$ 32,01	R\$ 41,14	R\$ 1.028,48	SINAPI	87630
3	ESQUADRIAS					R\$ 4.389,78		
3.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 112,00	R\$ 143,94	R\$ 143,94	SINAPI	90830
3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 98,56	R\$ 126,67	R\$ 126,67	SINAPI	90831
3.3	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	20,00	R\$ 7,91	R\$ 10,17	R\$ 203,32	SINAPI	100659
3.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAS (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 20/110CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 761,72	R\$ 978,96	R\$ 3.915,85	SINAPI	90843

(ACB)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 00417
 Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL SALDOMÃO ROCHA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

COMPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/10/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 901,82		
4.1	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 634,88	R\$ 815,95	R\$ 815,95	SINAPI	86872
4.2	TAMPA CAIXA SIFONADA INOX	UN	1,00	R\$ 17,00	R\$ 21,85	R\$ 21,85	MERCADO	PESQUISA
4.3	FORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 34,13	R\$ 43,86	R\$ 43,86	SINAPI	86914
4.4	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 15,69	R\$ 20,16	R\$ 20,16	SINAPI	86882
5	PINTURA					R\$ 8.890,11		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	626,00	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 8.890,11	SINAPI	88489
TOTAL GERAL						R\$ 15.788,53		

WCS

[Handwritten signature]

B

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES





TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

LOTE 18
(ESCOLA MUNICIPAL SANTA TEREZINHA)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)

WCB

[Handwritten signature]

B

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 9/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071 			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA TERESINHA		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
2.1	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	6,00	UN
2.2	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	2,00	UN
3	COBERTURA		
3.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	358,12	M ²
3.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	358,12	M ²
3.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	358,12	M ²
3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	40,00	M

VACI

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 00420
 Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.831.031/0001-64. CEP: 65925-000 FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA TERESINHA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 72,0X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 530,76		
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANHEIRO SANITÁRIO INFANTIL - AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 58,33	R\$ 74,97	R\$ 449,79	SINAPI	100851
2.2	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE 19" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAD INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2,00	R\$ 31,50	R\$ 40,48	R\$ 80,97	SINAPI	1030
3	COBERTURA					R\$ 21.713,98		
3.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	358,12	R\$ 10,27	R\$ 13,20	R\$ 4.726,83	SINAPI	100392
3.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	358,12	R\$ 13,10	R\$ 16,84	R\$ 6.029,35	SINAPI	100393
3.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	358,12	R\$ 11,84	R\$ 15,22	R\$ 5.449,43	SINAPI	100330
3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	R\$ 107,15	R\$ 137,71	R\$ 5.508,37	SINAPI	94229
TOTAL GERAL						R\$ 22.823,08		

Job

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

**LOTE 19
(ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)**

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	DEMOLIÇÃO		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	9,00	M ²
3	VEDAÇÃO		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	87,68	M ²
3.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	1,00	M ³
3.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	6,13	M ³

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA	março-21
MEMORIA DE CALCULO	

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4	PISO		
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	120,61	M ²
5	ESQUADRIAS		
5.1	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	1,00	UN
5.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
5.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
5.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN
5.5	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,40	M ²

Handwritten signatures and initials:
LAD.
B
MR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 66925-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	5,00	UN
6.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	2,00	UN
6.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	8,00	UN
6.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	3,00	UN
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
8	GRADE DE PROTEÇÃO		
8.1	GRADE DE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	81,50	M ²

1000

B

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65926-000. FONE: (99)3532-0071			
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9	COBERTURA		
9.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	101,05	M ²
9.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	101,05	M ²
10	PINTURA		
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	570,70	M ²

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 RUA DA LONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 N.º 05.831.031/0001-64. CEP.65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,25 X 1,325* M.	M²	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,04	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	DEMOLIÇÃO					R\$ 369,21		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	9,00	R\$ 31,92	R\$ 41,02	R\$ 369,21	SINAPI	97622
3	VEDAÇÃO					R\$ 8.724,44		
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 13X13X13 CM, ESTRELA NA AL, DE 13X13 CM, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 10 CM².	M²	87,65	R\$ 52,76	R\$ 67,81	R\$ 5.945,33	SINAPI	87504
	PREPARO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M³	1,00	R\$ 334,00	R\$ 429,26	R\$ 429,26	SINAPI	87357
3.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M³	1,00	R\$ 334,00	R\$ 429,26	R\$ 429,26	SINAPI	87357
3.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	6,13	R\$ 298,27	R\$ 383,34	R\$ 2.349,85	SINAPI	87281
4	PISO					R\$ 5.383,43		
	CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, EMPREGADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M²	120,61	R\$ 34,73	R\$ 44,63	R\$ 5.383,43	SINAPI	87632
5	ESQUADRIAS					R\$ 3.087,17		

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA DONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.1	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA, ACABADO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2019	UN	1,00	R\$ 297,28	R\$ 382,06	R\$ 382,06	SINAPI	90806
5.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 112,00	R\$ 143,94	R\$ 287,88	SINAPI	90830
5.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 98,56	R\$ 126,67	R\$ 253,34	SINAPI	90831
5.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,3CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 722,81	R\$ 928,96	R\$ 928,96	SINAPI	90841
	JANELA DE MADEIRA - CILINDRO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VÍDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS EXCLUSIVI VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,40	R\$ 400,37	R\$ 514,56	R\$ 1.234,93	SINAPI	100665
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.022,34		
6.1	PUNTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	R\$ 118,11	R\$ 151,79	R\$ 758,97	SINAPI	93141
6.2	PUNTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 131,97	R\$ 169,61	R\$ 339,22	SINAPI	93142
6.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 35,55	R\$ 45,69	R\$ 365,51	SINAPI	97592

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 09.611.011/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 04/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
6.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELTRODUTO, CABO, RASGO, QUILIBRA E ENGANHEAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 144,89	R\$ 186,21	R\$ 558,64	SINAPI	93145
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 258,08		
7.1	TAVALEIRO CERÂMICA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - ORDEM CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 200,81	R\$ 258,08	R\$ 258,08	SINAPI	86902
8	GRADE DE PROTEÇÃO					R\$ 12.569,26		
8.1	GRADE DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	81,50	R\$ 120,00	R\$ 154,22	R\$ 12.569,26	MERCADO REGIONAL	PESQUISA
9	COBERTURA					R\$ 11.957,09		
9.1	TRABALHO DE MANEIRA COMPOSTA POR BARRAS DE ALUMÍNIO E TELHAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	101,05	R\$ 59,94	R\$ 77,03	R\$ 7.784,38	SINAPI	92541
9.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	101,05	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 4.172,71	SINAPI	94445
10	PINTURA					R\$ 8.104,77		
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	570,70	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 8.104,77	SINAPI	88489
TOTAL GERAL						R\$ 53.054,13		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

**LOTE 20
(ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)**

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 08.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM		
PROPORIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M ²
2	DEMOLIÇÕES		
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	145,00	M ²
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	12,10	M ³
3	PISOS E REVESTIMENTOS		
3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	150,00	M ²
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	10,00	M ²
4	ESQUADRIAS		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (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	6,00	UN



1000

1000

1000

1000



 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65926-000. FONE: (99)3532-0071</p> 	
---	--

OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA	março-21

MEMORIA DE CALCULO

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.2	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,80	M ²
4.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	11,34	M ²
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	4,00	UN
5.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	2,00	UN
5.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN
5.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN
5.5	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN CR 8,11 EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN
5.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN

Handwritten signatures and initials:
- A signature that looks like "CAB" with a flourish.
- A small symbol resembling a dollar sign (\$) or a similar mark.
- A signature that looks like "AD" with a flourish.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SITIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-84. CEP:66926-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
5.7	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN
5.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	M
5.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	M
5.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	18,00	M
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	9,00	UN
6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UN

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE BITIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - BITIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP: 66926-000. FONE: (99)3632-0071			
OBRA	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BITIO NOVO - MA		
DATA	março-21		
MEMORIA DE CALCULO			
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6.3	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	8,00	UN
7	COBERTURA		
7.1	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	15,50	M
7.2	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	35,00	M
7.3	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	96,00	M
7.4	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	1,00	KG
7.5	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	1,00	KG
7.6	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,71	H
7.7	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,15	H
7.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	31,00	M²
8	PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	74,00	M²
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	594,00	M²

UAD

[Handwritten signature]

B

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.841.031/0001-84, CEP: 65925-000, FONE: (99)3532-0071



NOME: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

DATA: 08/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578,34		
1.1	REMOÇÃO DE ALVENARIA, PAREDE COM REVESTIMENTO DE CIMENTO PARA GABARITO 2,20 x 2,20 x 1,20 M	M³	2,25	R\$ 200,00	R\$ 257,01	R\$ 578,34	SINAPI	4813
2	DEMOIÇÕES					R\$ 3.053,17		
2.1	REVESTIMENTO DE CERÂMICO DE FOSFA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	145,00	R\$ 13,72	R\$ 17,63	R\$ 2.556,78	SINAPI	97633
2.2	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	12,10	R\$ 31,92	R\$ 41,02	R\$ 496,39	SINAPI	97622
7	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 9.522,57		
3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	150,00	R\$ 45,93	R\$ 59,03	R\$ 8.854,39	SINAPI	87248
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	10,00	R\$ 51,99	R\$ 66,82	R\$ 668,18	SINAPI	87267
4	ESQUADRIAS					R\$ 14.213,83		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM DOCA (LIVRE OU MEIA), PADRÃO MELHOR DO COM. ESPESSURA DE 3,5CM, PENS. NECESSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 761,72	R\$ 978,96	R\$ 5.873,78	SINAPI	90843
4.2	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	4,80	R\$ 400,37	R\$ 514,56	R\$ 2.469,87	SINAPI	100665
4.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	11,34	R\$ 402,78	R\$ 517,65	R\$ 5.870,18	SINAPI	100701

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten mark



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 4.589,98		
5.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE BASTÃO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 91,20	R\$ 117,21	R\$ 468,84	SINAPI	89957
5.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 173,67	R\$ 223,20	R\$ 446,40	SINAPI	95470
5.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 200,81	R\$ 258,08	R\$ 516,16	SINAPI	86902
5.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 22,74	R\$ 29,23	R\$ 58,45	SINAPI	89707
5.5	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN CR 8.11 EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 8,56	R\$ 11,00	R\$ 22,00	SINAPI	89710
5.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 44,49	R\$ 57,18	R\$ 114,36	SINAPI	86906
5.7	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 149,93	R\$ 192,69	R\$ 385,38	SINAPI	95546
5.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	R\$ 37,47	R\$ 48,16	R\$ 577,88	SINAPI	91792
5.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	R\$ 58,06	R\$ 74,62	R\$ 895,42	SINAPI	91793

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature/initials

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

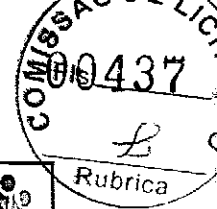
REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI = 28,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., RAMAL DE ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO) INCL. CONEXÕES E TORÇ. FIXAÇÕES. P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	18,00	R\$ 47,77	R\$ 61,39	R\$ 1.105,09	SINAPI	91795
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.897,68		
6.1	PUNTO DE TERMINAÇÃO E TOMADA, PENETRAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUÍBRAS E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2015	UN	9,00	R\$ 144,89	R\$ 186,21	R\$ 1.675,91	SINAPI	93145
6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 10,08	R\$ 12,95	R\$ 51,82	SINAPI	91940
6.3	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 16,53	R\$ 21,24	R\$ 169,95	SINAPI	97610
7	COBERTURA					R\$ 3.293,69		
7.1	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	15,50	R\$ 25,97	R\$ 33,38	R\$ 517,34	SINAPI	20211
7.2	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	35,00	R\$ 20,71	R\$ 26,62	R\$ 931,58	SINAPI	20209
7.3	BIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	96,00	R\$ 2,58	R\$ 3,32	R\$ 318,32	SINAPI	20205
7.4	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 19 X 30 (19 X 30)	KG	1,00	R\$ 15,75	R\$ 20,24	R\$ 20,24	SINAPI	39027
7.5	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 15 X 30 (15 X 30)	KG	1,00	R\$ 17,46	R\$ 22,44	R\$ 22,44	SINAPI	20247
7.6	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,71	R\$ 13,25	R\$ 17,03	R\$ 97,24	SINAPI	88239

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Signature] [Signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM
LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA: 03/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021 BDI = 28,52%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
7.7	CARPINTIROS DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,15	R\$ 16,08	R\$ 20,67	R\$ 106,43	SINAPI	88262
7.8	REFORMA DE FORMAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 FOLHAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_03/2019	M²	31,00	R\$ 32,13	R\$ 41,29	R\$ 1.280,10	SINAPI	94201
8	PINTURA					R\$ 9.338,21		
8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	74,00	R\$ 9,49	R\$ 12,20	R\$ 902,54	SINAPI	88497
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	594,00	R\$ 11,05	R\$ 14,20	R\$ 8.435,67	SINAPI	88489
TOTAL GERAL						R\$ 46.487,47		

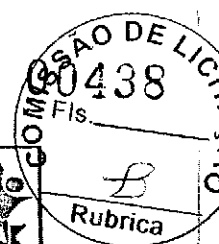
(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

ESCOLA	LOCALIDADE	VALOR
ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER	SEDE	R\$ 21.807,33
ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA	ASSENTAMENTO MONTE DAS OLIVEIRAS	R\$ 14.156,75
ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR	ASSENTAMENTO VILA NOVA	R\$ 4.468,33
ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS	ASSENTAMENTO BACABA	R\$ 2.964,84
ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE	SEDE	R\$ 131.311,64
ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOÃO PEREIRA	POVOADO PACIÊNCIA	R\$ 5.350,64
ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ	POVOADO NOVO ACORDO	R\$ 10.117,07
ESCOLA MUNICIPAL DANIEL BARROS	POVOADO PUÇA	R\$ 31.957,61
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO	POVOADO OLHO D'ÁGUA	R\$ 41.191,80
ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM	ASSENTAMENTO OZIEL PEREIRA	R\$ 7.793,48
ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR	ASSENTAMENTO PATIS	R\$ 76.756,25
ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO	LOCALIDADE ÁGUA PRETA	R\$ 116.272,61
ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE	SEDE	R\$ 117.520,65
ESCOLA MUNICIPAL HILSE VIANA	POVOADO SANTA MARIA	R\$ 20.210,37
ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA	POVOADO BOA LEMBRANÇA	R\$ 41.274,72
ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOMBATO	ASSENTAMENTO BOM JESUS	R\$ 12.739,79
ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA	VILA CONCEIÇÃO	R\$ 15.788,53
ESCOLA MUNICIPAL SANTA TERESINHA	SEDE	R\$ 22.823,08
ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO	RETIRO	R\$ 53.054,13
ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM	FAZENDA VARGEM GRANDE	R\$ 46.487,47
TOTAL GERAL		R\$ 794.047,09

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 06.631.031/0001-64, CEP: 66926-000, FONE: (99)3632-0071



OBJETO	REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA							
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA							
DATA	março-21							
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO								
ESCOLA	PESO	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	160 Dias	180 Dias	VALOR
ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER	2,75%	R\$ 21.807,33						R\$ 21.807,33
ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA	1,78%	R\$ 14.156,75						R\$ 14.156,75
ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR	0,56%	R\$ 4.468,33						R\$ 4.468,33
ESCOLA MUNICIPAL ROM JESUS	0,37%	R\$ 2.964,84						R\$ 2.964,84
ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUI	16,54%	R\$ 78.786,98	R\$ 52.524,66					R\$ 131.311,64
ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOÃO PEREIRA	0,67%	R\$ 4.280,51	R\$ 1.070,13					R\$ 5.350,64
ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ	1,27%		R\$ 10.117,07					R\$ 10.117,07
ESCOLA MUNICIPAL DANIEL BARROS	4,02%		R\$ 31.957,61					R\$ 31.957,61
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO	5,19%		R\$ 32.953,44	R\$ 8.238,35				R\$ 41.191,80
ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM	0,98%			R\$ 7.793,48				R\$ 7.793,48
ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR	9,67%			R\$ 76.756,25				R\$ 76.756,25
ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO	14,64%			R\$ 34.881,78	R\$ 81.390,83			R\$ 116.272,61
ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE	14,80%				R\$ 47.008,26	R\$ 70.512,39		R\$ 117.520,65
ESCOLA MUNICIPAL HILSE VIANA	2,55%					R\$ 20.210,37		R\$ 20.210,37
ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA	5,20%				R\$ 8.254,94	R\$ 33.019,78		R\$ 41.274,72
ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOMBATO	1,60%						R\$ 12.739,79	R\$ 12.739,79
ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA	1,99%						R\$ 15.788,53	R\$ 15.788,53
ESCOLA MUNICIPAL SANTA TERESINHA	2,87%					R\$ 15.976,16	R\$ 6.846,92	R\$ 22.823,08
ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO	6,66%						R\$ 53.054,13	R\$ 53.054,13
ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM	5,85%						R\$ 46.487,47	R\$ 46.487,47
TOTAL	100%	15,93%	16,20%	16,08%	17,21%	17,60%	16,99%	R\$ 794.047,09

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	
Proponente:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
Empreendimento:	REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
Tipo de Obra:	Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	SIM

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,50
Seguros e Garantias (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,60
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,40
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	3,35
CPRB - Aliquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	26,46	28,33	31,36	28,52
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	20,34	22,12	25,00	

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

Desoneração: Lei nº 13.161/2015

Verificação do BDI:

BDI n.º desoneração: 28,52

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

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 100%, com a respectiva alíquota de 3,35%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Marcos André Oliveira Sousa
Profissional: MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
CREA-PI: 191948843-0

Resp. Tomador:
Cargo:

[Assinatura]

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

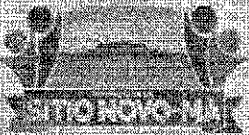


PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
Objeto: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
Município: SÍTIO NOVO-MA

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	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FÉRIAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98

[Handwritten signatures and marks]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000 FONE: (99)3532-0071



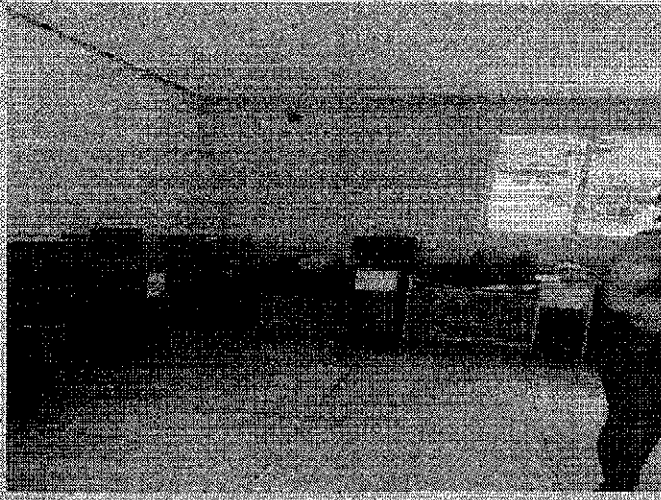
- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
- ESCOLA MUNICIPAL AMIGUNHO DO SABER

Figura 1 – Situação atual da área externa.



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 2 – Situação atual da sala de computação com infiltração no teto.

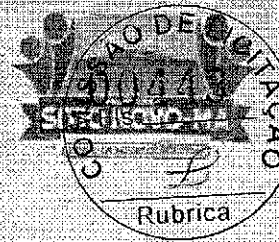


Fonte: Próprio Autor, 2021

[Handwritten signature]

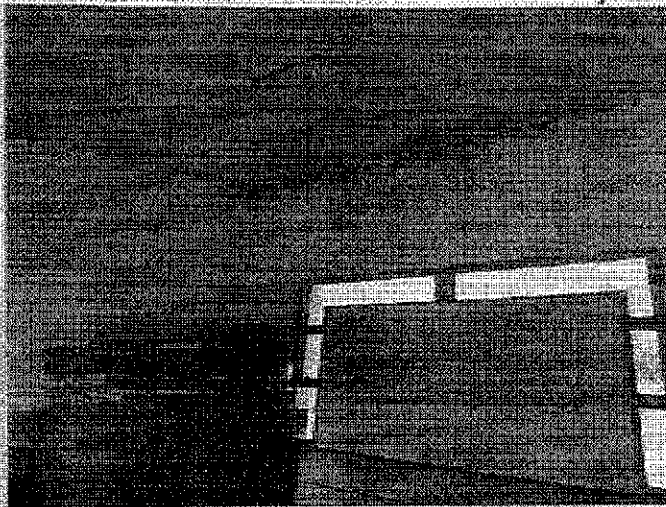
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



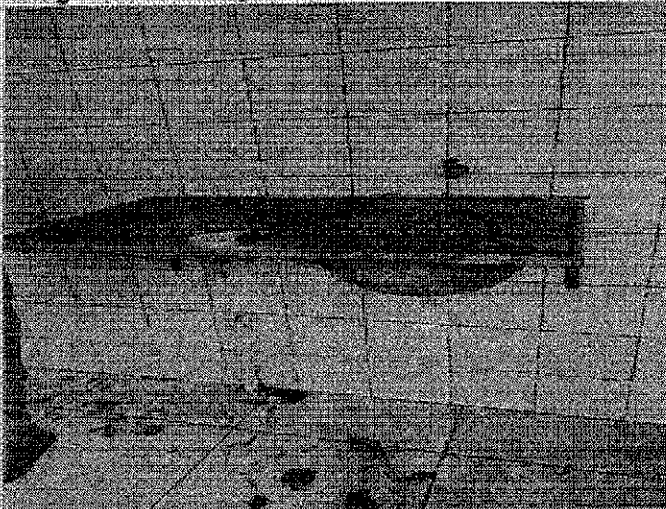
- ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA

Figura 3 – Situação atual de uma das salas com infiltração no forro



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 4 – Situação atual de pia da lavanderia.



Fonte: Próprio Autor, 2021

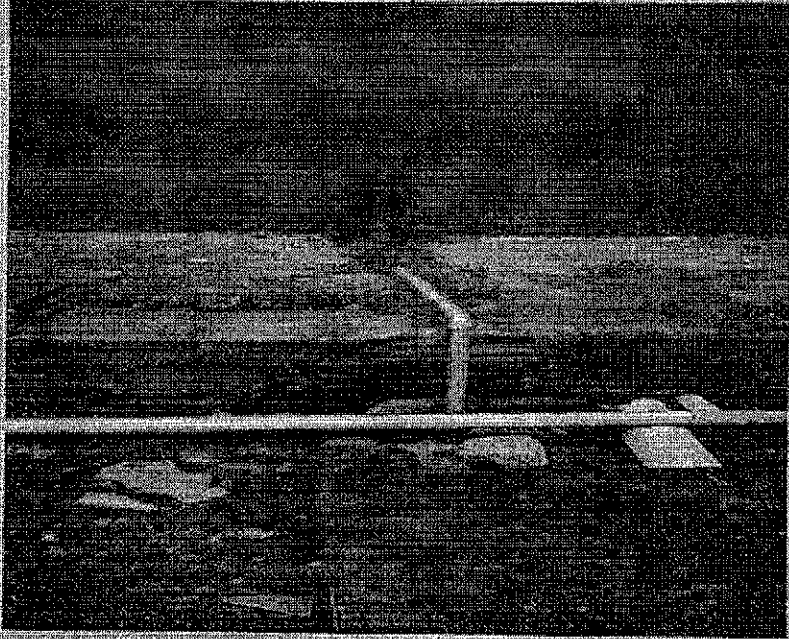
WCD

14

8

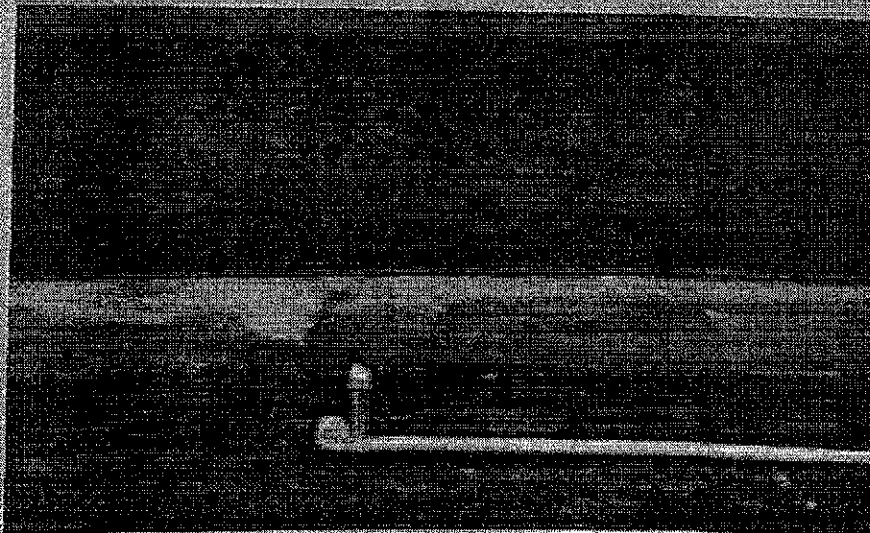
- ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR

Figura 5 - Situação atual da calçada



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 6 - Situação atual da pintura externa

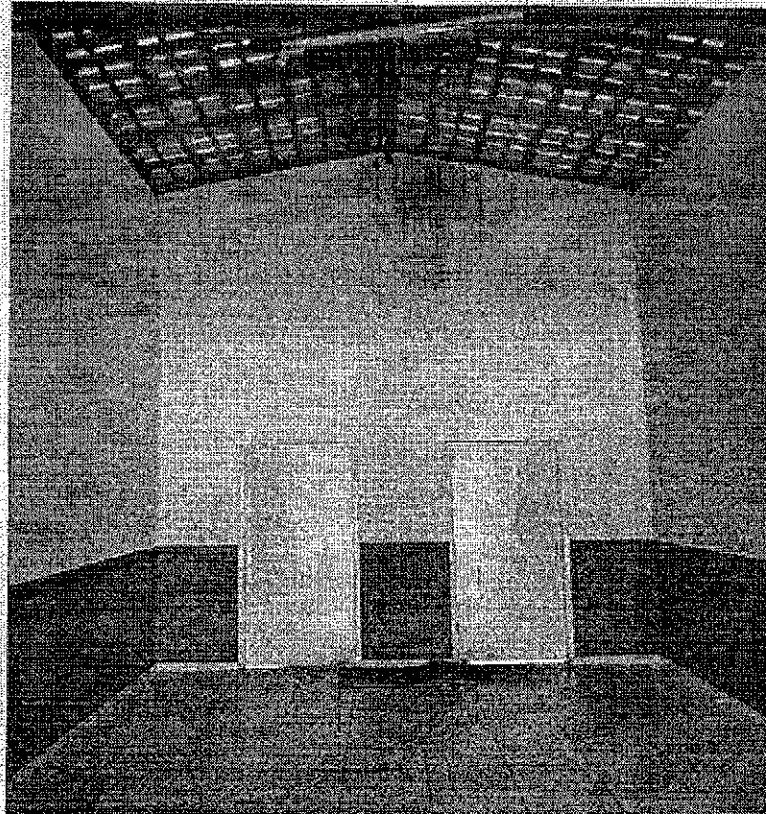


Fonte: Próprio Autor, 2021

[Handwritten signatures and initials]

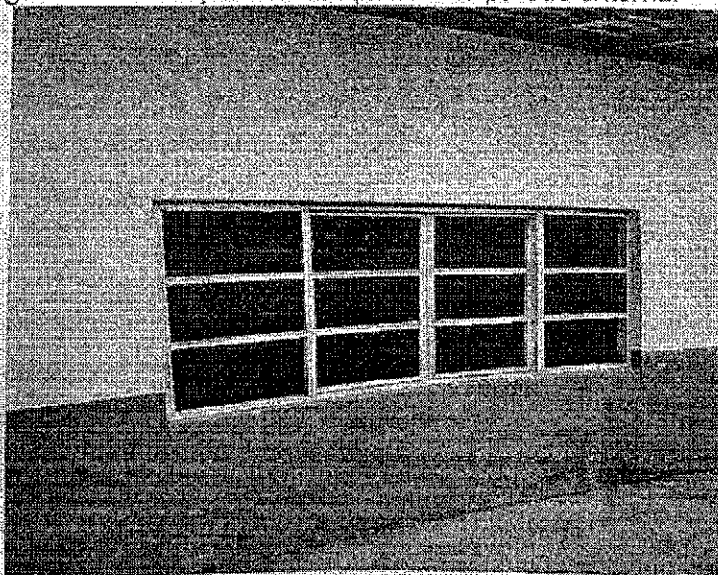
- ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS

Figura 07 – Situação atual da pintura de parede interna



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 08 – Situação atual da pintura de parede externa

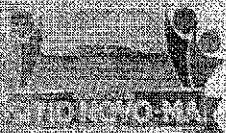


Fonte: Próprio Autor, 2021

10/17

10/17

10/17

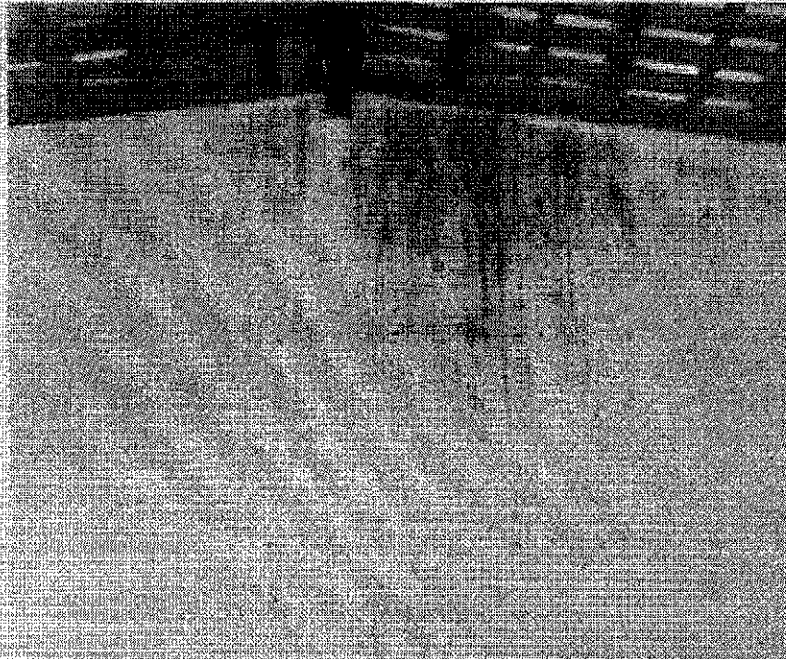


PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SITIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



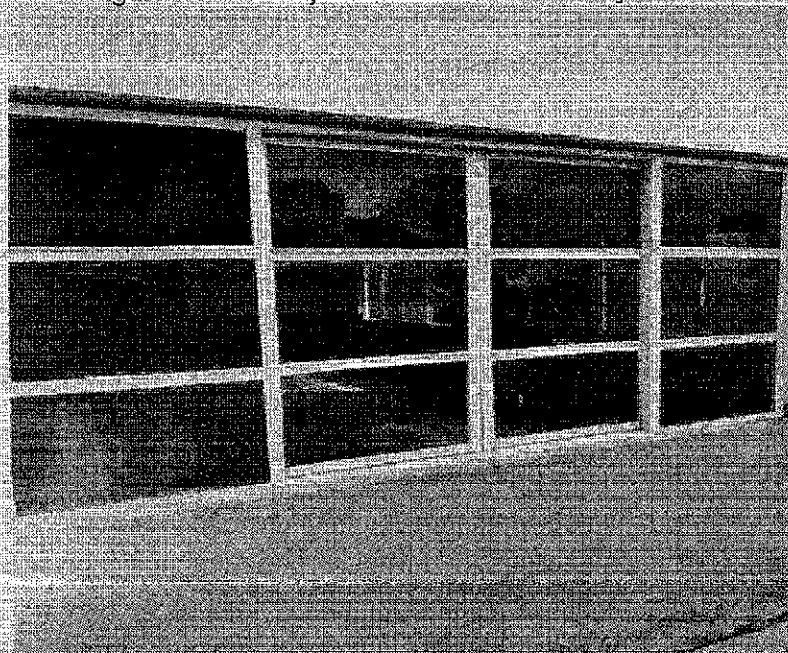
- ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS

Figura 09 – Situação atual da pintura de uma das salas



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 10 – Situação atual dos vidros das janelas.



Fonte: Próprio Autor, 2021

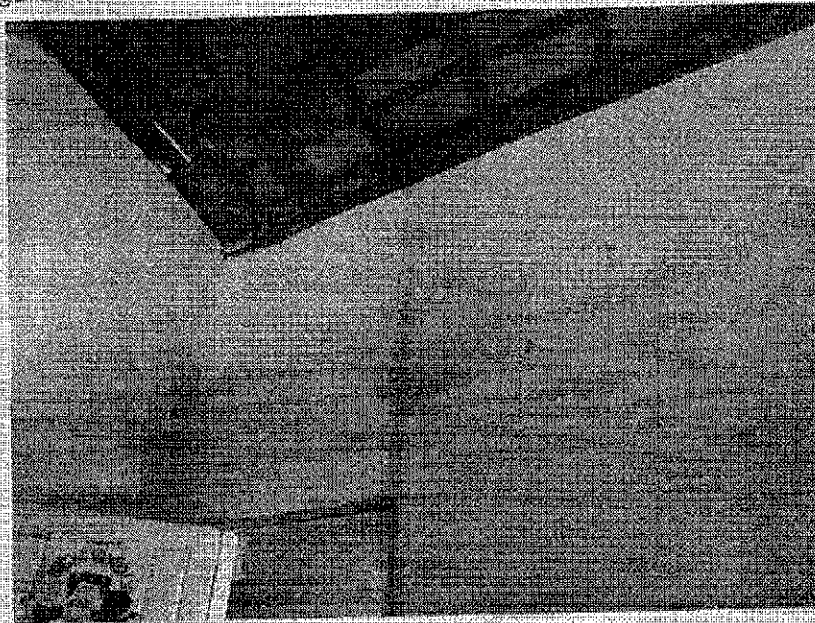
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

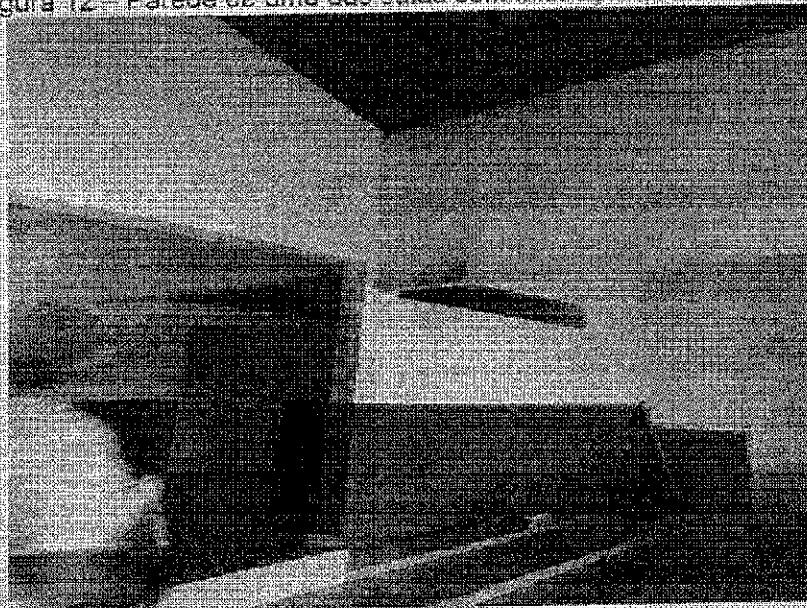
- ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE

Figura 11 – Parede de uma das salas com infiltração pelo telhado.



Fonte: Proprio Autor, 2021

Figura 12 – Parede de uma das salas com infiltração pelo telhado.



Fonte: Proprio Autor, 2021

6/20

(10)

7

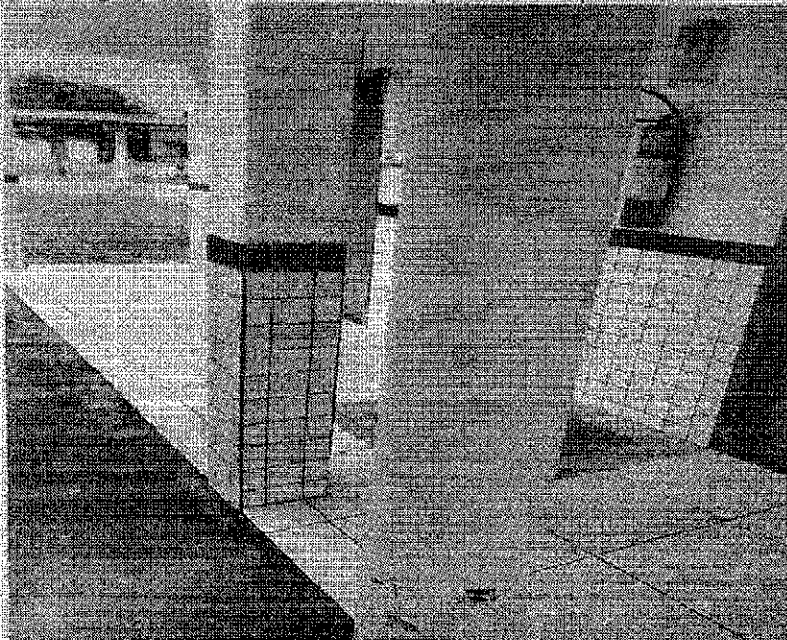


PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SITIO NOVO - MA
CNPJ 08.631.031/0001-84 CEP 65925-000 FONE (99)3532-0071



• ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOÃO FERREIRA

Figura 13 – estado atual de pintura dos pilares



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 14 – Pilares necessitando de pintura

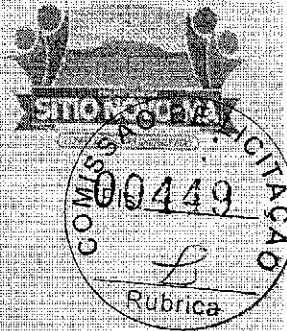


Fonte: Próprio Autor, 2021

[Handwritten signature]

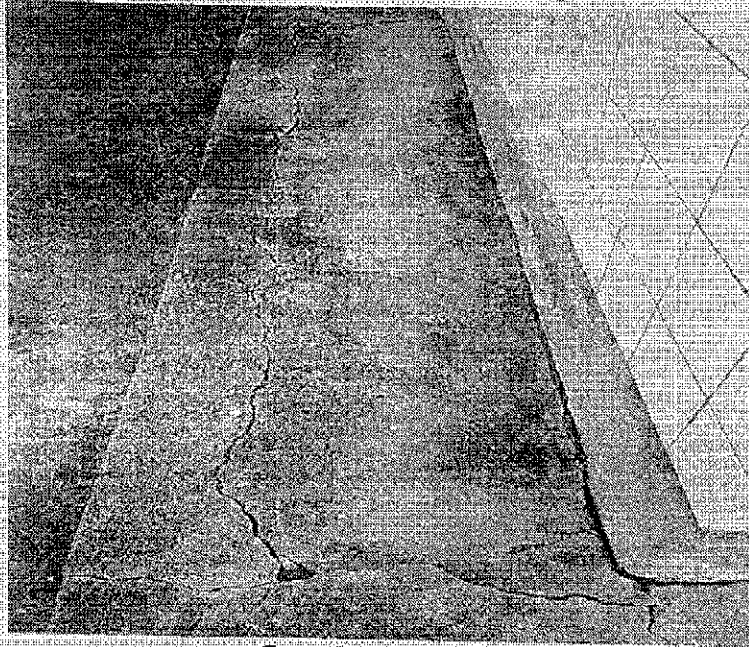
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



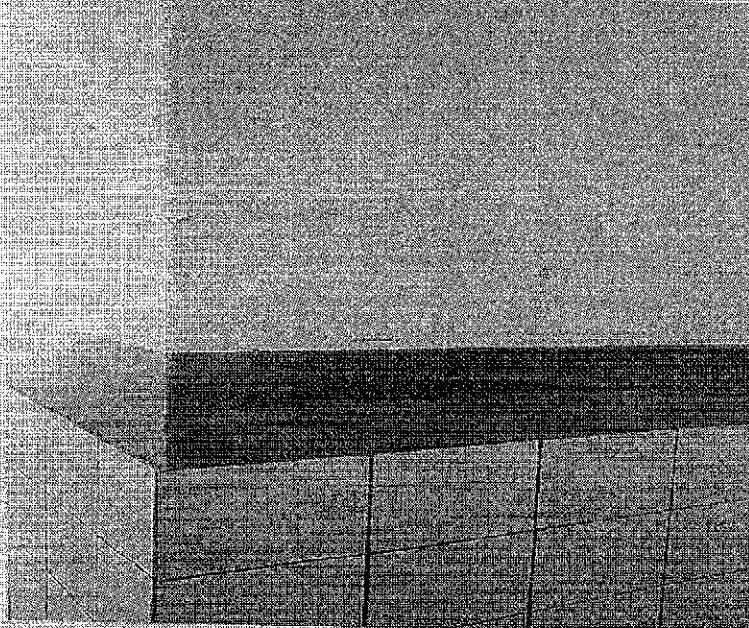
- ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ

Figura 15 – Estado atual da calçada.



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 16 – Estado atual da pintura de parede externa.



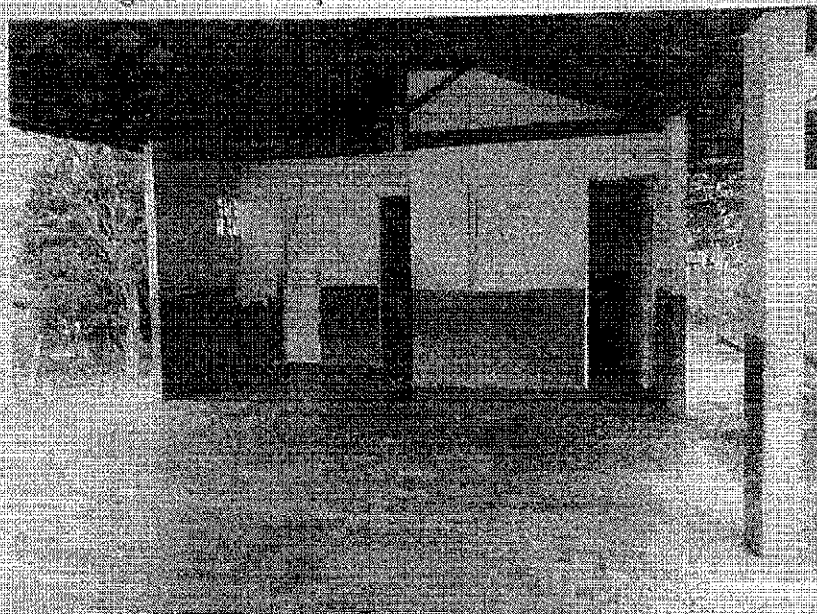
Fonte: Próprio Autor, 2021

COOP

B

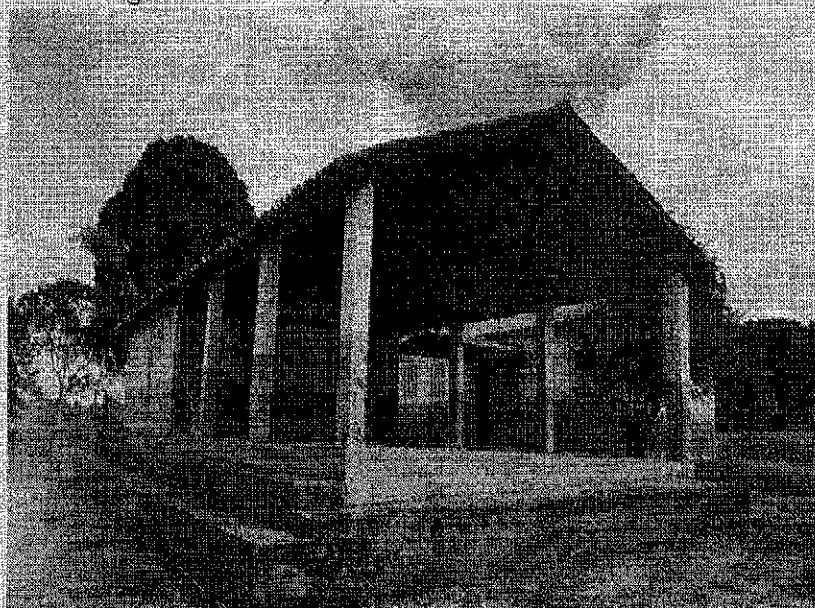
- ESCOLA MUNICIPAL DANIEL BARROS

Figura 17 – Situação atual da pintura



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 18 – Situação atual da escola.



Fonte: Próprio Autor, 2021

WOD

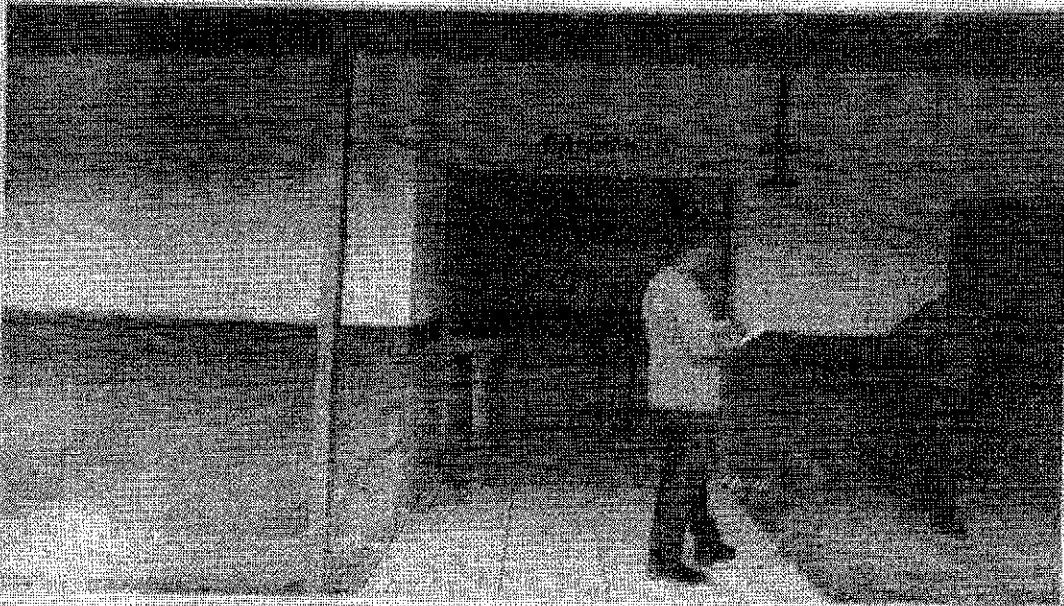




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
00451
L
Rubrica

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO

Figura 18 - Situação atual da pintura



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 29 - Situação atual do telhado da varanda



Fonte: Próprio Autor, 2021

WCD

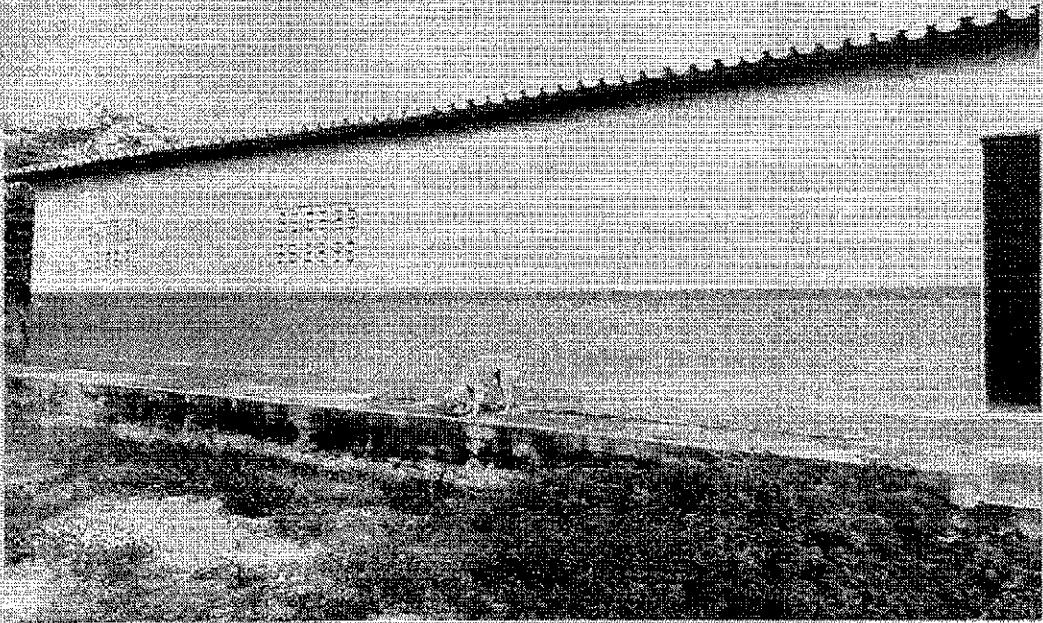
#

(15)



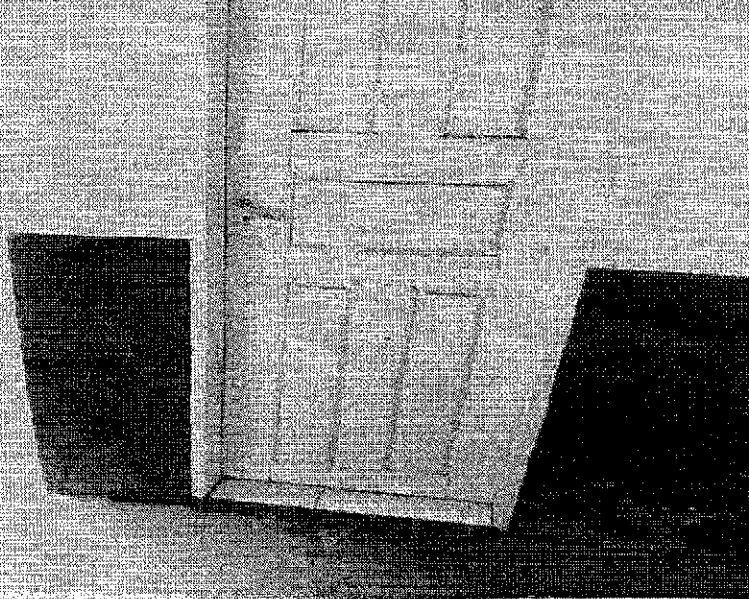
• ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM

Figura 21 – Situação atual da calçada



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 22 – Porta com trinco danificado



Fonte: Próprio Autor, 2021

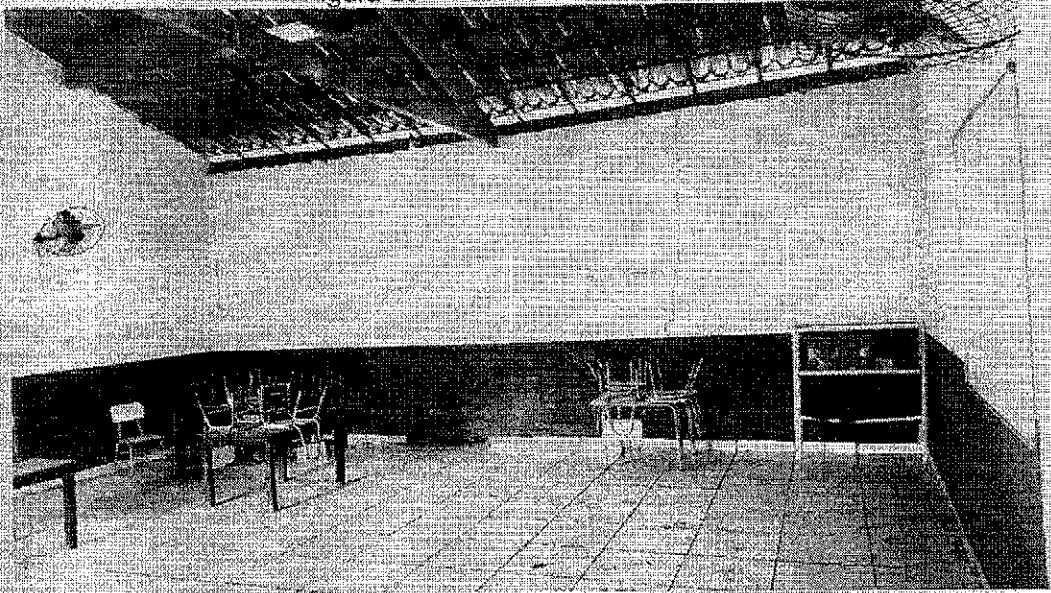
WCT
L

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SITIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64, CEP: 65925-900, FONE: (99)3532-0071



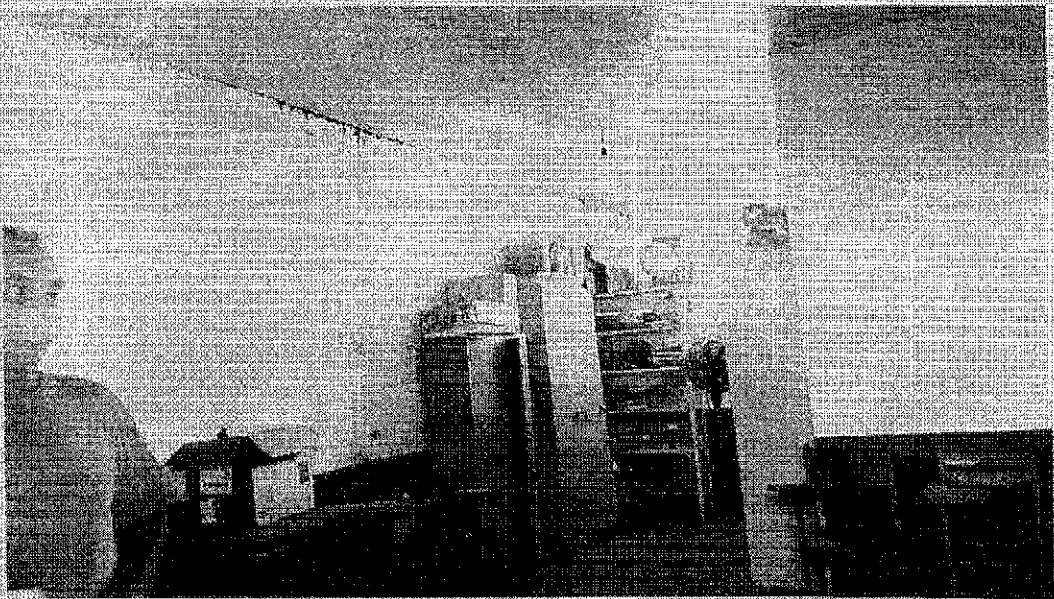
- ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR

Figura 23 – Parede com fissura



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 24 – cobertura com infiltração



Fonte: Próprio Autor, 2021

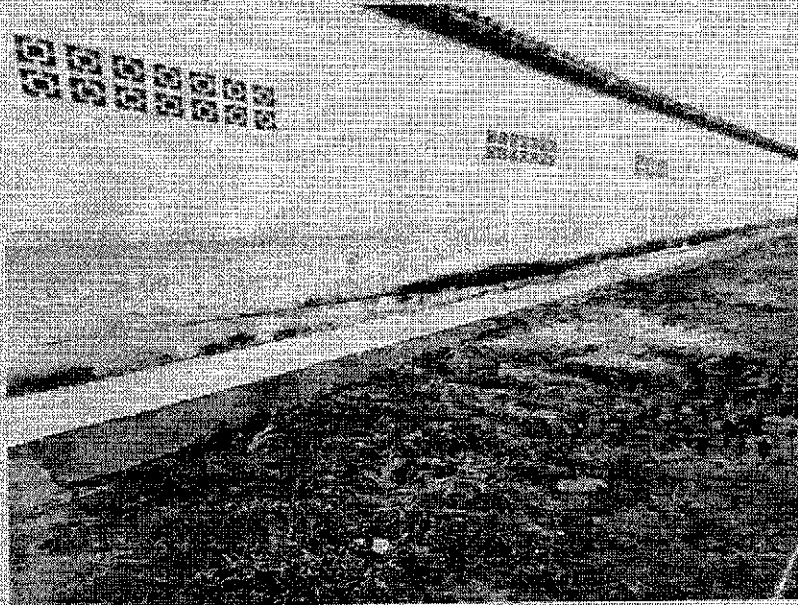
Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.831.031/0001-64, CEP: 65925-000, FONE: (99)3532-0071



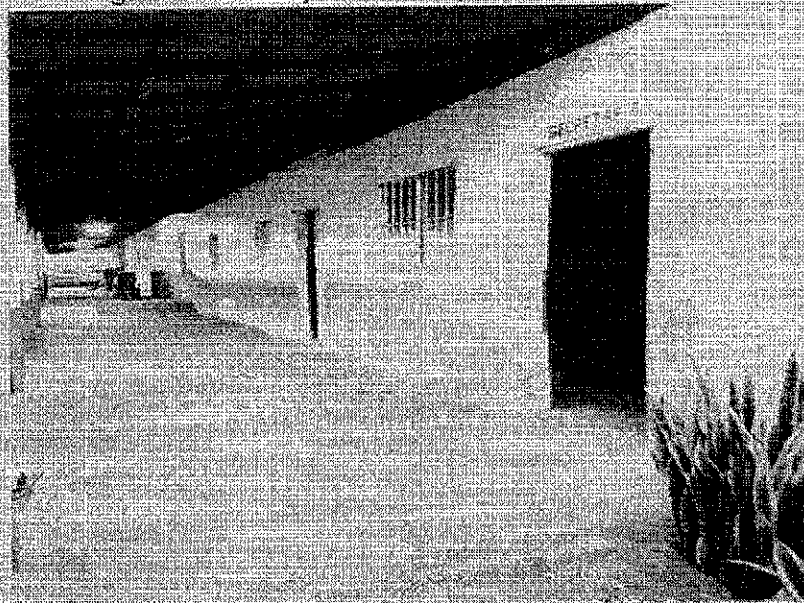
• ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO

Figura 25 – Situação atual da pintura externa



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 26 – Situação atual da pintura da secretaria



Fonte: Próprio Autor, 2021

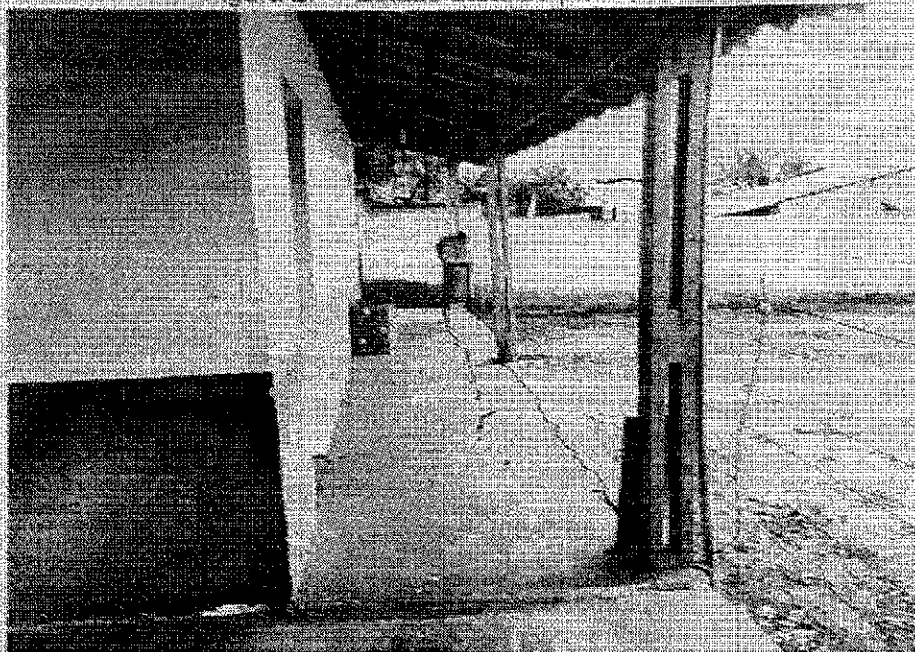
[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SITIO NOVO - MA
CNPJ: 05.821.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



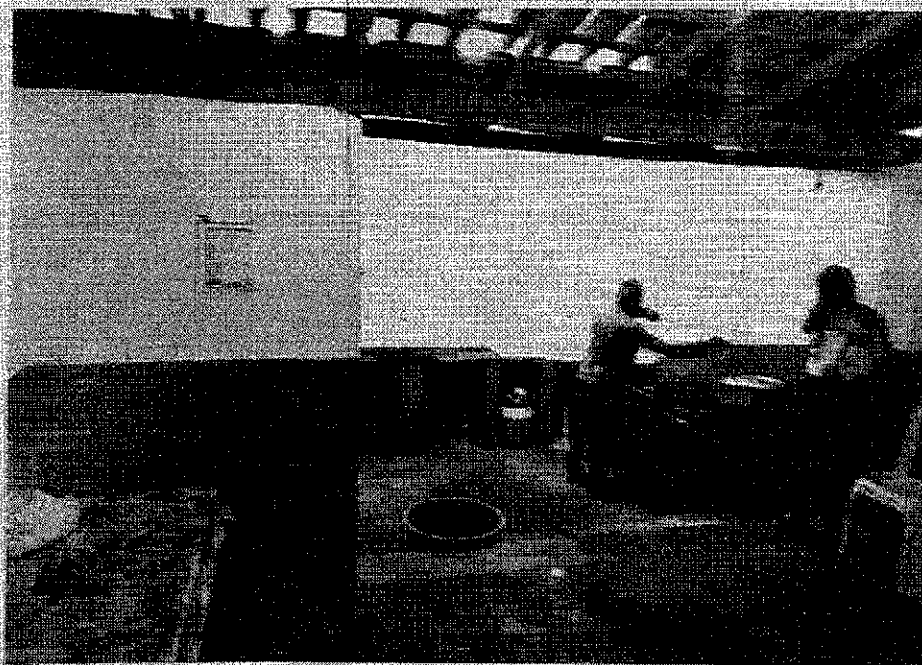
ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE

Figura 27 – Estado atual da piso externo



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 28 – Estado atual da cozinha



Fonte: Próprio Autor, 2021

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be "L" and another one below it.

A small handwritten mark or signature at the bottom right of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 06.031.031/0001-04. CEP: 66925-000. FONE: (99)3632-0071



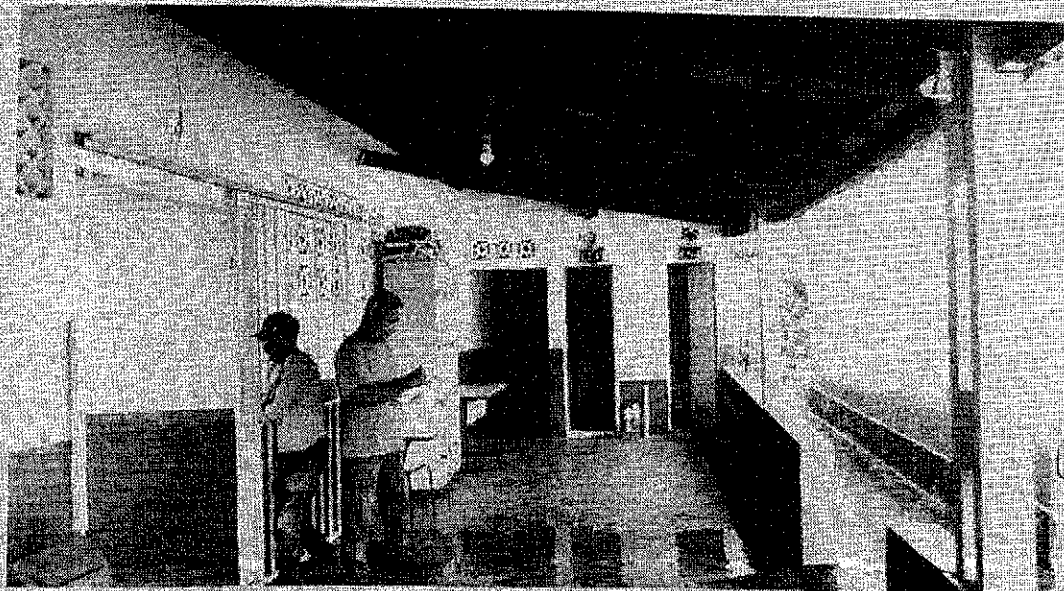
ESCOLA MUNICIPAL HILDE VIANA

Figura 29 – Estado atual da instalação hidrossanitária.



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 30 – Estado atual do telhado.



Fonte: Próprio Autor, 2021

200

A handwritten signature or mark, possibly a date or initials, located in the bottom right corner of the page.



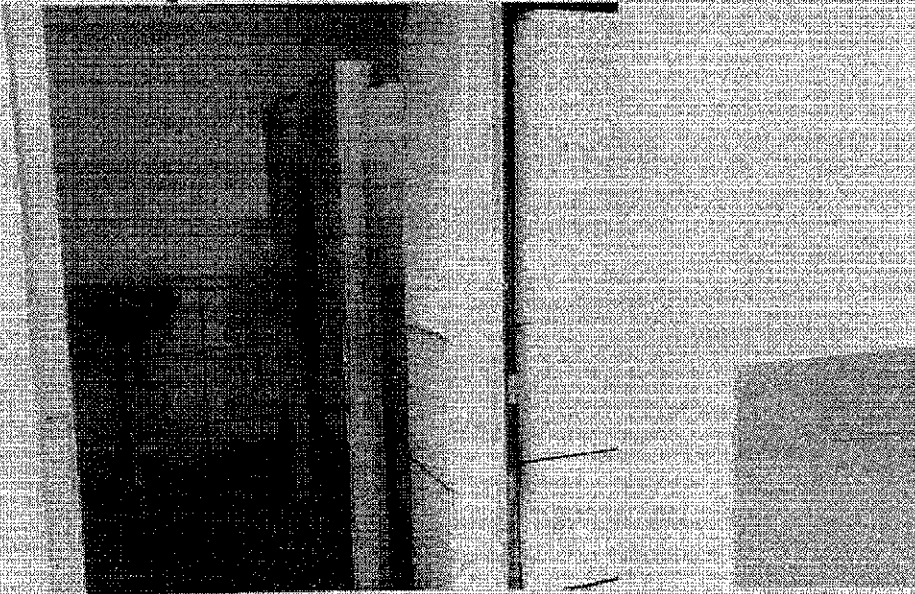
• ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA

Figura 31 - Estado atual do piso da cascada.



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 32 - Estado atual dos banheiros.

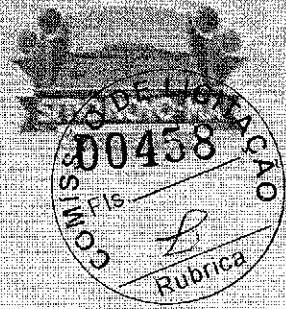


Fonte: Próprio Autor, 2021

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner of the page, including a large stylized signature and some illegible scribbles.

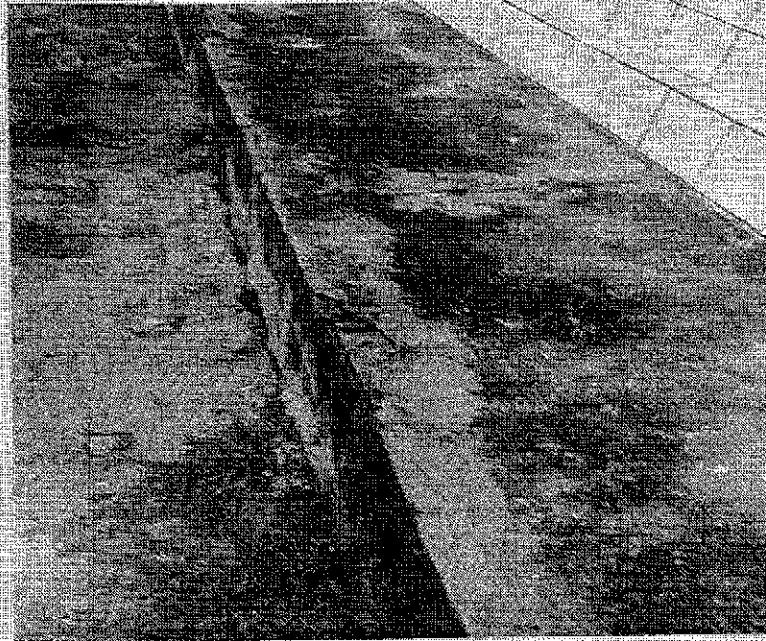


PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA S/N CENTRO - SITIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.021/0001-54 - CEP: 65925-000 FONE: (99) 3552-0071



ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOMBATO

Figura 33 – Estado atual da calçada



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 34 – Estado atual da pintura de parede externa



Fonte: Próprio Autor, 2021

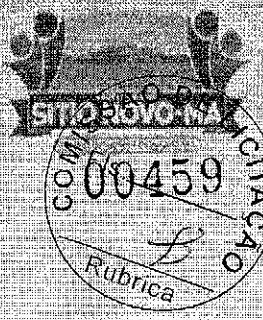
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SITIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0091-64 CEP: 65925-000 FONE: (99)3532-0071



- ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA

Figura 35 - Situação atual da fachada



Fonte: Próprio Autor, 2021

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



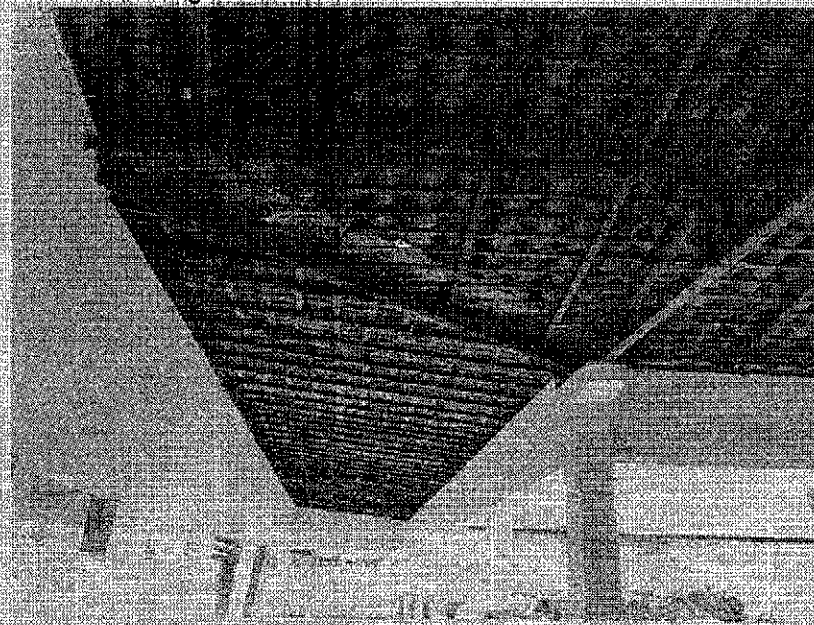
• ESCOLA MUNICIPAL SANTA TERESINHA

Figura 36 – Cobertura com infiltração



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 37 – Telhado com vazamento



Fonte: Próprio Autor, 2021

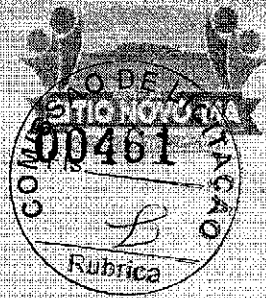
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



- ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO

Figura 38 - situação atual da Fachada



Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 39 - situação atual dos banheiros



Fonte: Próprio Autor, 2021

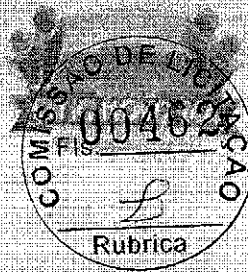
Handwritten signature or initials.

Handwritten mark or signature.

Handwritten mark or signature.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SITIO NOVO - MA
CNPJ 05.631.031/0001-64 - CEP: 85825-000 - FONE: (99) 8532-0971



- ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM

Figura 40 – Situação atual da pintura externa



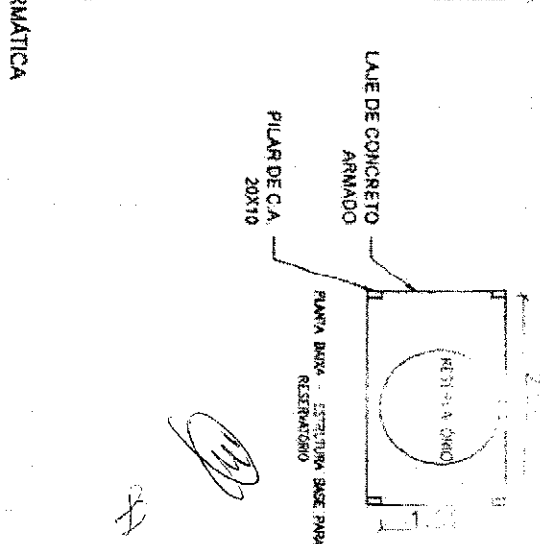
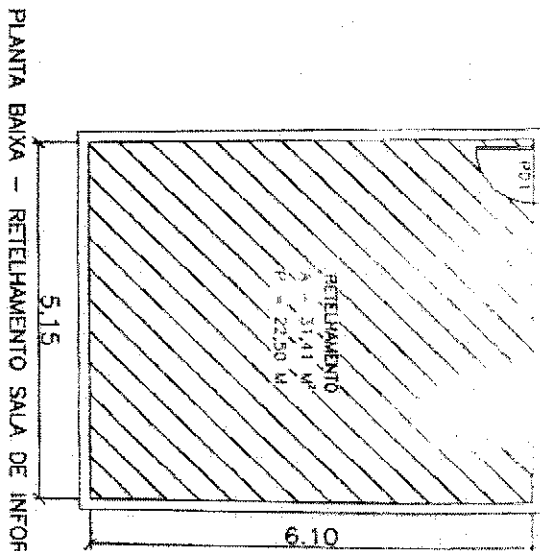
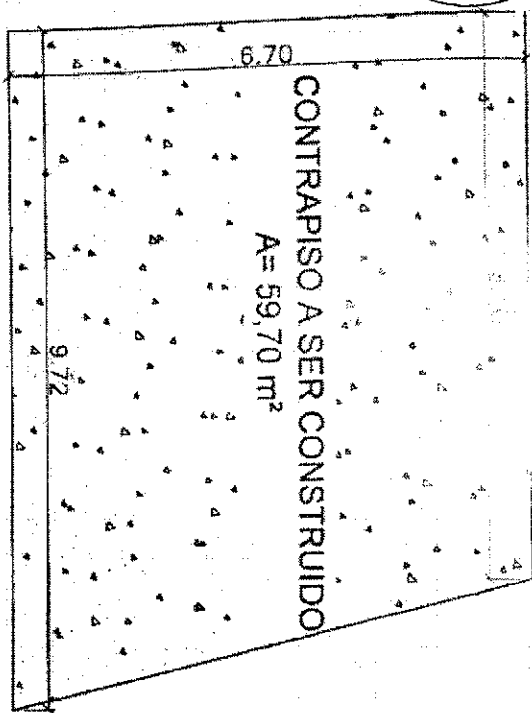
Fonte: Próprio Autor, 2021

Figura 41 – Situação atual da pintura interna



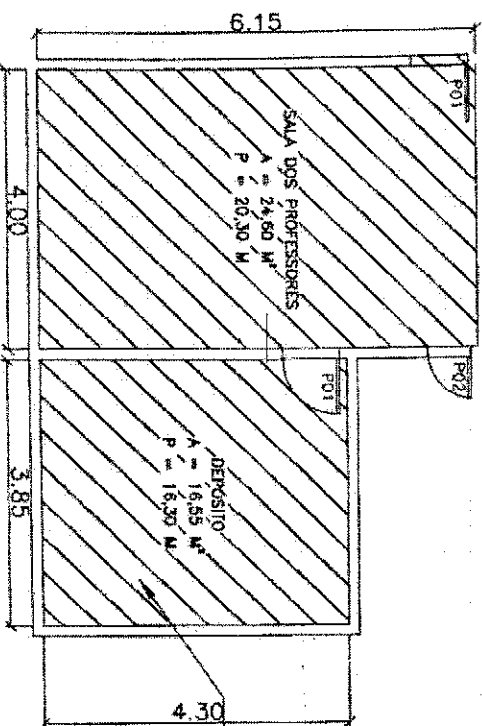
Fonte: Próprio Autor, 2021

WCS

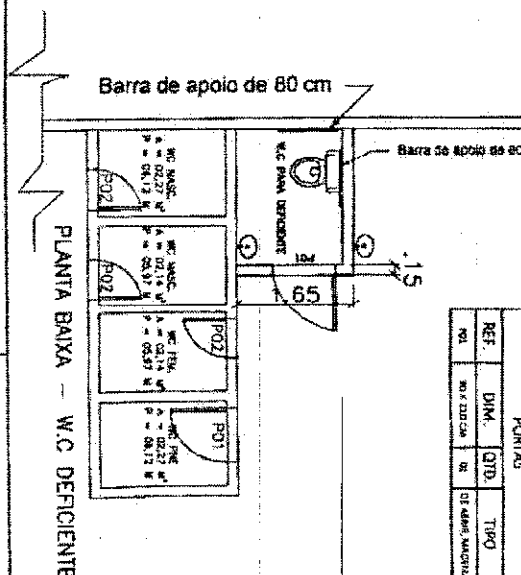
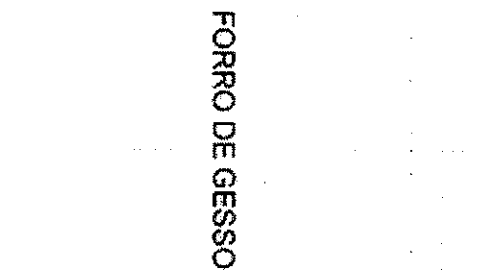


PLANTA BAIXA - ÁREA COM CONTRAPISO

PLANTA BAIXA - RETELHAMENTO SALA DE INFORMÁTICA



PLANTA BAIXA - FORRO DE SALAS



OBRA:

REFORMA DA ESCOLA AMIGUINHO DO SABER

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA



Projeto: PLANTA BAIXA

NÚMERO DO PROJETO: 01

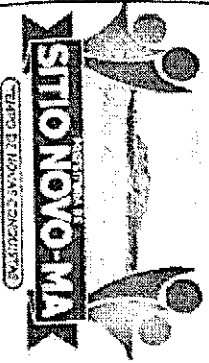
DATA: 10/02/2021

A4-01

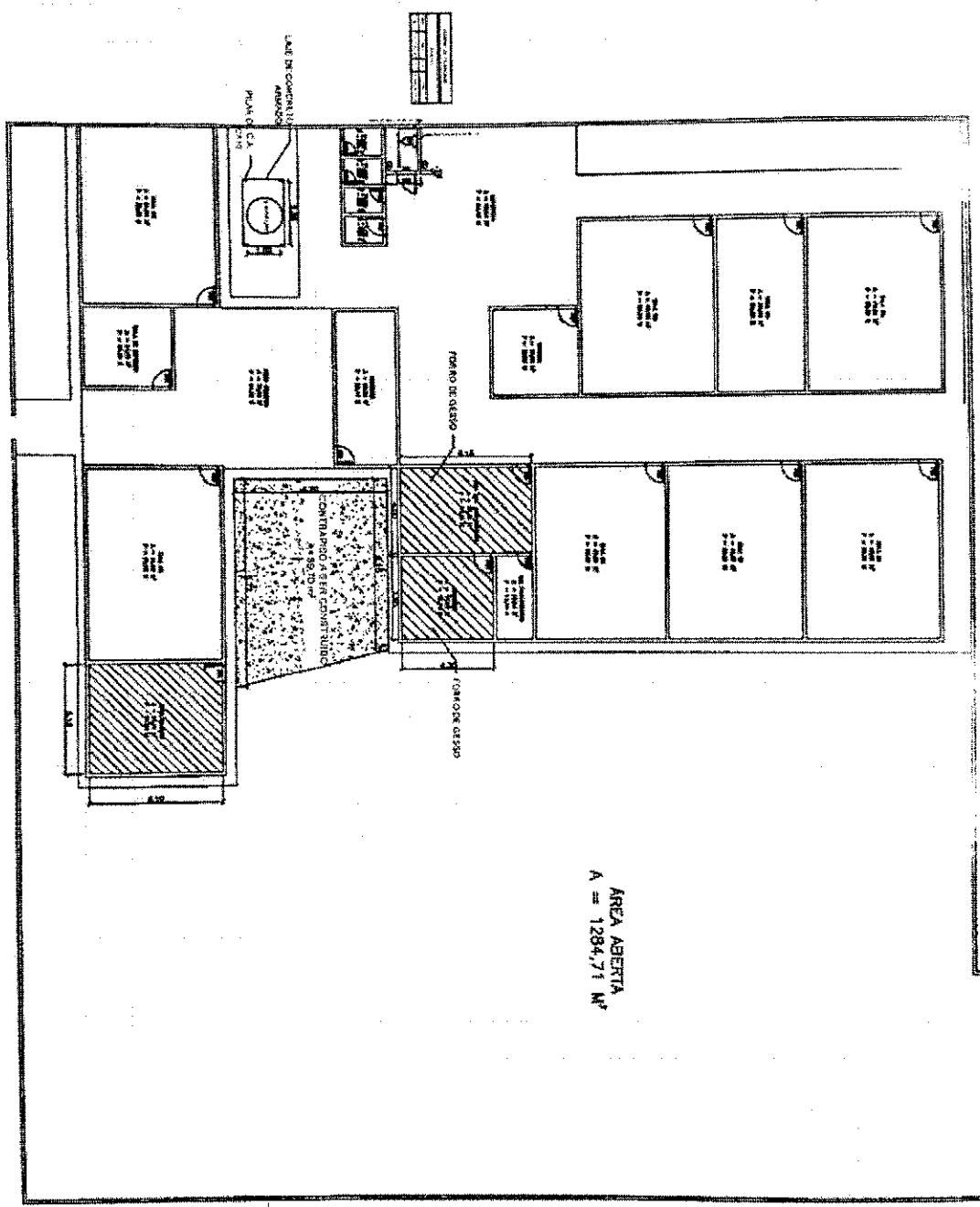
ESCALA: 1:100

[Handwritten Signature]


Marcos André Oliveira Sousa
 Engenheiro CIVIL
 CREA/RN: 181948843-0



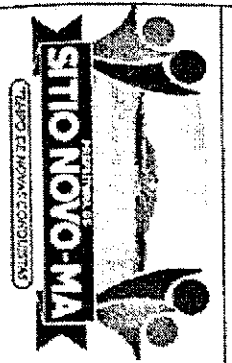
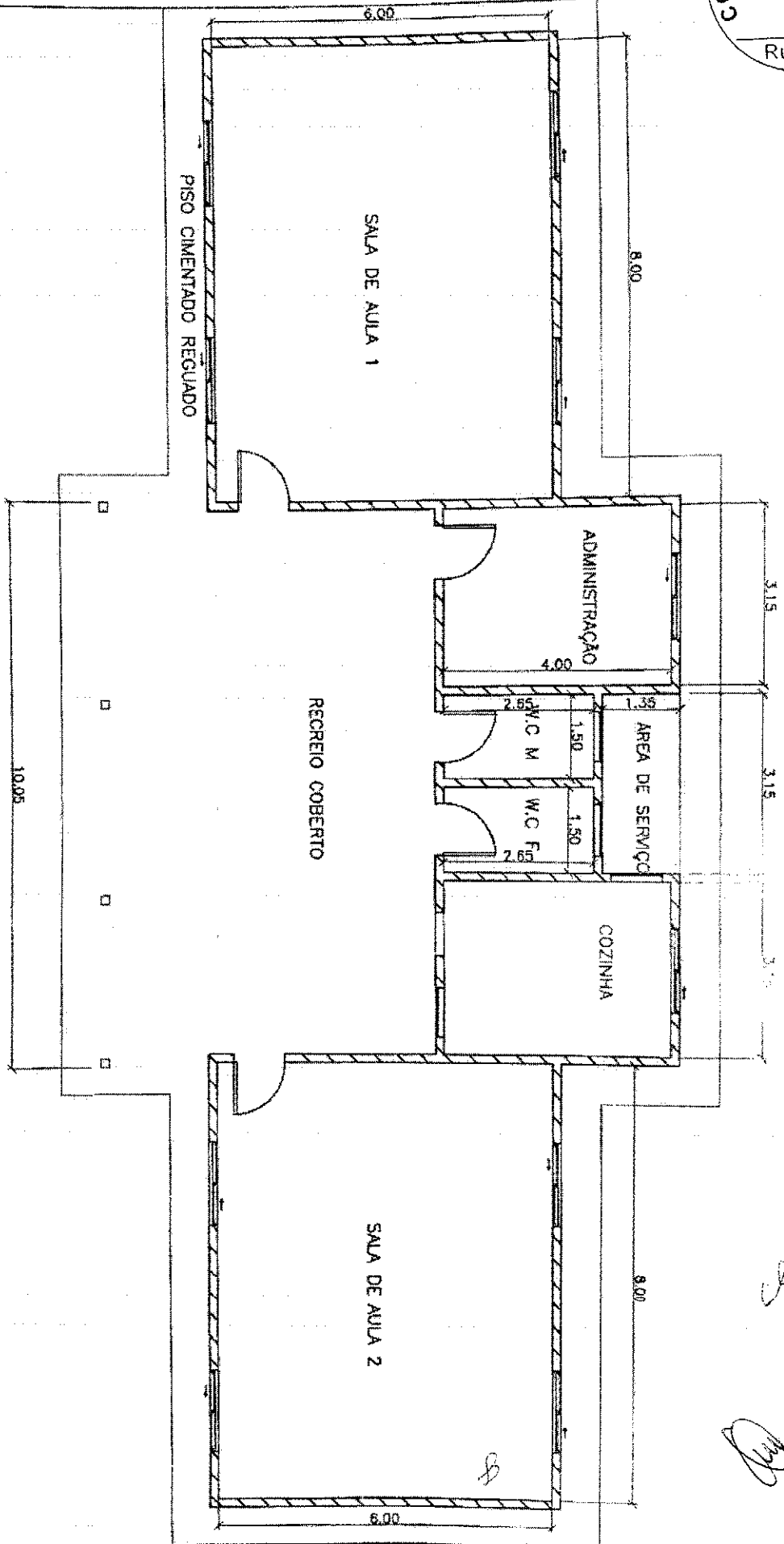
OBRA: **REFORMA DA ESCOLA AMIGUINHO DO SABER**
 PROPRIETÁRIO: **Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA**



ÁREA ABERTA
 A = 1284,71 m²


Projeto:	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	Responsável Técnico:
NÚMERO DO PROJETO:	02	 Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RN: 191.948.843-0
DATA:	10/02/2021	
ESCALA:	A4-02 SEM ESCALA	

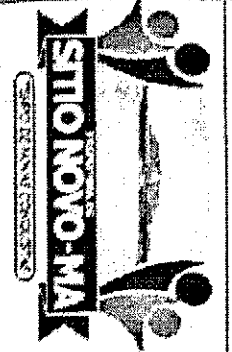
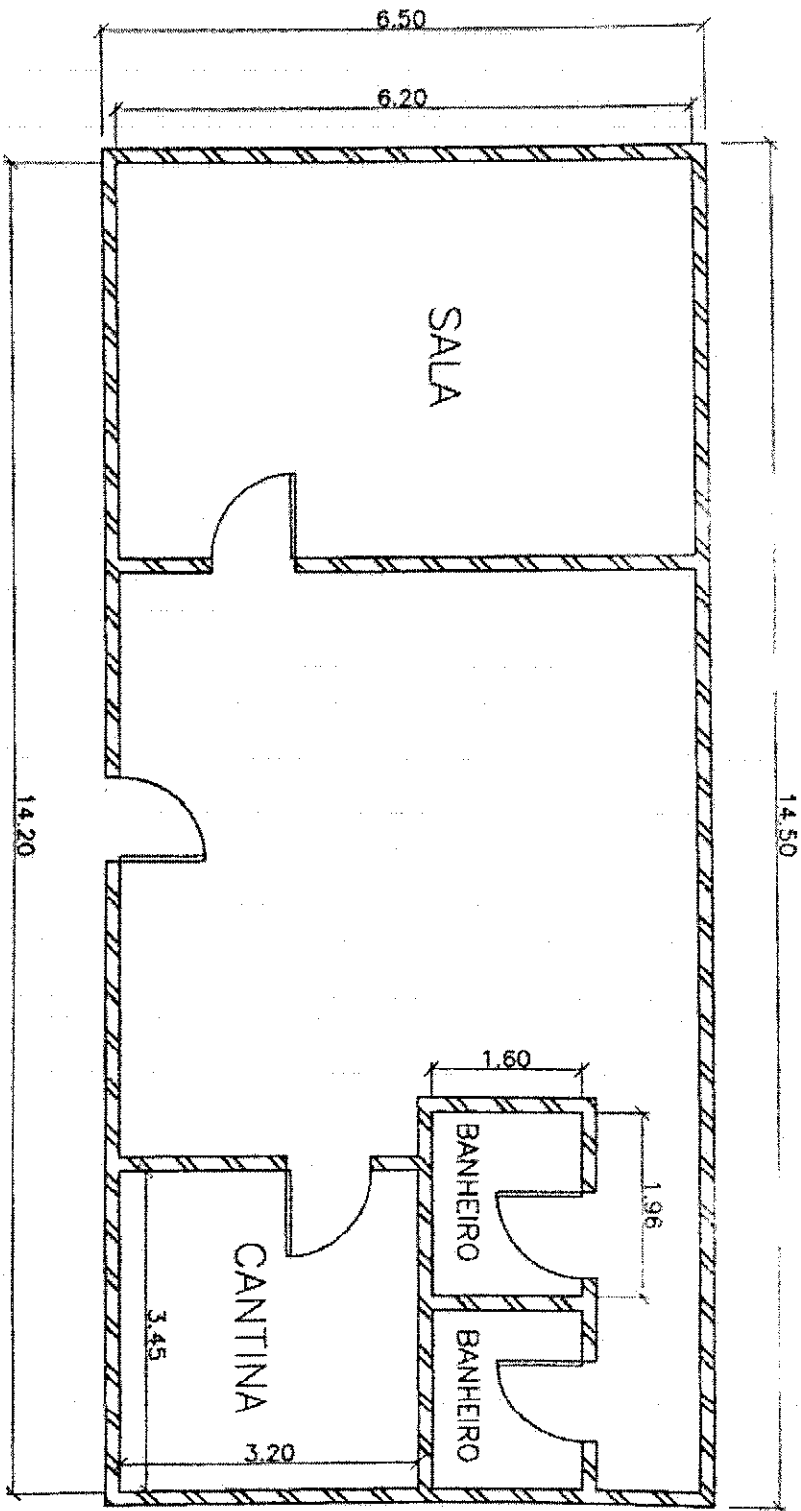
(Handwritten marks and signatures)



OBRA:
REFORMA DA ESCOLA ANTÔNIO FRANCISCO F. MOTA

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	
NÚMERO DO PROJETO:	03	CREAR/MP:	191348943-0
DATA:	10/02/2021	Engenheiro Civil	
ESCALA:	A4-03 1:100		



OBRA:
 REFORMA DA ESCOLA ARTE DE EDUCAR

PROPRIETARIO:
 Prefeitura municipal de Sitio Novo—MA

Projeto:	PLANTA BAIXA
NÚMERO DO PROJETO:	04
DATA:	15/02/2021
ESCALA:	A4-04
	1:100

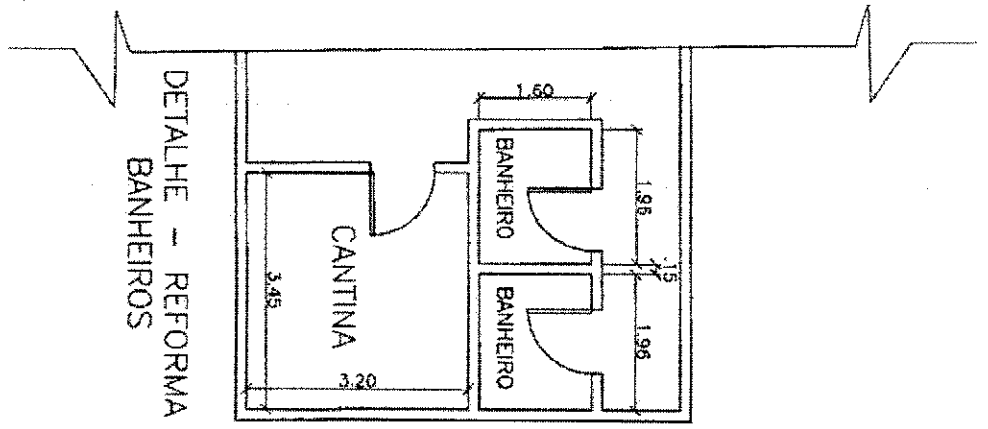
Responsável Técnico:

[Handwritten Signature]

Arquiteta André Oliveira Sousa
 Engenheira Civil
 CREAR/RN 151928/RS-3

[Handwritten Signature]

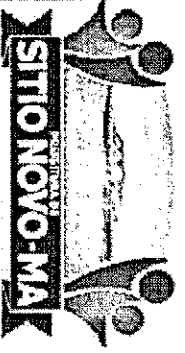
[Handwritten Signature]



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

B




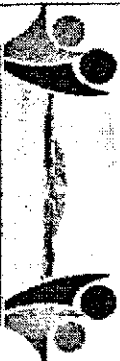
OBRA:

REFORMA DA ESCOLA ARTE DE EDUCAR

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura municipal de Sítio Novo—MA

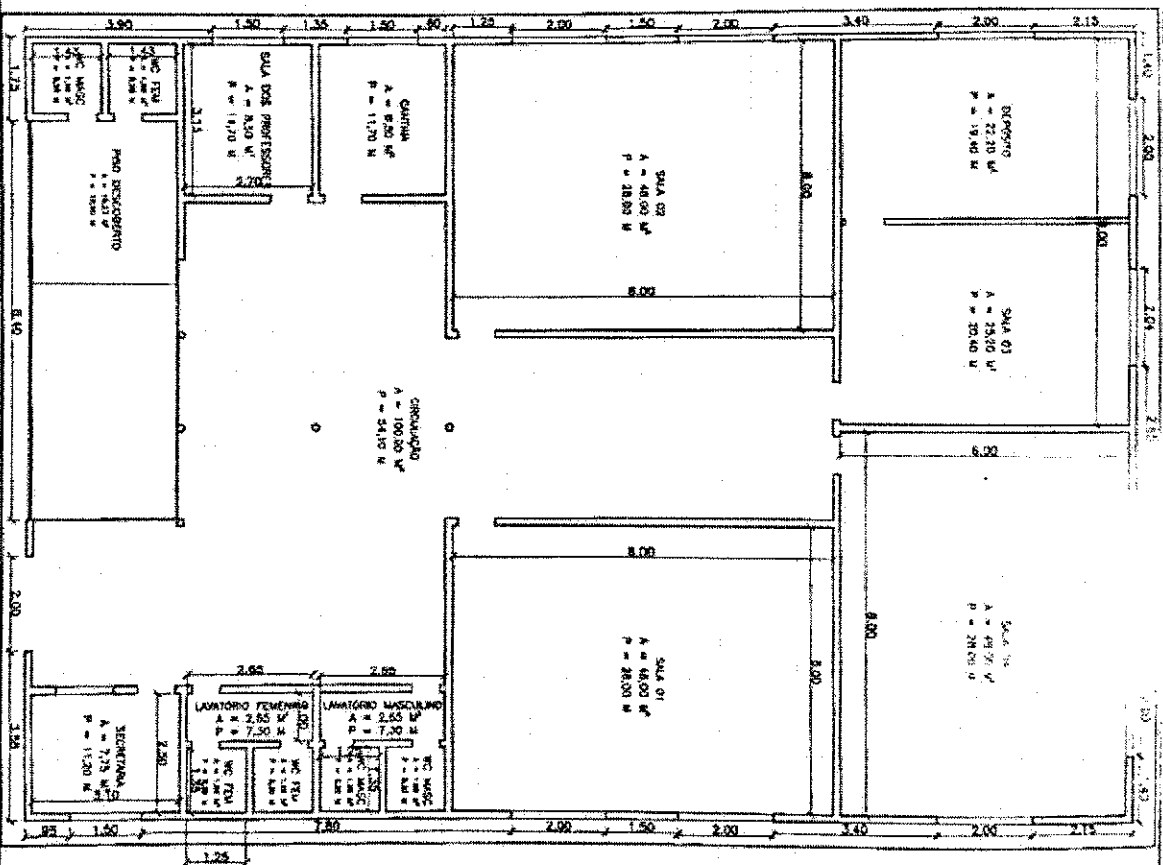
Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	 Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREAM/MP: 191948842-0
NÚMERO DO PROJETO:	05		
DATA:	15/02/2021		
ESCALA:	A4-05 1:100		



CIPIA DE NOVA CONCEPÇÃO

OBRA:
REFORMA DA ESCOLA BOM JESUS

PROPRIETÁRIO:
 Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA



Projeto: PLANTA BAIXA

NÚMERO DO PROJETO: 06

DATA: 15/02/2021

A4-06

ESCALA: 1:150

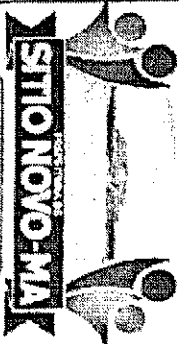
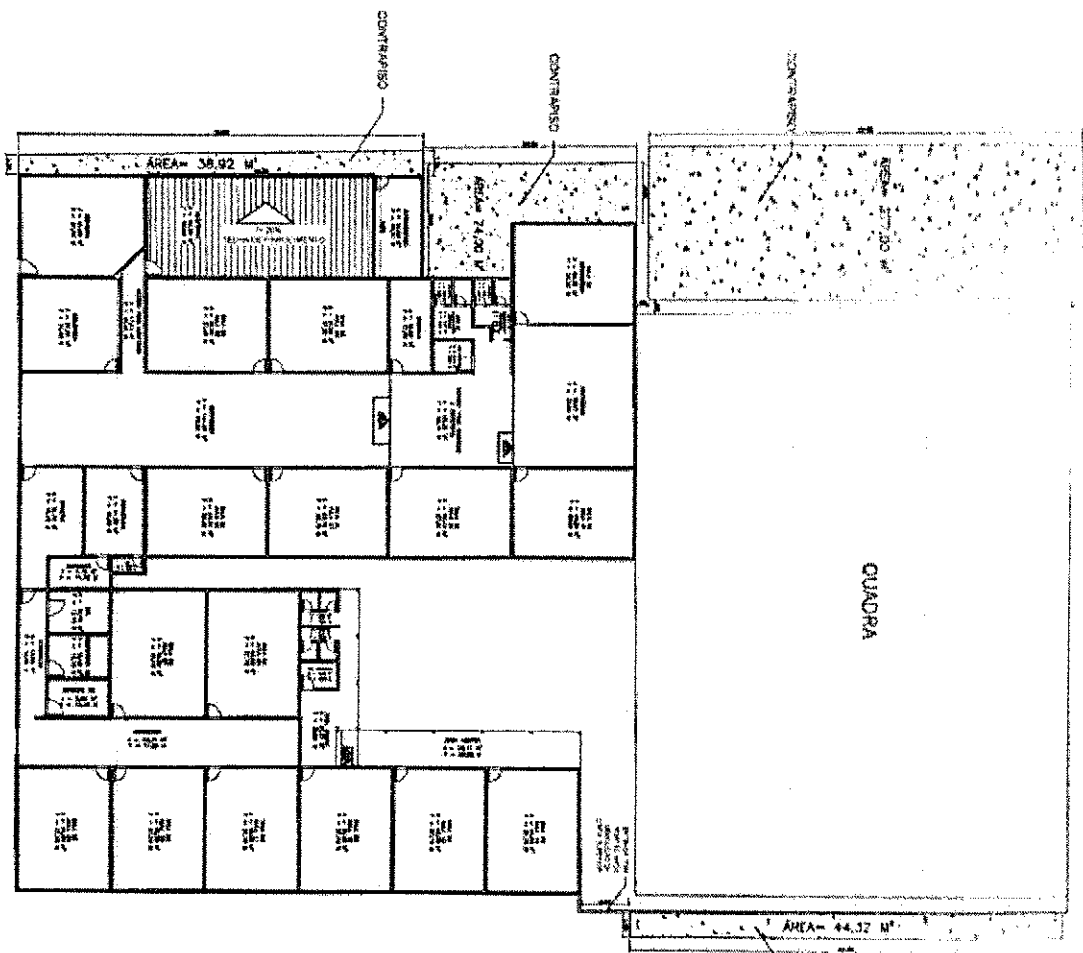
Responsável Técnico:

Marcos André Oliveira Soares
 Engenheiro Civil
 CREA/RN nº: 191948643-0

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]

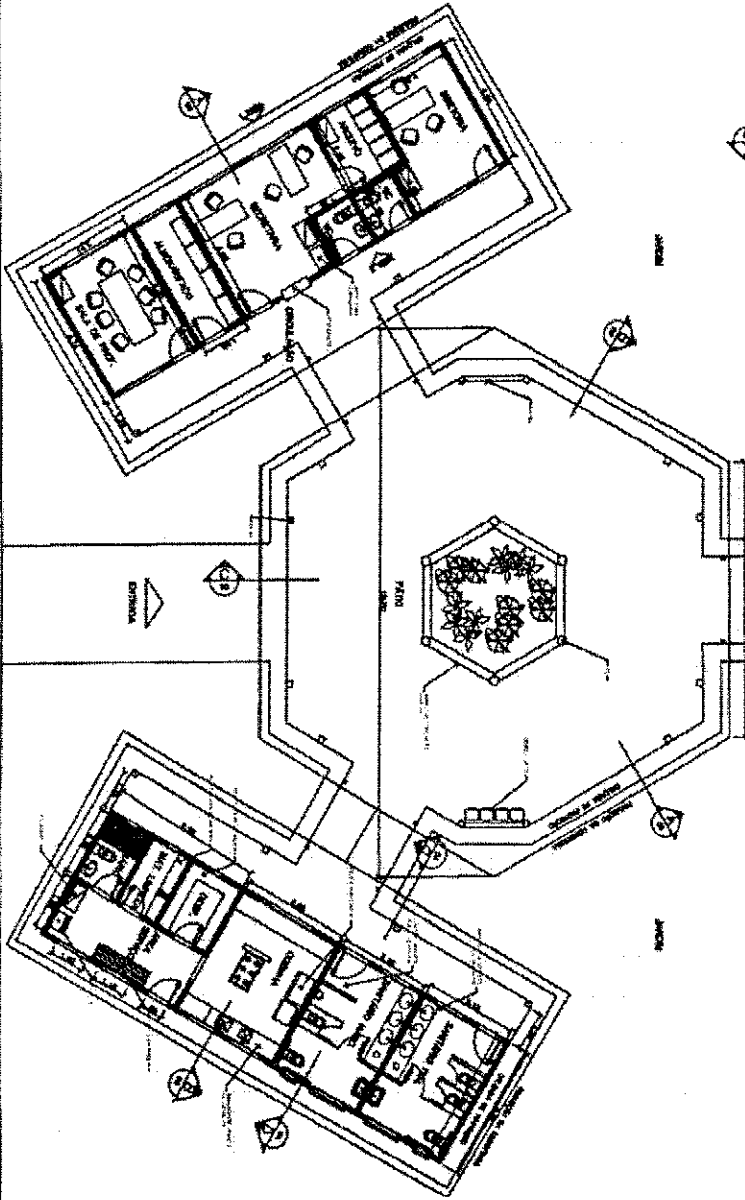
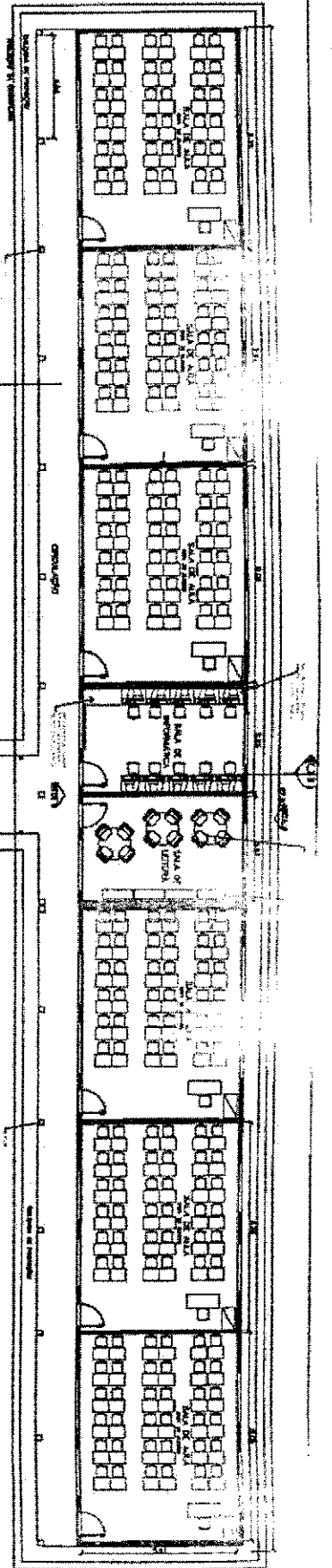
[Handwritten mark]



OBRA:
REFORMA DA ESCOLA DEPUTADO LA ROQUE

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	
NÚMERO DO PROJETO:	07		
DATA:	20/02/2021		
ESCALA:	A4-07		
	SEM ESCALA		
		Marcia André Oliveira Sousa	
		Engenheira Civil	
		CREA/RN: 191948843-0	

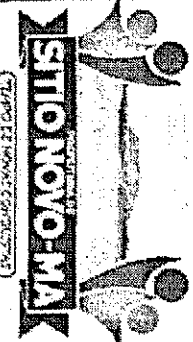


OBRA:

REFORMA DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA



Projeto PLANTA BAIXA

Responsável Técnico:

NÚMERO DO PROJETO: 08
DATA: 21/02/2021

A4-08

ESCALA:

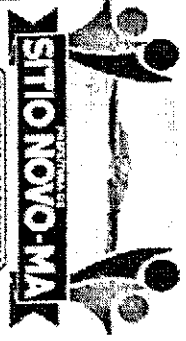
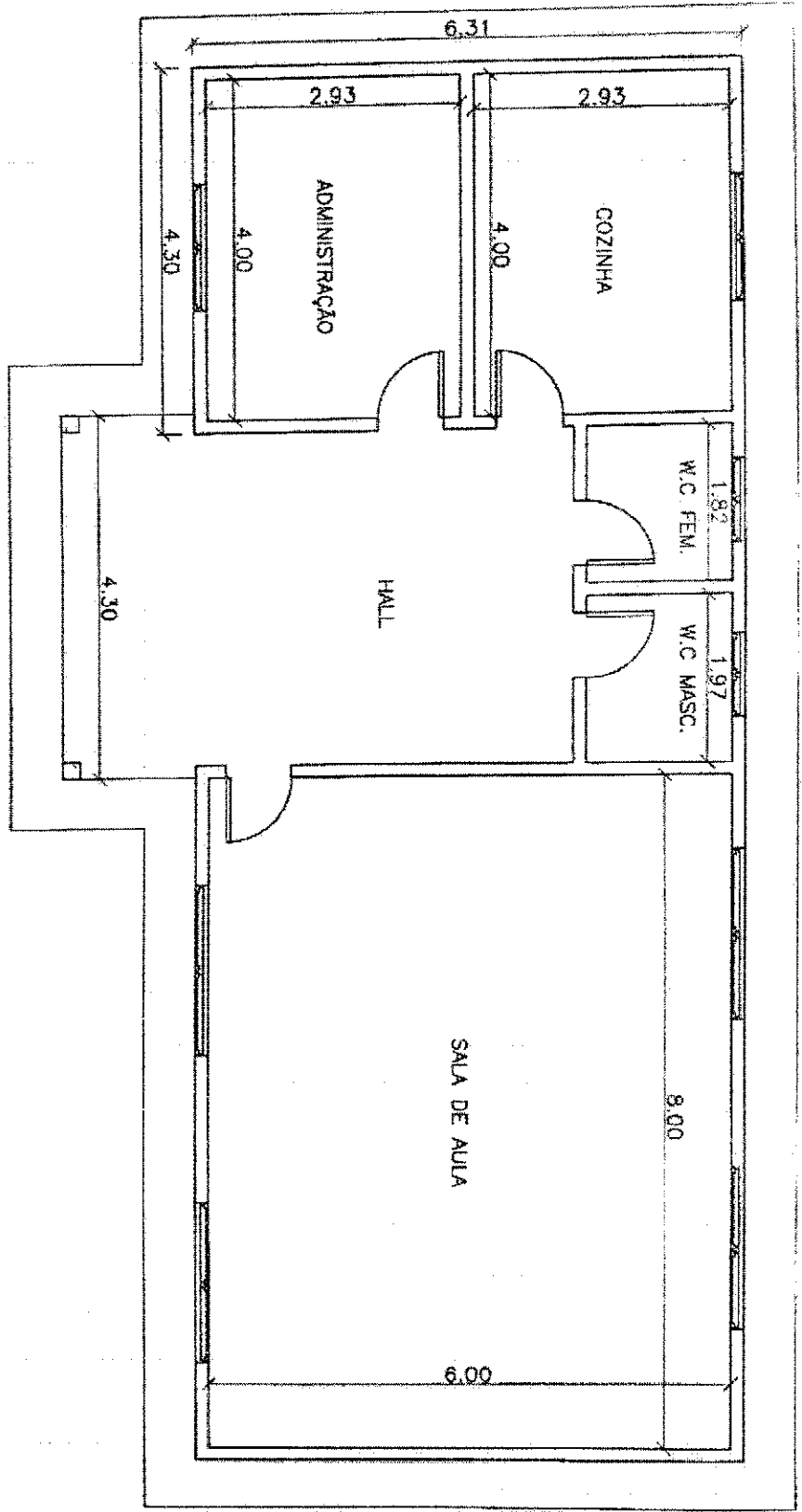
SEM ESCALA

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RN/P: 191548843-D

WOOD

B

[Handwritten signature]



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CRIANÇA FELIZ

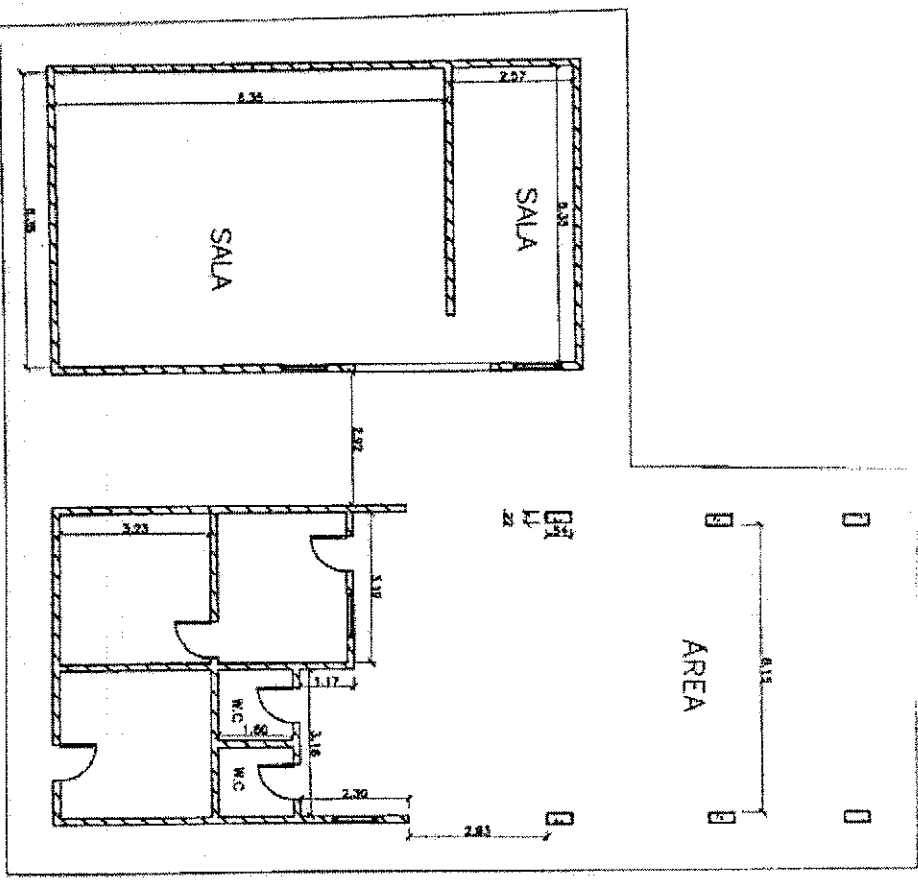
PROPRIETÁRIO: Prefeitura municipal de Sítio Novo—MA

Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREAR/RN: 19198843-9
NÚMERO DO PROJETO:	09		
DATA:	21/02/2021		
ESCALA:	A4-09		
	1:75		



OBRA:
 REFORMA DA ESCOLA DANIEL BARROS

PROPRIETÁRIO:
 Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

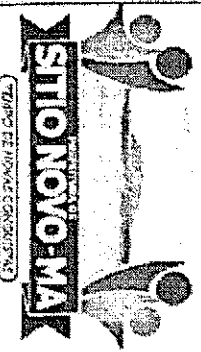


Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREM/RN: 1919489/3-0
NÚMERO DO PROJETO:	10		
DATA	22/02/2021		
ESCALA	A4-10 1:150		

Lucas

[Signature]

B

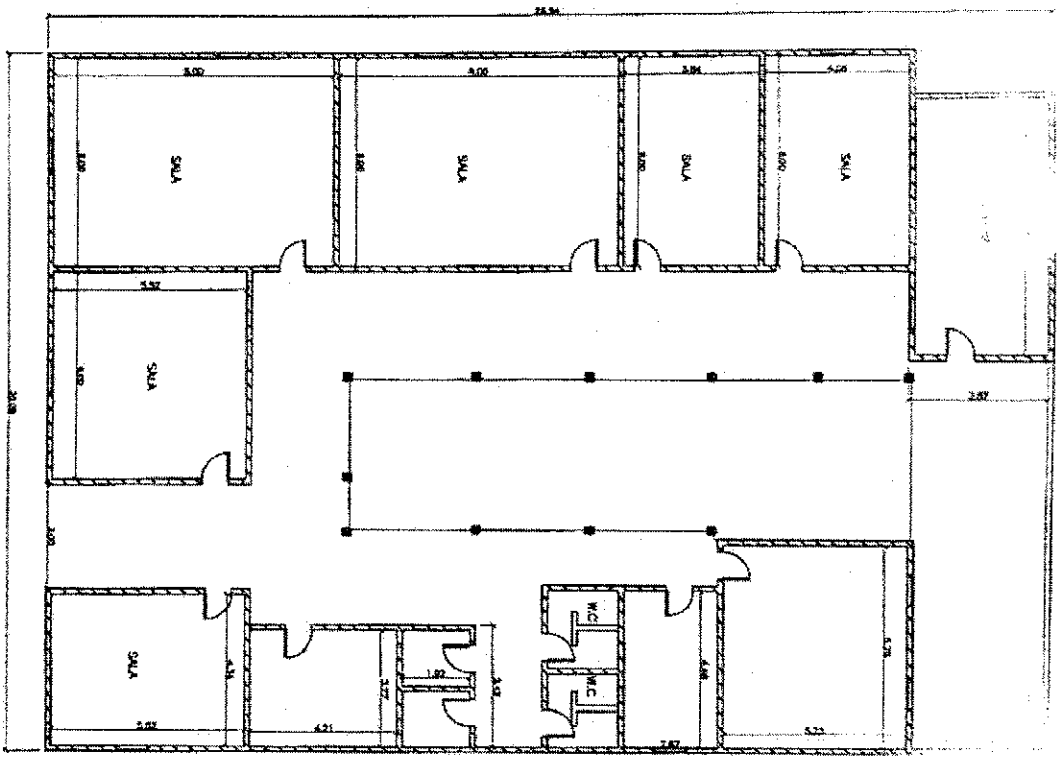



OBRA:

REFORMA DA ESCOLA DINAIR CARVALHO

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura municipal de Sítio Novo - MA

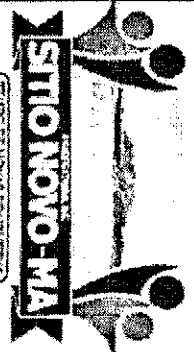


Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	
NÚMERO DO PROJETO:	11	Engenheiro Civil	CREAM/RN: 191946843-D
DATA:	22/02/2021		
ESCALA:	A4-11		
	1:200		

2021

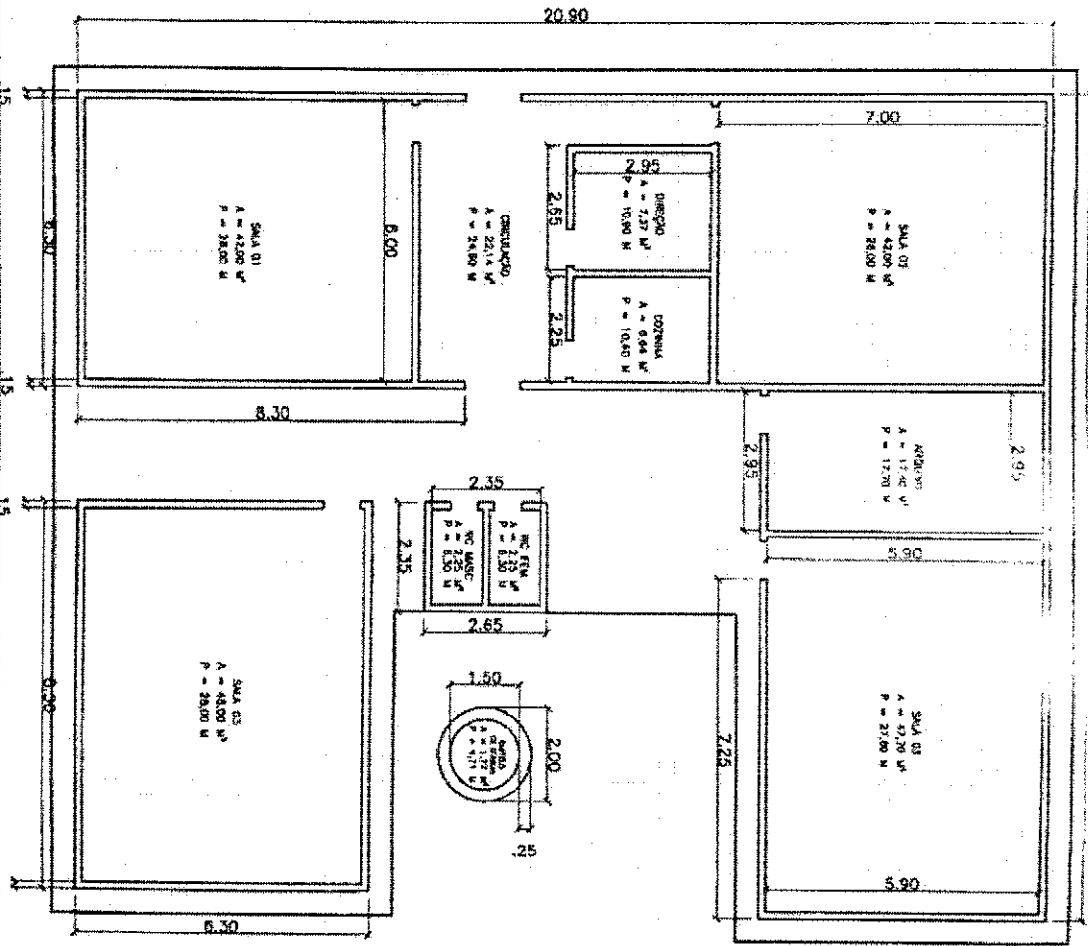
B

(Circular stamp)



OBRA:
 REFORMA DA ESCOLA EZEQUIEL RAMIM

PROPRIETÁRIO:
 Prefeitura municipal de Sítio Novo—MA

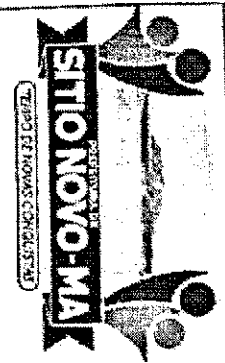
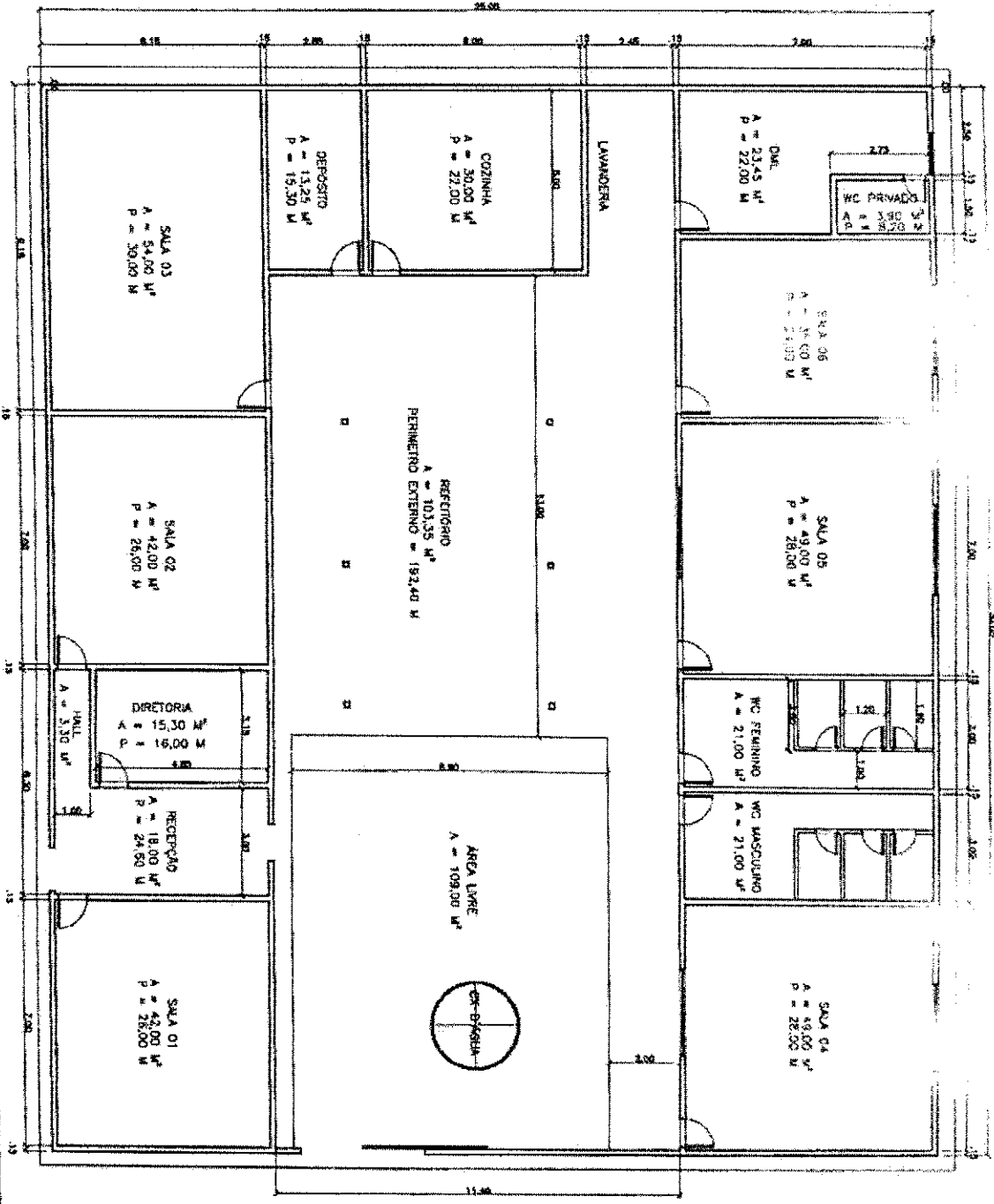


Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	<i>MARCELO OLIVEIRA SOARES</i>
NÚMERO DO PROJETO:	12		
DATA:	19/02/2021		
ESCALA:	A4-12 1:150		
			MARCELO OLIVEIRA SOARES Engenheiro Civil CREA/RN: 191948844-0

OCF

B

(Circular stamp)



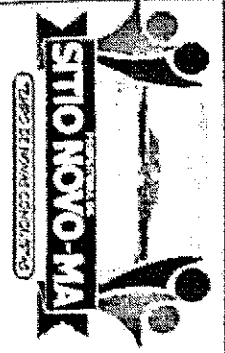
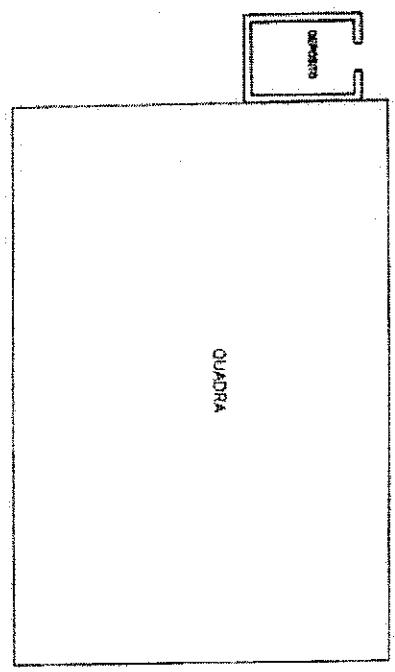
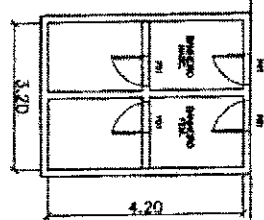
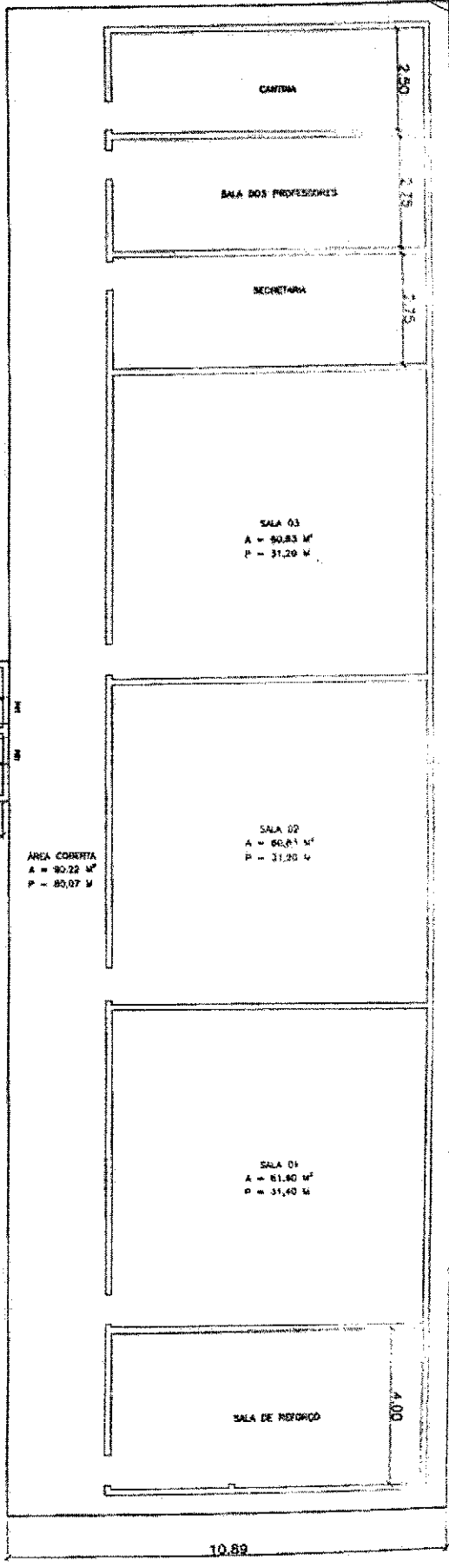
OBRA:
REFORMA DA ESCOLA FERREIRA GULLAR

PROPRIETÁRIO:
 Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

Projeto	PLANTA BAIXA
NÚMERO DO PROJETO	13
DATA	19/02/2021
ESCALA	A4-13
	SEM ESCALA

Responsável Técnico:
 Marcos André Oliveira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/RN: 19194894-0

Handwritten signatures and initials: LACI, B, and a circular stamp.



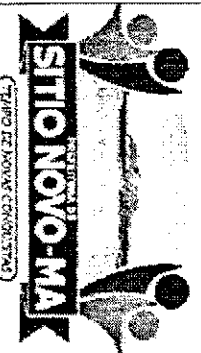
OBRAS:
REFORMA DA ESCOLA FREI ALBERTO

PROPRIETÁRIO:
 Prefeitura municipal de Sítio Novo—MA

Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	
NÚMERO DO PROJETO:	14		
DATA:	24/02/2021		
ESCALA:	A4-14		
	1:150		
			Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RN: 181948843-0

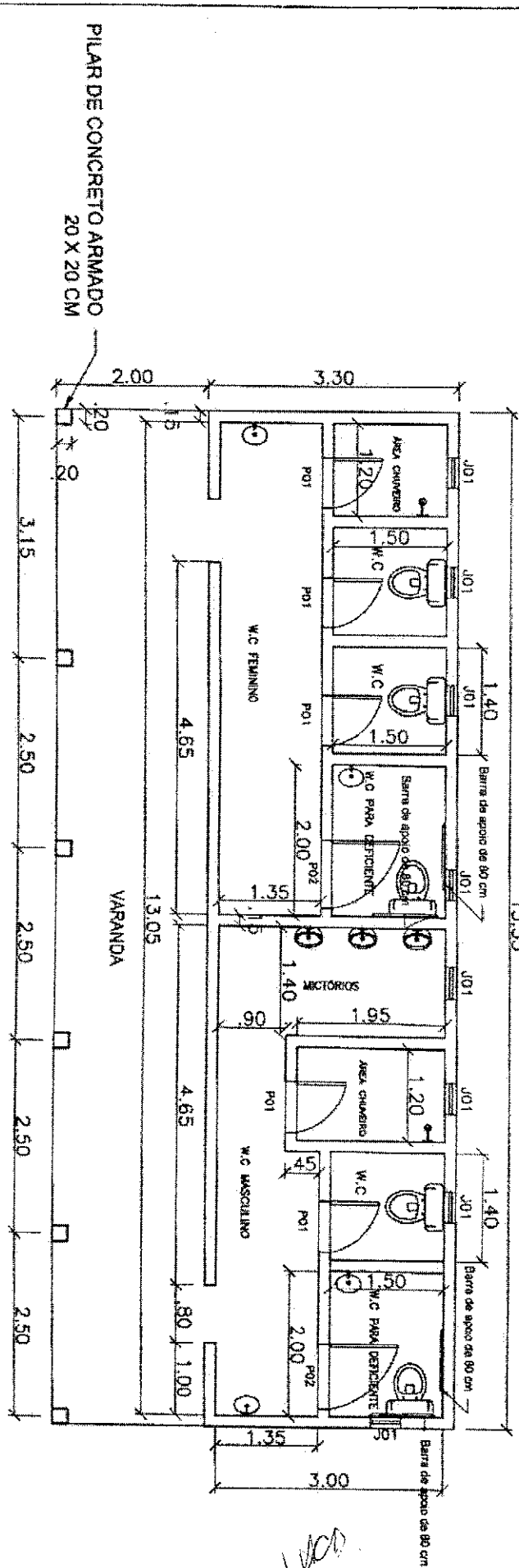
Vered.

(Handwritten mark)



PLANTA BAIXA BANHEIROS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA GERUSA LEITE
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA



CÁDRO DE ESQUADRIAS			
PORTAS			
REF.	DIM.	QTD.	TIPO
PO1	60 X 719 CM	05	DE FABRIL MADERA
PO2	90 X 219 CM	02	DE FABRIL MADEIRA
JANELAS			
REF.	DIM.	QTD.	TIPO
J01	40 X 90 / 150 CM	08	VITRO MANIM-AR ALUM.

Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	
NÚMERO DO PROJETO:	15		
DATA:	20/02/2021		
ESCALA:	AA-16		
	1:75		
			Marcos André Oliveira Souza Engenheiro Civil CREA/RN: 191540943-0

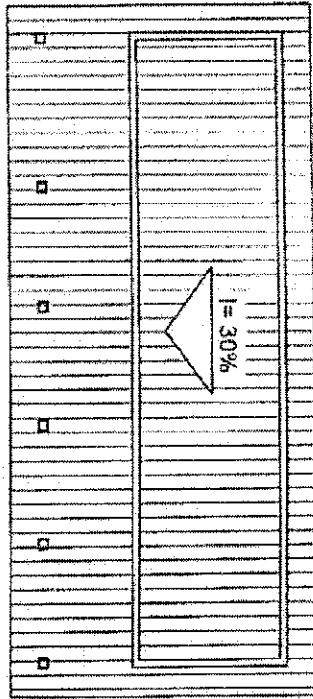
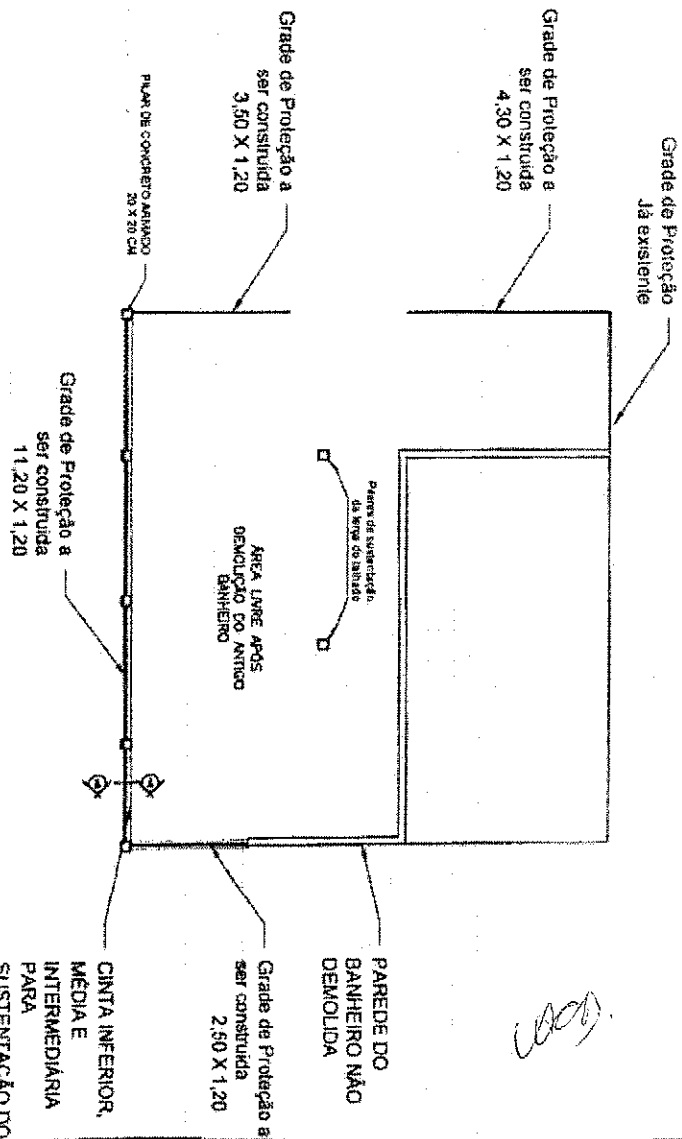
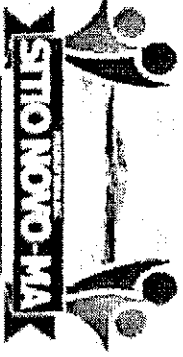


DIAGRAMA DE COBERTURA BANHEIROS

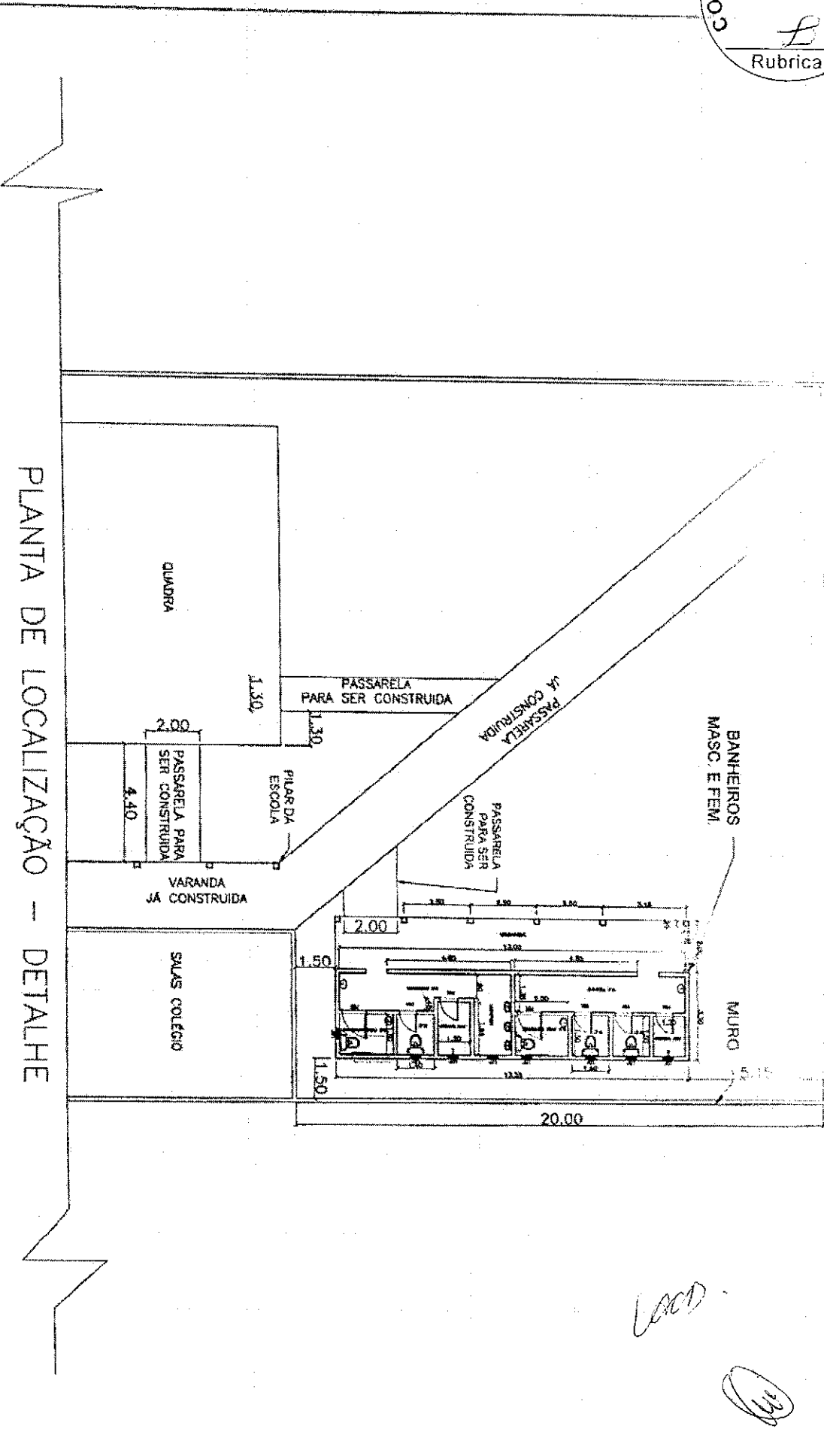


OBRA: REFORMA DA ESCOLA GERUSA LEITE

PROPRIETÁRIO: Prefeitura municipal de Sítio Novo – MA



Projeto:	PLANTA BAIXA E DIAGRAMA DE COBERTURA	Responsável Técnico:	
NÚMERO DO PROJETO:	16		
DATA:	20/02/2021		
ESCALA:	A4-16 1:75		
		Responsável Técnico:	Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREAR/IMP: 19194894-0



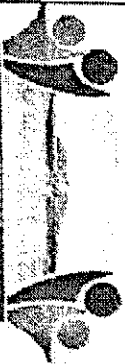
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - DETALHE

OBRA:

REFORMA DA ESCOLA GERUSA LEITE

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura municipal de Sítio Novo—MA



Projeto: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

NÚMERO DO PROJETO: 17

DATA: 20/02/2021

ESCALA: A4-17

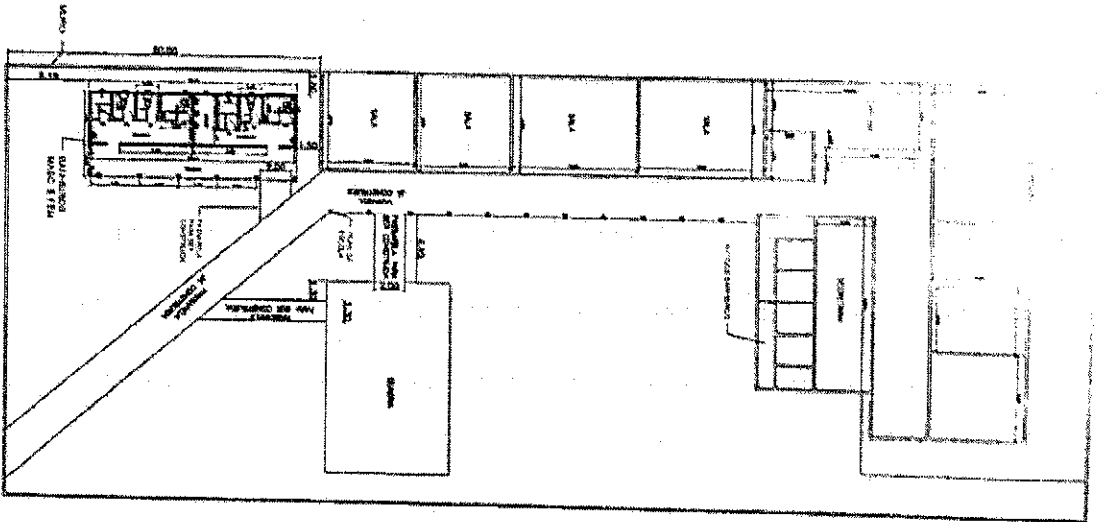
1:200

Responsável Técnico:

Marco Aurélio Oliveira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/RN: 191948843-0

LOCO

[Handwritten signature]

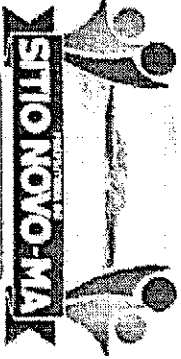


OBRA:

REFORMA DA ESCOLA GERUSA LETTE

PROPRIETARIO:

Prefeitura municipal de Sítio Novo—MA



Projeto: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - GERAL

NÚMERO DO PROJETO: 18

DATA: 20/02/2021

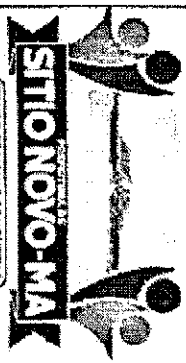
ESCALA: A4-18

ESCALA: 1:200

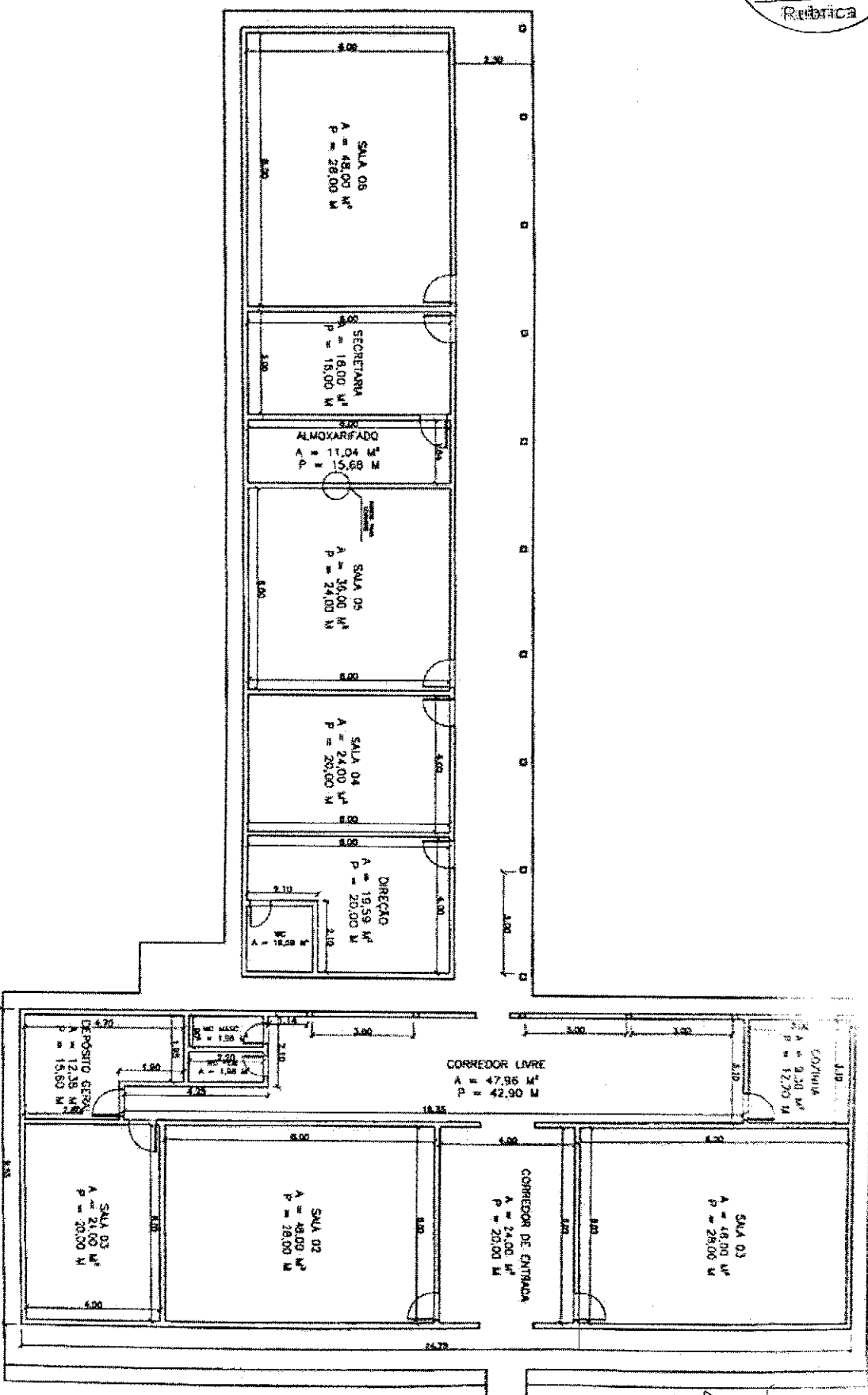
Responsável Técnico:

Marcos André Dinveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RN: 191548943-0

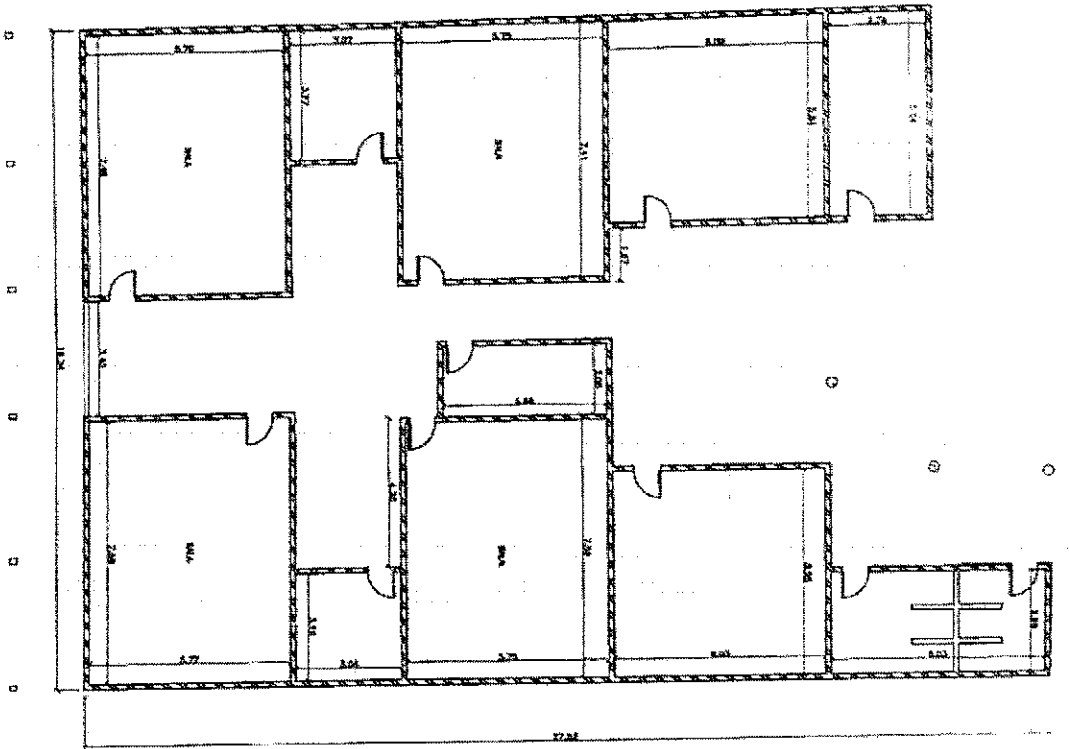
10005



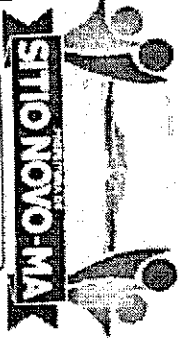
OBRA: REFORMA DA ESCOLA HILSE VIANA
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA



Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	
NÚMERO DO PROJETO:	19	Engenheiro Civil	
DATA:	25/02/2021	CREATRNP:	191948943-0
ESCALA:	A4-19		
	SEM ESCALA		



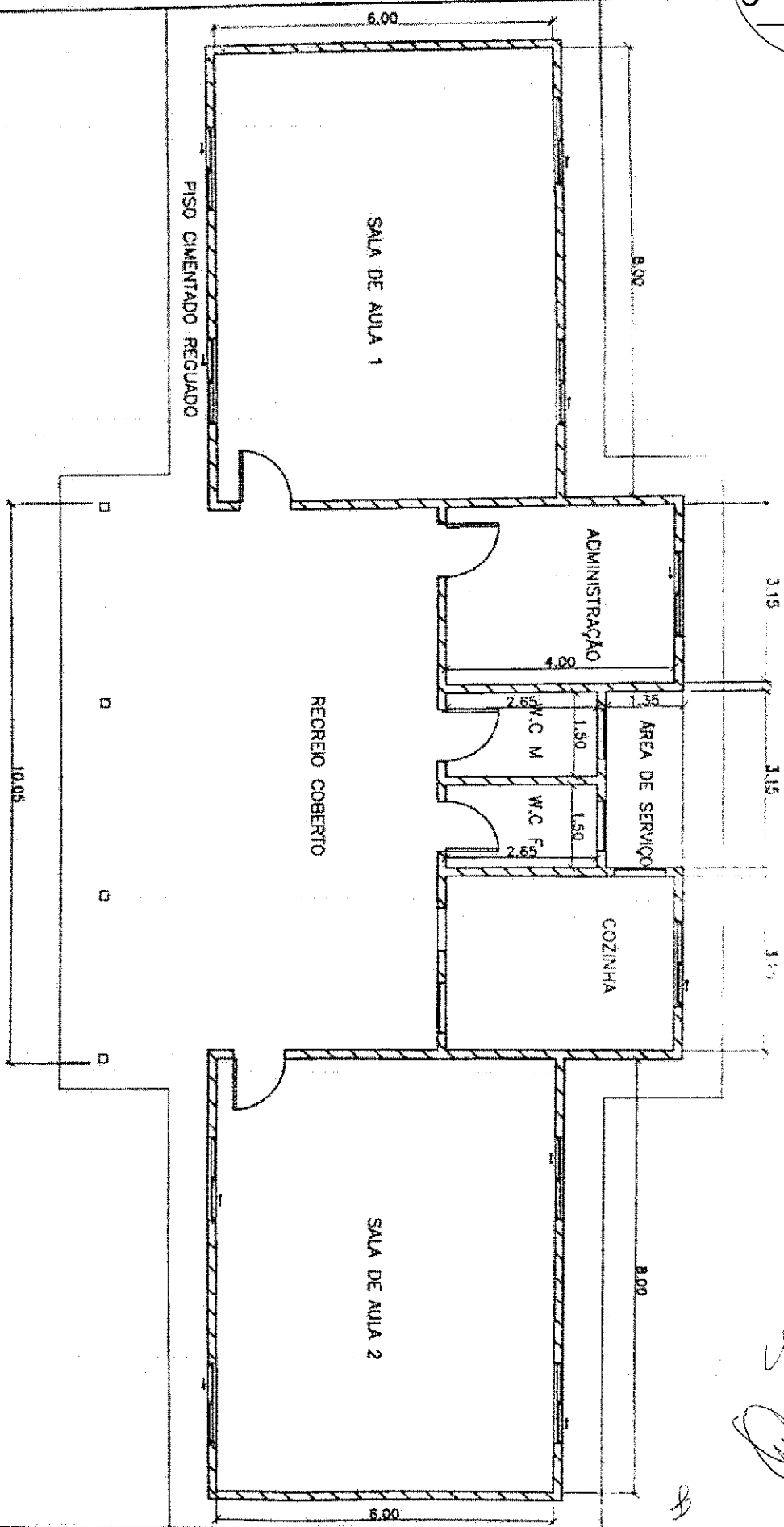
Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.



OBRA:
REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA DA FONSECA

PROPRIETARIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo—MA

Projeto	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	<i>MAZ</i> Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RN nº: 181948843-0
NÚMERO DO PROJETO:	20		
DATA:	28/02/2021		
ESCALA:	A4-20 1:200		

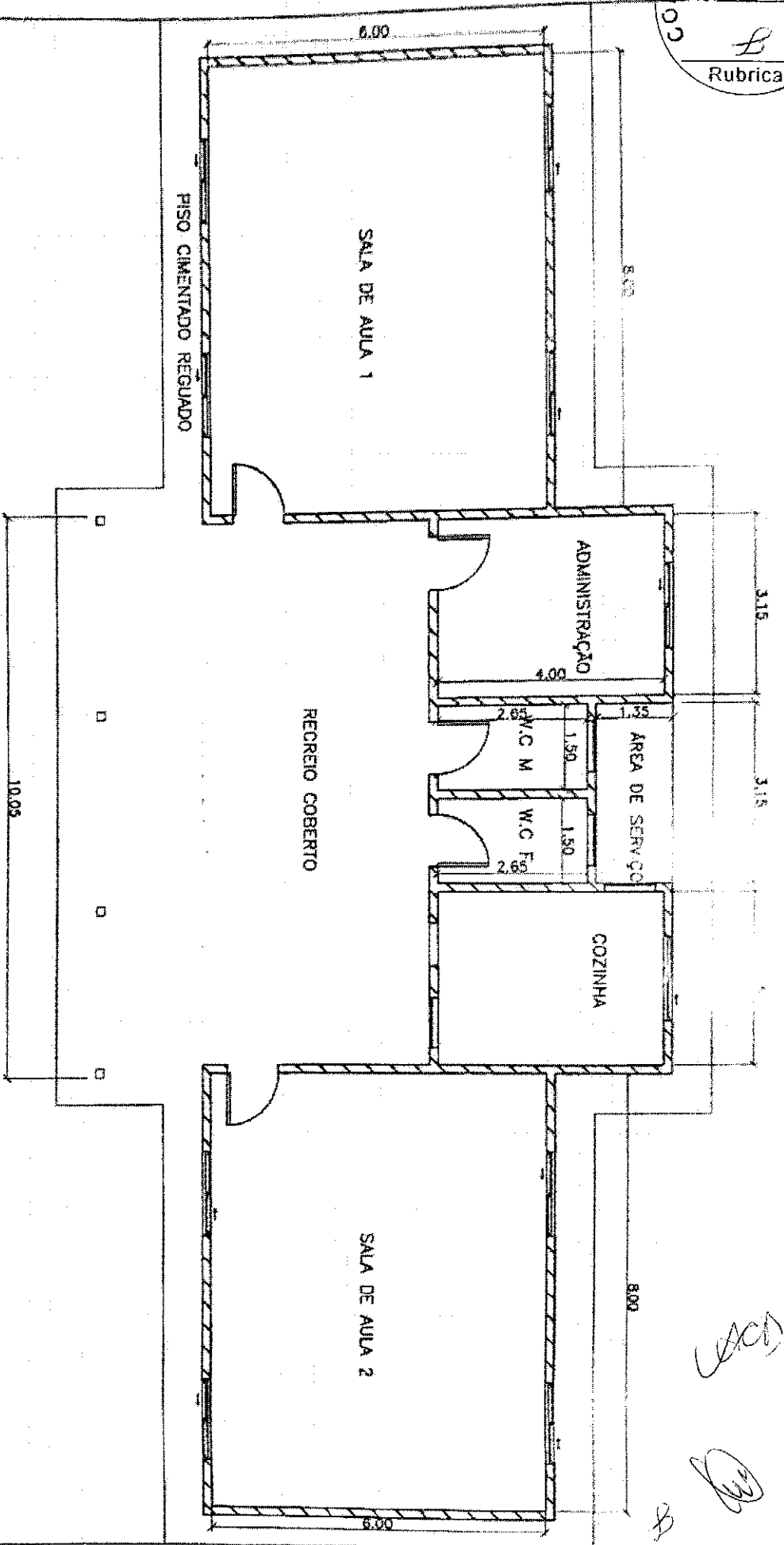


OBRA:
REFORMA DA ESCOLA MONTEIRO LOMBATO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA


Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	<i>[Signature]</i>
NÚMERO DO PROJETO	21	Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RN nº: 191948843-0	
DATA:	15/02/2021		
ESCALA	A4-21 1:100		

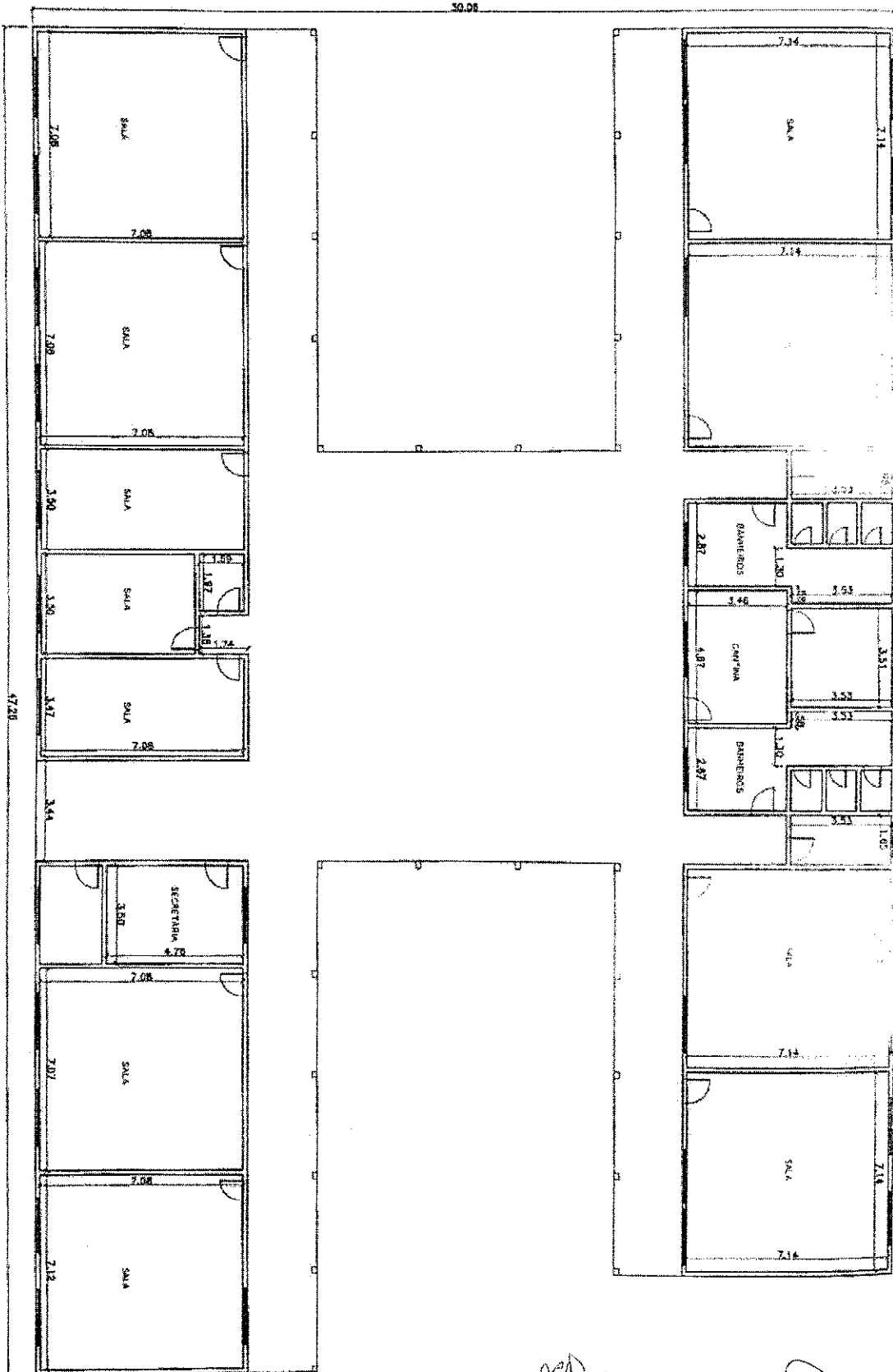
[Handwritten signatures and initials]



OBRA:
 REFORMA DA ESCOLA SALOMÃO ROCHA

PROPRIETÁRIO:
 Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	 Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RN: 191948943-0
NÚMERO DO PROJETO:	22		
DATA:	15/02/2021		
ESCALA:	A4-22		
	1:100		

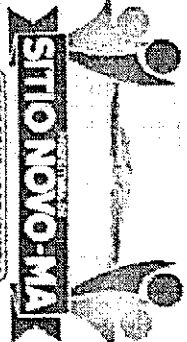


OBRA:

REFORMA DA ESCOLA SANTA TERESINHA

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA



Projete: PLANTA BAIXA

NÚMERO DO PROJETO: 23

DATA: 15/02/2021

ESCALA: A4-23

ESCALA: 1:200

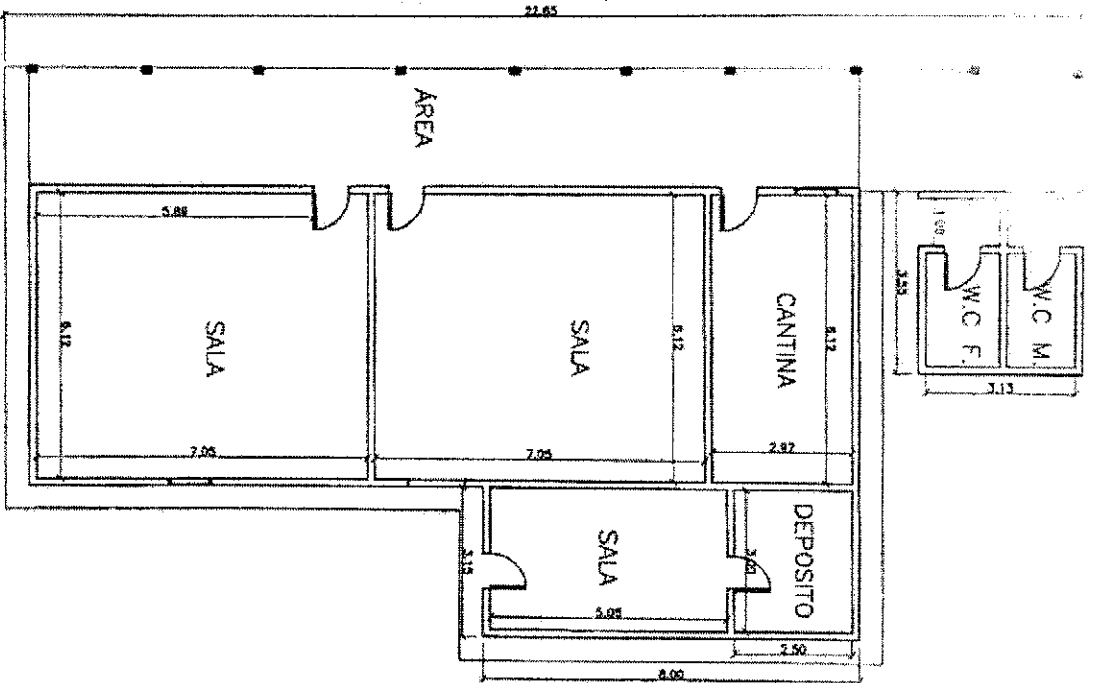
Responsável Técnico:

Marcos André Oliveira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREAR/RNIP: 191948841-0

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

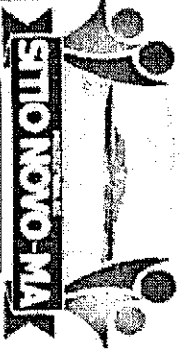


OBRA:

REFORMA DA ESCOLA SÃO RAIMUNDO

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura municipal de Sítio Novo—MA



Projeto: PLANTA BAIXA

NÚMERO DO PROJETO: 24

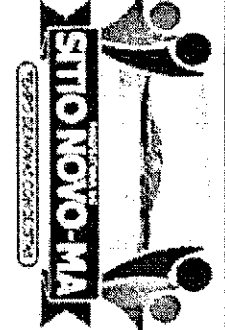
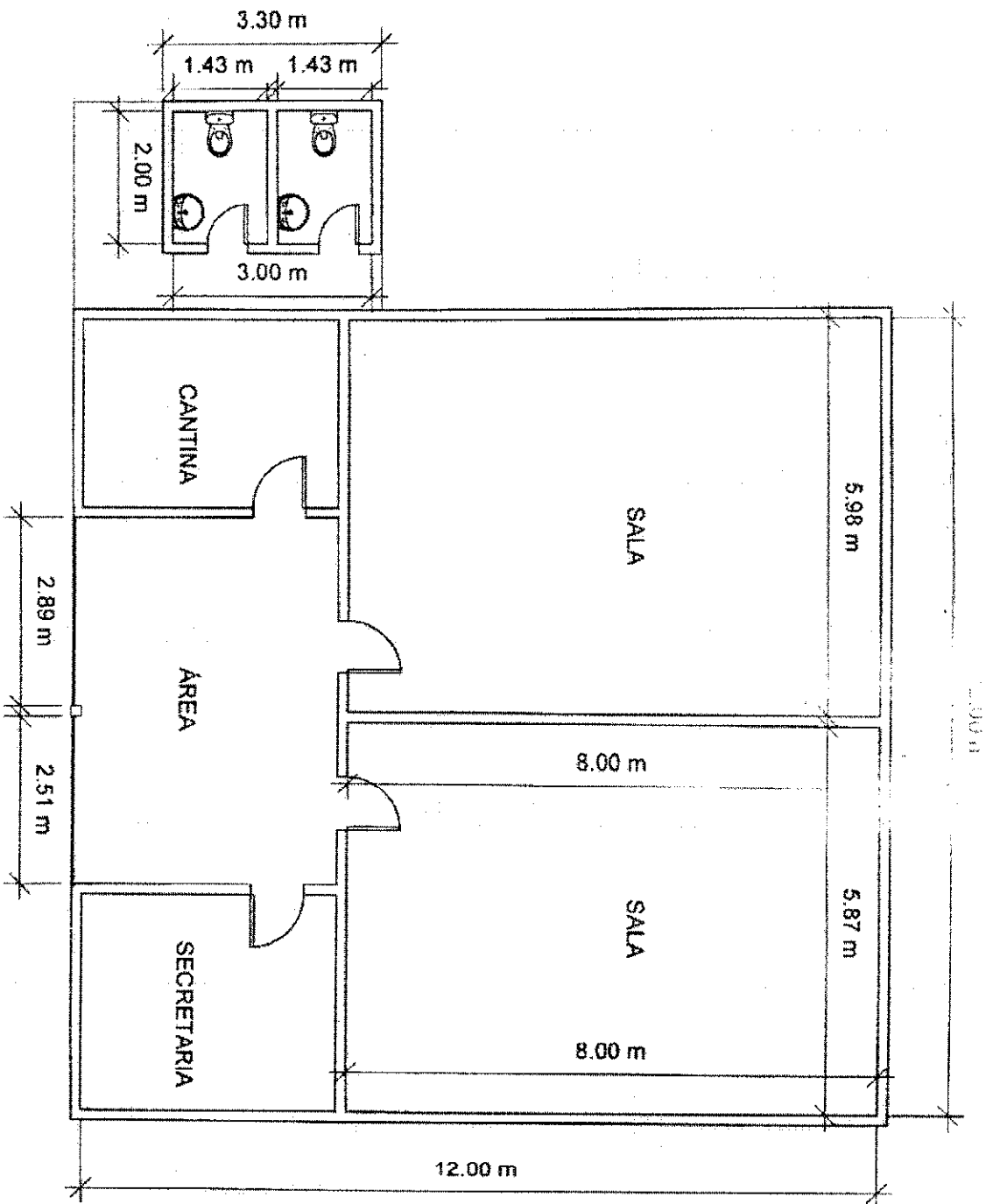
DATA: 15/02/2021

A4-24

ESCALA: 1:100

Responsável Técnico:

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CRECA/RN: 191948RAC-9



OBRA: REFORMA DA ESCOLA SENHOR DO BOMFIM
PROPRIETÁRIO: Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:	<i>[Signature]</i> Márcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RN: 191948843-0
NÚMERO DO PROJETO:	25		
DATA:	14/02/2021		
ESCALA:	A4-25		
	SEM ESCALA		

[Handwritten marks and signatures]



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

CREA-MA



ART OBRA (SERVIÇO)
Nº MA20210407587

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1919488430

Registro: 37525PI

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA

Complemento:

Cidade: SÍTIO NOVO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64

Nº: S/N

CEP: 65925000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 3.491,65

Ação Institucional: Outros

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA

Complemento:

Cidade: SÍTIO NOVO

Data de início: 14/01/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

Bairro: CENTRO

UF: MA

Previsão de término: 25/03/2021

Código: Não Especificado

Nº: S/N

CEP: 65925000

Coordenadas Geográficas: -5.877324, -46.700554

CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

12 - PROJETO > #A0131 - ESCOLA

41 - ORÇAMENTO > #A0131 - ESCOLA

Quantidade

20,00

20,00

Unidade

un

un

5. Observações

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

PROJETO E ORÇAMENTO DE REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

6. Declarações

- 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.

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

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Marcos André Oliveira Sousa

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA - CPF: 061.413.123-57

Local de data de

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - CNPJ: 05.631.031/0001-64

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 24/03/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8303129878

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: ZOWI3a
Impresso em: 24/03/2021 às 15:51:59 por: ip: 168.232.207.1

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

teleconosco@creama.org.br
Fax: (96) 2106-8300



8



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - 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) Comprovação da Licitante de que, **eventualmente declarada vencedora do certame, disporá, na data da contratação, de profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pelo CREA, detentor de Certidão de Acervo Técnico - CAT por execução de obra ou serviço da natureza e volume equivalente ao objeto a que propõe executar;**
- l.1) Para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional supra, as licitantes poderão apresentar tantos atestados quantos julgarem necessários e pertinentes a um ou mais profissionais;
- l.2) A comprovação de disponibilidade do profissional, prevista na alínea "l", **poderá ser feita por meio de declaração formal;**
- l.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);
- m) Declaração a que alude o art. 27º, V da Lei nº 8.666/93;
- n) 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;
- n.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:

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



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



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

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

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

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

n.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.

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

n.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.

n.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.

n.5.3) sociedade criada no exercício em curso:

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

n.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;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



2. 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 Sítio Novo – 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 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;



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



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

Sítio Novo (MA), 17 de Maio de 2021

**Isanya Alves Santana
Secretária Municipal de Educação**

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

**ANTÔNIO COELHO RODRIGUES
Prefeito Municipal**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

ANEXO III
(MODELO)

(Papel timbrado do Concorrente)
CARTA CREDENCIAL

_____ de _____ de _____

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - 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 SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

ANEXO IV
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____ / _____

CONTRATO DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO (MA) E A EMPRESA _____, NA FORMA ABAIXO.

Aos ____ dias do mês de _____ do ano de _____, de um lado, o **MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO**, CNPJ sob o nº 05.631.031/0001-64, com sede administrativa na Av. Avenida Leonardo de Almeida s/n, Centro, por seu Prefeito, Sr. **ANTÔNIO COELHO RODRIGUES**, brasileiro, casado, agente político, portador da cédula de identidade de nº 043668952011-3 SSP-MA e do CPF nº 505.182.323-87, 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 007/2021 - 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 de escolas da rede de ensino municipal, em conformidade com a **Tomada de Preços nº 007/2021 - 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.

CLAUSULA SEGUNDA — DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Na execução do objeto do presente contrato, obriga-se a CONTRATADA a emvidar 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 007/2021 - 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 na licitação;
- Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da CONTRATANTE, relativamente aos serviços contratados;
- Registrar a obra no CREA;
- Cumprir todas as leis, regulamentos e determinações das autoridades constituídas, em especial o Código de Obras e de Postura deste Município;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



- 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.

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 Secretária Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão ou por outro setor específico da Prefeitura Municipal de Sitio Novo (MA), em conformidade com as medições dos serviços executados, com base nos preços unitários da Proposta da CONTRATADA.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



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.

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:

12.361.0404.3092.0000 – Construção/Ampliação/Reforma de Escolas Municipais
4.4.90.51.00 – 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;
- c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Sítio Novo –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;



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



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.

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.

l) 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.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



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 Montes Altos – MA, comarca da qual o município de Sítio Novo - 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.

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.

Sítio Novo (MA), _____ de _____ de _____

CONTRATANTE
Prefeito Municipal

CONTRATADO
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

CPF: _____

CPF: _____



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - 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 SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

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)

Verch.
[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL

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 inexistem fatos supervenientes que impliquem no seu desenquadramento dessa situação.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

Sítio Novo - MA, ____ de ____ de ____

Representante Legal da Empresa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 - CPL


A Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA torna público para conhecimento dos interessados que fará licitar na modalidade Tomada de Preços nº 007/2021 - CPL, com objeto reforma de escolas da rede de ensino municipal, de acordo com a Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

Data de Abertura: Dia 14 de Junho de 2021 às 10:00 hs (dez horas).

Endereço: Av. Leonardo de Almeida s/n Centro – Sítio Novo – MA

Obtenção do Edital: O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos gratuitamente por meio do site www.sitionovo.ma.gov.br/tce-licitacoes, mural de licitações do TCE ou cplsitinovoma@outlook.com ou mediante solicitação à CPL e o pagamento no valor de R\$ 50,00 (cinquenta 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. Leonardo de Almeida s/n, Centro, Sítio Novo – MA

Sítio Novo (MA), 24 de Maio de 2021



Anna Cecília Diniz Silva Francelino
Presidente CPL