



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

Prezados (as) Senhores (as):

Visando eventual necessidade de comunicação direta entre esta Prefeitura Municipal de Afuá - Setor de Licitações e as empresas interessadas em participar da presente licitação, solicitamos preencher e enviar os dados do Termo de Recebimento de Edital para o e-mail: licitacaominga@hotmail.com.

O não envio dos dados eximirá a Administração de responsabilidade de comunicação direta de eventos relacionados ao procedimento licitatório, ressalvada a obrigatoriedade, pela legislação de referência, de sua publicação na Imprensa Oficial e/ou em jornal de grande circulação.

Afuá - PA, 21 de fevereiro de 2018.

Rosiley Canela de Melo
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

TERMO DE RECEBIMENTO DO EDITAL

TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2018 - PMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA, ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE AFUÁ.

NOME EMPRESARIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO COMPLETO:

NOME PARA CONTATO:

TELEFONE:

FAX:

CIDADE/ESTADO:

E-MAIL:

Recebemos da Prefeitura Municipal de Afuá - Setor de Licitações, nesta data, cópia do Edital da Licitação acima identificada.

_____, ____ de ____ de 2018

Assinatura

(Assinatura é opcional e caso de envio por *e-mail*)



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

EDITAL DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018

**Abertura dia 12 de
março de 2018, às 09
horas.**

Processo Administrativo nº 413/2018

Órgão interessado na licitação: Secretaria Municipal de Educação
Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia para a REFORMA, ADAPTAÇÃO E
AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AFUÁ.

O Município de Afuá, Estado do Pará, pelo Prefeito Municipal, Sr. Odimar Wanderley Salomão, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com a lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, torna público, para ciência dos interessados, que fará realizar licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, para contratação de obra em regime de empreitada global com fornecimento de materiais e mão de obra, para a **REFORMA, ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AFUÁ.**

Os envelopes contendo a proposta financeira será recebido no **dia 12 de março de 2018, até às 09 horas**, na Sala de Licitações da Prefeitura, na Praça Albertino Baraúna, s/nº, Afuá - Pará, CEP: 68.890-000.

I – Do Objeto

É objeto desta licitação a contratação de obra em regime de empreitada global, com fornecimento de materiais e mão-de-obra, para a **REFORMA, ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AFUÁ**, contratação de obra em regime de empreitada global, com recursos advindos do **FUNDEB**, conforme quantitativos, características e condições estabelecidas no edital, orçamento e cronograma os quais fazem parte deste edital, na condição de anexos.

II – Das condições para participação na licitação e da forma de apresentação das propostas

1. Dos Envelopes

Os licitantes deverão apresentar, no local, dia e hora designados no preâmbulo deste, o **envelope nº 1 – Documentação**, em conformidade com o disposto na alínea “a”, do item “2. Da Documentação”, e o **envelope nº 2 – Proposta**.

Os envelopes deverão estar fechados e indevassáveis, com a seguinte inscrição:
Prefeitura Municipal de Afuá/ Comissão de Licitações
TOMADA DE PREÇOS nº 001/2018
Envelope nº 01 Documentação e Envelope nº 02 Proposta



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

Nome da Empresa

2. Da Documentação

a) As empresas deverão comprovar junto à Comissão de Licitação, que atendem todas as condições exigidas nos subitens 2.1 a 2.4 do Edital, apresentando os documentos até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, qual seja, 08 de março de 2018, até às 13 horas, para fins de cadastramento, devendo a Comissão de Licitação fornecer atestado de recebimento.

2.1 Documentos relativos à habilitação jurídica

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) ato constitutivo, estatuto social publicado de acordo com a Lei federal nº 6.404/76 ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) prova do alvará de localização e funcionamento expedido pela Prefeitura Municipal da jurisdição fiscal do estabelecimento licitante da pessoa jurídica; e

2.2. Documentos relativos à regularidade fiscal

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) certidão que prove a regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal, da jurisdição fiscal do estabelecimento licitante da pessoa jurídica ou do domicílio da pessoa física; e
- c) certidão que prove a regularidade com a Seguridade Social (INSS) e com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).
- d) Declaração de que a empresa faz parte como Micro Empresa –ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP.
- d) certidão de negativa de débitos trabalhistas (CNDT);

2.3. Documentos relativos à qualificação técnica

- a) prova de registro da empresa no CREA;
- b) prova da empresa possuir profissional de nível superior detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obras e/ou serviços de complexidade tecnológica operacional equivalente ou superior ao objeto desta licitação, tudo devidamente atestado pelo CREA.
- c) A empresa vencedora deverá ter responsável técnico, a este, deverá apresentar no primeiro dia de início das obras a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução de obras, bem como atender ao disposto no Memorial Descrito.
- d) declaração do responsável técnico, da Administração, de que a empresa participante fez visita ao local das obras e/ou serviços e aceita como válida a situação em que se encontra aquele local para a realização dos serviços;
- e) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, em complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, o que se fará através de Atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado de Certificado de Acervo Técnico CAT, expedido pelo CREA/CAU, onde conste a EMPRESA licitante como executora.

2.4 – Documentos relativos à qualificação econômica e financeira



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

- a) Certidão negativa de falência e concordata, expedida pela Comarca da jurisdição do estabelecimento licitante de pessoa jurídica.
- b) Balanço Patrimonial e Demonstração Contábeis (Demonstrativo do Resultado de Exercício – DRE) do último exercício social, já exigíveis e apresentados na **forma da lei**, que comprovem a boa situação financeira da licitante, **devidamente registrada da Junta Comercial**, vedada a substituição por balancete ou balanços provisórios.
- b.1 Para as Sociedades ANÔNIMAS OU EM Comandita por Ações, deverá ser apresentados em publicação do Diário Oficial e publicados em Jornal de grande circulação. Todas as publicações ordenadas na lei nº 6.404/76 deverão ser arquivadas no Registro Público de Empresas Mercantis, na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- b.2 Nas sociedade de Responsabilidade Limitada (LTDA), deverá ser apresentados por fotocópia do Balanço Patrimonial **com os Termos de abertura e encerramento do Livro Diário** e das Demonstrações Contábeis (Demonstrativo do Resultado de Exercício – DRE) devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante. Será rigorosamente observada a exigibilidade do Balanço para o exercício social determinado no Ato Constitutivo;
- b.3 Nas sociedade sujeitas ao **regime** estabelecido na Lei Complementar nº 123/2006 (**Lei das Microempresas e das empresas de pequeno Porte – SIMPLES**), por fotocópia do Balanço patrimonial com os Termos de abertura e Encerramento do Livro Diário e das Demonstrações Contábeis (Demonstrativo do Resultado de Exercício – DRE) devidamente autenticados ou **registrados na Junta Comercial** da sede ou domicílio do licitante;
- b.4 As empresas com menos de um exercício financeiro deverão cumprir as exigências, mediante apresentação de Balanço de abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente autenticado e registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- b.5 Quando o Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis (Demonstrativo do Resultado de Exercício – DRE) estiverem encerrados há mais de 03 (três) meses da data de **apresentação da PROPOSTA**, poderá a licitante apresenta-los atualizados, conforme dispostos no art. 31, inciso I da Lei Federal nº 8.666/93, hipótese em que as referidas peças contábeis deverão estar acompanhadas das informações sobre índice oficial adotado à atualização e do respectivo demonstrativo devendo indicar a data de atualização, além de assinadas pelos titulares da firma e pelo profissional habilitado junto ao Conselho Regional de Contabilidade – CRC.
- b.6 O Balanço e as Demonstrações Contábeis (Demonstrativo do Resultado de Exercício – DRE) deverão obedecer aos requisitos formais de elaboração estabelecidos em lei e os indicados pela ciência contábil, bem como assinados pelos titulares da empresa e pelo profissional habilitado junto ao Conselho Regional de Contabilidade – CRC, bem como a apresentação da **Certidão de Regularidade Profissional – CRP** – do referido profissional (Resolução CFC nº 1.402/2012). Os Balanços das Sociedades Anônimas deverão ser apresentados com a Ata de aprovação pela Assembleia Geral Ordinária (AGO);
- c) A partir dos dados de balanço, deverão ser calculados os seguintes índices, como condição para a habilitação:

ILC= Índice de liquidez corrente, com valor igual ou superior a 1,00;

ILG= Índice de liquidez geral, com valor igual ou superior a 1,00;

GE = Grau de endividamento, com valor igual ou menor a 1,00;



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

ONDE:

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

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

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

2.5. – Documento relativo ao cumprimento ao disposto no inc. XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal.

a) Declaração de que a licitante observa o cumprimento ao disposto no inc. XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal, que versa sobre a proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezoito anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

2.6 – Declaração emitida pela empresa atestando que a empresa não possui em seu quadro societário servidores público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

2.7 GARANTIA DA PROPOSTA

2.7.1 A Licitante deverá prestar garantia de proposta na importância de R\$ 11.027,41 (Onze mil e vinte e sete reais e quarenta e um centavos), referente a aproximadamente 1% (um por cento) do valor estimado do Contrato.

2.7.2 A garantia da proposta deverá ser prestada na forma de seguro-garantia, fiança bancária (emitida por instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil – BACEN) ou **caução em dinheiro** a ser depositado na Conta Bancária da PMA, no Banco 021 – Banco do Estado do Pará, Agência: 0021, Conta Corrente: 392.785-7 ou Banco do Brasil, Agência 4412-1, Conta Corrente 5256-6.

2.7.3 Um comprovante da garantia deverá ser protocolizado junto à Comissão de Licitação da PMA, situada no endereço indicado no preâmbulo deste Edital, até às 13 horas do dia 09 de março de 2018. No momento do protocolo, será confeccionado um Termo de recebimento do Comprovante de Garantia **devendo ser anexada 01 (uma) cópia deste Termo dentro do envelope de Habilitação.**

2.7.4 A totalidade da caução será liberada até (05) cinco dias úteis, depois de esgotadas as fases de habilitação ou de classificação para as empresas inabilitadas ou desclassificadas, ressaltando que o valor liberado não será corrigível. No caso das empresas classificadas, a restituição ocorrerá até 05 (cinco) dias úteis após a adjudicação, exceto para a vencedora da licitação, receberá a restituição até 05 (cinco) dias úteis após a data de assinatura do contrato.

III – Da Participação



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

Serão considerados aptos os licitantes que apresentarem a documentação do item "2. Da Documentação", de acordo com o solicitado.

IV – Da Proposta

A proposta deverá estar assinada pelo licitante ou seu representante legal, redigida em português de forma clara, não podendo conter rasuras ou entrelinhas e incluirá:

- a) Orçamento discriminado em preços globais, expresso em moeda corrente nacional, devendo o preço incluir todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas, assinado, também, por técnico legalmente habilitado;
- b) Cronograma físico-financeiro, contendo as etapas de execução e as respectivas parcelas de pagamento, bem definidas, assinado, por técnico legalmente habilitado;
- c) Declaração do proponente de que se responsabiliza pela execução dos serviços e pela fiel observância das especificações técnicas, assinado, também, por técnico legalmente habilitado;
- d) prazo mínimo de validade da proposta de **60 dias**, a contar da data designada para a entrega dos envelopes deste TOMADA DE PREÇOS. Se na proposta não constar prazo de validade, subentender-se-á 60 dias.

V – Do Critério De Julgamento

As propostas das licitantes habilitadas, apresentadas de acordo com as especificações e exigências deste edital, serão julgadas pelo MENOR PREÇO GLOBAL e classificadas pela ordem crescente dos preços propostos, respeitado o critério de aceitabilidade dos preços.

VI – Do Critério De Aceitabilidade Dos Preços

1. Da desclassificação em razão do critério de aceitabilidade dos preços:

Serão desclassificadas:

- a) as propostas com valor superior ao do orçamento estimado;
- b) as propostas com preços manifestamente inexequíveis, ou seja inferior a 70% do valor orçado pela Administração.

VII – Do valor orçado

O valor orçado total para a contratação de obra em regime de empreitada global, para Contratação de Empresa de Engenharia para a REFORMA, ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AFUÁ é de **R\$ 1.102.740,98 (Hum milhão cento e dois mil setecentos e quarenta reais e noventa e oito centavos).**

VIII – Dos Prazos

- a) No prazo de até **05 (cinco) dias**, a contar do recebimento da convocação, o licitante vencedor deverá contratar com a Administração, sob pena de ser sancionado em multa correspondente a 2% sobre o valor do objeto adjudicado;



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

- b) O prazo para execução da obra é de **360 (trezentos e sessenta) dias**, a contar da emissão da Ordem de Serviços, descontados tão somente os dias de chuva e os impraticáveis, registrados no diário da obra.
- c) O prazo de **vigência do contrato** será de 12 (doze) meses a partir da assinatura.

IX – Condições de Pagamento

- a) O pagamento será efetuado em moeda corrente nacional, proporcional a obra realizada, após a realização do laudo de medição correspondente, de acordo com o cronograma físico-financeiro, mediante liberação dos recursos e apresentação da Nota fiscal correspondente. Em hipótese alguma serão efetuados pagamentos antecipados ou sem a existência do correspondente Laudo de Medição.
- b) A contratada deverá apresentar junto as faturas/notas fiscais, o comprovante do recolhimento dos encargos previdenciários.
- c) A cada parcela a Secretaria Municipal de Educação reterá o valor aos encargos fiscais.
- d) A Contratada deverá apresentar, antes do recebimento da primeira parcela, Cadastro Específico do INSS relativo à obra.

X – Da dotação Orçamentária

As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

24 – FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB
12.361.0401.1-042 – Construção Amp. Rec. e Apar. de U E Fundamental
4490.51.00.00 – Obras e instalações

XI– Dos Recursos

Dos atos praticados pela Administração no curso do procedimento licitatório caberá recurso nos termos do que dispõe o art. 109 da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

XII – Das Informações e Esclarecimentos

Os interessados poderão obter informações complementares e esclarecimentos sobre a licitação, na Prefeitura Municipal, com a Comissão de Licitação, na Praça Albertino Baraúna, s/nº, Afuá, ou pelo fone (96) 3689-1110/ 3689-1119.

XIII – Dos Anexos

Fazem parte deste Edital, como anexos, a minuta do termo de contrato, cronograma físico-financeiro e orçamento.

XIV – Outras Disposições

A apresentação do envelope por parte da licitante interessada implica a total concordância com as condições do edital de licitação e da minuta do termo de contrato.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

É de responsabilidade da contratada a colocação de placa de identificação da obra, conforme modelo fornecido pela Prefeitura.

Fornecer equipamentos, materiais e mão de obra para a perfeita execução e entrega dos serviços.

Apresentar ART ou RRT de responsabilidade de execução da obra, no primeiro dia de serviço, fornecido por técnico registrado no CREA.

Os materiais e serviços a serem empregados na execução desta obra serão fornecidos pela empresa contratada e todos os custos de aquisição, transportes, armazenamento, guardas e utilização deverão estar inclusos nos preços unitários propostos para os diferentes serviços.

Os materiais e serviços deverão ser da melhor qualidade, obedecendo as especificações técnicas e todas as normas da ABNT (associação brasileira de normas técnicas).

Colocar placa de identificação da obra conforme padrão fornecido pela Prefeitura Municipal de Afuá.

A cotação dos itens é de inteira responsabilidade do licitante, não cabendo pedido de reconsideração por erro de digitação.

É facultado à Comissão de Licitações, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligências destinadas a esclarecer ou completar a instrução do procedimento licitatório, ou solicitar esclarecimentos adicionais às licitantes, que deverão ser satisfeitos no prazo máximo de 24 horas.

Fica eleito o Foro de Afuá para dirimir controvérsias resultantes do presente Edital.

Afuá, 21 de fevereiro de 2018.

Odimar Wanderley Salomão
Prefeito Municipal

Rosiley Canela de Melo
Presidente da Comissão Permanente de Licitações



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

ANEXO I – TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018

MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

Contrato que entre si celebram o Município de Afuá e a empresa, destinada a contratação de obra em regime de empreitada Global, com fornecimento de materiais e mão de obra, para a REFORMA, ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AFUÁ.

Contrato celebrado entre o **MUNICÍPIO DE AFUÁ - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, representado neste ato, pela Senhora Secretária **KELLY CRISTINA DOS SANTOS SALOMÃO**, brasileira, casada, psicóloga, portadora da Cédula de Identidade (RG) nº 306833 SSO/AP e do CPF: 428.215.172-20, residente e domiciliado na nesta Cidade de Afuá-PA, doravante denominada simplesmente de **CONTRATANTE**, com a interveniência da **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA**, representada por **LUIZ DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA**, brasileiro, solteiro, portador da RG nº 037.133 SSP-PA e CPF nº 278.137.895-53, residente e domiciliado na cidade de Afuá, na Travessa Vinte e sete de Dezembro s/nº, Centro, e de outro lado a empresa, estabelecida na rua, nº, PA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (ou física) sob o nº, representada, neste ato, por, inscrito no Cadastro de Pessoa Física sob o nº, doravante denominada **CONTRATADA**, para a execução do objeto descrito na cláusula primeira – do objeto.

O presente contrato tem seu respectivo fundamento e finalidade na consecução do objeto contratado, descrito abaixo, constante do TOMADA DE PREÇOS nº 001/2018, processo administrativo nº 413/2018, regendo-se pela Lei Federal nº 8666, de 21 de junho de 1993 e legislação pertinente, assim como pelas condições do edital referido, pelos termos da proposta e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente contrato tem por objeto a contratação de obra em regime de empreitada global, com fornecimento de materiais e mão-de-obra, para a REFORMA, ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AFUÁ, com recursos advindos do FUNDEB, conforme especificações contidas cronograma físico-financeiro e orçamento, parte integrante deste edital.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA EXECUÇÃO

A execução do presente contrato far-se-á em regime de empreitada global com fornecimento material e mão-de-obra.

A execução deste contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da Prefeitura Municipal, especialmente designado, nos termos do art. 67 da lei nº 8.666/93, que anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

execução do contrato, determinando o que for necessário à realização das faltas ou defeitos observados, sem prejuízos de outras atribuições.

A obra deverá ser executada no prazo máximo de 360 (trezentos e sessenta) dias, contados da data de Ordem de Serviços devidamente comprovado pela administração.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

O contratante pagará a contratada, pela execução dos serviços, o valor total de R\$ (.....), sendo que deste total o valor de R\$ (.....) corresponde a materiais utilizados na execução da obra e o valor R\$ (.....) corresponde à mão-de-obra utilizada na execução da obra. Constante da proposta vencedora da licitação, aceito pela CONTRATADA, entendido este como preço justo e suficiente para a total execução do presente objeto.

CLÁUSULA QUARTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

24 - FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB
12.361.0401.1-042 - Construção Amp. Rec. e Apar. de U E Fundamental
4490.51.00.00 - Obras e instalações

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

1) Os pagamentos serão realizados da seguinte maneira 30% no ato da assinatura do contrato e os outros após a execução de cada etapa da obra, para fazer jus ao pagamento, a contratada deverá apresentar as notas fiscais de serviço e fatura discriminativas da prestação dos serviços relativos a cada medição, após a conclusão das etapas executadas, as faturas deverão se fazer acompanhar da guia de recolhimento das contribuições para o FGTS e o INSS relativa aos empregados utilizados na obra, devidamente atualizadas, as quais serão conferidas e atestadas pelo contratante.

2) O pagamento será efetuado através transferência bancária para a conta corrente, proporcional a obra realizada, no montante correspondente a cada etapa concluída da obra, e atestado a conclusão da etapa correspondente, após vistoria.

3) O documento fiscal deverá ser, obrigatoriamente, do estabelecimento que apresentou a proposta vencedora da licitação.

4) A contratada deverá apresentar junto as faturas/notas fiscais, o comprovante do recolhimento dos encargos previdenciários.

O Município, pela Secretaria Municipal da Gestão, reterá 16% (dezesseis por cento) sobre o valor total da nota fiscal de serviço de mão-de-obra, 11% INSS e 5% ISS.

CLÁUSULA SEXTA - DOS PRAZOS

As obras terão início no prazo de 10 (dez) dias úteis, a partir do efetivo recebimento, pela contratada, da Ordem de Serviços.

Iniciadas as obras, deverão ser concluídas em até 360 (trezentos e sessenta) dias.

O prazo para conclusão das obras poderá ser alterado, sempre mediante acatado, nos seguintes casos:

a) de comum acordo entre as partes



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

b) unilateralmente pela **CONTRATANTE** nos casos previstos no art. 65, I, da Lei n.º 8.666/93.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

O objeto do presente contrato, se estiver de acordo com as especificações do edital, da proposta e do presente instrumento será recebido:

Do Recebimento Provisório:

- a) Executado o serviço, esse será recebido provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em 15 dias da comunicação escrita da contratada;
- b) Deverão ser informados no Termo de Recebimento Provisório, ou em até 30 (trinta) dias após sua assinatura, todos os vícios, defeitos ou imperfeições que forem constatados pela fiscalização, ficando a contratada obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que verificarem as falhas resultantes da execução ou de materiais empregados, no prazo máximo de 90 (noventa) dias, de acordo com o art. 69 c/c o art. 73, parágrafo 3º da lei 8.666/93.

Do Recebimento Definitivo:

- a) Após o decurso do prazo de observação, que não poderá ser superior a 90 (noventa) dias, contados da assinatura do Termo de Recebimento Provisório, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da lei 8.666/93, será lavrado Termo de Recebimento Definitivo, por servidor ou comissão designados pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, nos termos do art. 73, inciso I, letra "b" e parágrafo 3º do art. 73 da lei 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - DA GARANTIA DA OBRA

O prazo de garantia da obra será no mínimo, 02 (dois) anos contados da data da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo da Obra.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

1) Apresentar planilha de custo unitário dos serviços, segundo tabela de preços para orçamento, no máximo de 20(vinte) dias após o recebimento efetivo da Ordem de Execução dos Serviços;

2) Retirar dentro de 48 (quarenta e oito) horas, após receber a notificação, todo o material rejeitado pelo fiscal do contrato; demolir e refazer por sua conta, imediatamente, o serviço que não foi aceito;

3) Manter no local dos serviços com fácil acesso ao Fiscal um "Diário de Obras" em que as partes lançarão diariamente os eventos ocorridos, servindo para dirimir dúvidas quando for o caso;

4) Comunicar ao fiscal a conclusão dos serviços, para que seja providenciada a assinatura do Termo de Recebimento Provisório da Obra;

5) Fornecer todos os equipamentos necessários à execução dos serviços, tais como, ferramentas, maquinaria e aparelhamento, responsabilizando-se pela guarda, segurança e proteção de todo o equipamento utilizado, até a conclusão dos serviços;



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

6) Fornecer e instalar todos os materiais necessários ao pleno funcionamento do espaço trabalhado;

7) Manter os seus empregados identificados quando em serviço e substituir, imediatamente, o empregado que durante a execução dos serviços apresentar comportamento não cordial ou incompatível com as condições habituais de urbanidade da administração, incluindo-se o Responsável Técnico e o mestre;

8) A contratada se responsabilizará por todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e de acidentes de trabalho, em função da execução dos serviços objeto deste contrato;

9) Reparar, remover, corrigir, reconstruir ou substituir, após notificação da fiscalização, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato, quando forem constatados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do serviço;

10) Remover o entulho durante a execução e ao final de cada etapa do serviço, procedendo à limpeza esmerada das áreas adjacentes às da execução dos trabalhos, que possam vir a ser afetadas por sujeira dos mesmos, de modo a não prejudicar os trabalhos realizados pelo contratante;

11) Manter quadro de pessoal suficiente para atendimento do contrato, conforme previsto neste instrumento;

12) Providenciar, por conta própria, toda a sinalização necessária à execução da obra, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente;

13) É obrigatório a colocação de placa de identificação da obra, conforme modelo fornecido pela Prefeitura.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

1) Promover, por intermédio do fiscal indicado, a fiscalização, acompanhamento, conferência e avaliação da execução dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS;

2) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada;

3) Observar se durante a vigência do contrato estão sendo mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4) Comunicar prontamente à contratada toda e qualquer anormalidade verificada que interfira na execução dos serviços, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil;

5) Efetuar o pagamento à contratada, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidas nas cláusulas terceira e quinta deste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA INEXECUÇÃO DO CONTRATO

A CONTRATADA reconhece os direitos da Administração em caso de rescisão administrativa previstos nos art. 77 a 80 da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO

Este contrato poderá ser rescindido de acordo com art. 79, Lei federal nº 8.666/93.

Parágrafo único - A rescisão deste contrato implicará retenção de créditos decorrentes da contratação, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS PENALIDADES E DAS MULTAS

A CONTRATADA sujeita-se às seguintes penalidades:

- a) **advertência**, por escrito, no caso de pequenas irregularidades;
 - b) **multas** sobre o valor total atualizado do contrato:
 - de **10 %** pelo descumprimento de cláusula contratual ou norma de legislação pertinente;
 - de **10 %** nos casos de inexecução total ou parcial, execução imperfeita ou em desacordo com as especificações e negligência na execução do objeto contratado; e
 - de **0,5 %** por dia de atraso que exceder o prazo fixado para a entrega do bem.
 - c) **suspensão** do direito de contratar com o Estado do Pará, de acordo com a seguinte graduação:
 - 6 meses** pelo cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e prazos;
 - 1 ano** pelo cometimento reiterado de faltas na sua execução;
 - 2 anos** pelo desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
 - d) **declaração de inidoneidade** para contratar com a Administração Pública Municipal, feita pelo Secretário de Gestão, nos casos de **prática de atos ilícitos visando frustrar a licitação ou a execução do contrato**, devendo ser publicado no Diário Oficial do Estado.
- Parágrafo único - A multa dobrará a cada caso de reincidência, não podendo ultrapassar a 30% do valor atualizado do contrato, sem prejuízo da cobrança de perdas e danos que venham a ser causados ao interesse público e da possibilidade da rescisão contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Fazem parte integrante, como anexos, deste Edital, Termo de Minuta de Contrato, cronograma físico-financeiro e orçamento.

Fica eleito o Foro de Afuá para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente contrato.

E, por estarem as partes justas e contratadas, assinam o presente Contrato em duas vias, de igual teor, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Afuá-PA, ____ de ____ de 2018.

KELLY CRISTINA DOS SANTOS SALOMÃO
Secretária Municipal de Educação

ODIMAR WANDERLEY SALOMÃO
Prefeito Municipal

LUIZ DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
Secretário Municipal de Infraestrutura

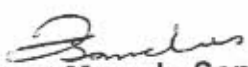
Contratada(o)



RESUMO DO VALOR TOTAL DE REFORMA, ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AFUÁ.

1. AJARÁ - VALOR TOTAL: R\$ 70.797,13
2. BAIANO - VALOR TOTAL: R\$ 33.532,17
3. CALDEIRÃO - VALOR TOTAL: R\$ 46.325,47
4. CAJARY - VALOR TOTAL: R\$ 54.903,82
5. CARAS - VALOR TOTAL: R\$ 47.433,42
6. ENTORNO - VALOR TOTAL: R\$ 17.220,93
7. FÁBRICA - VALOR TOTAL: R\$ 46.066,51
8. FURO DOS BOTOS - VALOR TOTAL: R\$ 9.478,65
9. FURO SECO - VALOR TOTAL: R\$ 67.545,51
10. GUAJARÁ - VALOR TOTAL: R\$ 86.319,37
11. IGARAPÉ DO CIMITÉRIO - VALOR TOTAL: R\$ 16.010,90
12. JUPATY - VALOR TOTAL: R\$ 70.209,74
13. JURUPARY - VALOR TOTAL: R\$ 105.634,70
14. MANIVA - VALOR TOTAL: R\$ 39.338,72
15. MARAJÓ - VALOR TOTAL: R\$ 56.001,18
16. PAGÃOS - VALOR TOTAL: R\$ 46.034,31
17. PROGRESSO - VALOR TOTAL: R\$ 40.239,10
18. QUEBRA-CABEÇA - VALOR TOTAL: R\$ 52.754,78
19. RIO PRETO - VALOR TOTAL: R\$ 29.685,85
20. SANTA MARIA - VALOR TOTAL: R\$ 53.291,35
21. SANTANA - VALOR TOTAL: R\$ 52.635,15
22. SALVADORZINHO - VALOR TOTAL: R\$ 30.500,61
23. SERRARIA PEQUENA - VALOR TOTAL: R\$ 30.781,61

VALOR TOTAL: R\$ 1.102.740,98


Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO AJARÁ

SEVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA JOSÉ MARCELO DE SANTANA, reforma geral valor: R\$ 10.156,53

ESCOLA VENUTIANO TENÓRIO reforma geral valor: R\$ 11.379,60

ESCOLA ETELVINA CARDOSO, Ampliação e reforma valor: R\$ 49.261,00

VALOR TOTAL: R\$ 70.797,13

Renato Macedo Sanches

Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE

ESCOLA JO

ESCOLA VE

ESCOLA ET

VALOR TO

SEVIÇOS DE

ESCOLA JO

ESCOLA VE

ESCOLA ET

VALOR TO



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal José Marcelo de Santana - Rio Ajará -
Regional Ajará - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM

01.	RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO E TRAPICHE DE ACESSO A ESCOLA
02.	REFORMA DO BANHEIRO EXTERNO
03.	REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO
04.	REFORMA PISO E PAREDE E ESQUADRIAS
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA
06.	TROCA DE FECHADURA
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO EXTERNO E TRAPICHE DA ESCOLA	unid.	64,00	15,00	960,00
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
1.2	Flechal (4,00m) Acapu bruto	dz	23,00	55,00	1.265,00
1.3	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	6,00	7,00	42,00
1.4	Prego 3" x 9	kg	16,00	7,00	112,00
1.5	Prego 2 1/2" x 12	unid.	4,00	55,00	220,00
1.6	Esteio (5,00m) acapú bruto	unid.	4,00	10,00	40,00
1.7	Tarugo de acapú				
	Total do Item 01				2.783,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO	unid.	250,00	0,70	175,00
4.1	Telha de Barro tipo Plan	dz	2,00	65,00	130,00
4.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	35,00	140,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	unid.	1,00	24,00	24,00
4.4	Flechal (4,00m) Acapu bruto	dz	4,00	100,00	400,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	50,00	200,00
4.6	Régua plainada 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,00	100,00	300,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	1,00	40,00	40,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	3,00	7,00	21,00
4.9	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	8,00	7,00	56,00
4.11	Prego 2 1/2" x 12				
	Total do Item 02				1.500,00
3.0	PINTURA	gl	6,00	59,00	354,00
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	it	2,00	160,00	320,00
3.2	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna	it	3,00	220,00	660,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	gl	6,00	59,00	354,00
3.4	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	und	6,00	13,50	81,00
3.5	Thinner -900ML -	und	2,00	25,00	50,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	9,50	28,50
3.7	Pincel 4"	und	3,00	6,00	18,00
3.8	Pincel 2 1/2"				
	Total do Item 03				1.865,50
4.0	DIVERSOS	unid.	1,00	350,00	350,00
4.1	Descupinhização/ Detetização	und	2,00	38,00	76,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	2,00	29,00	58,00
4.4	Assento Sanitário				
	Total do Item 04				526,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Total do Item 05					330,00
					7.004,50
Material					
TRIBUTOS					
ITEM		%	0,45	1,00	3.152,03
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,11	1,00	346,72
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B				2.805,30
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	157,60
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	0,075		142,80	
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,225		636,13	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,275		869,36	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36				2.805,30
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					157,60
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					2.647,70
Valor Liquido da Mão de Obra					
RESUMO DO ORÇAMENTO					
					10.156,53
	Valor Bruto do Orçamento				504,32
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				9.652,20
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				
VALOR TOTAL DA OBRA					10.156,53


LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMINF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Orçamento estimativo para reforma da Escola Venutiano Tenório - Rio Furta Fénix - Regional Ajará -
Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM

01. REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO
02. REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA
03. RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO
04. REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS
05. ADAPTAÇÃO DAS JANELAS, BAIXAR AS JANELAS EXISTENTE PARA 0,90 METROS DE ALTURA DO PISO
06. PINTURA GERAL DA ESCOLA
07. TROCA DE FECHADURAS

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO	unid.	39,00	15,00	585,00
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	14,00	55,00	770,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	4,00	7,00	28,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	4,00	24,00	96,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	6,00	10,00	60,00
1.6	Tarugo de acapu				
Total do Item 01					1.595,00

2.0 TELHADO, PAREDE E PISO

4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	200,00	0,70	140,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	8000,00	0,20	1.600,00
4.3	Pernamanca - andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	10,00	35,00	350,00
4.5	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	1,00	100,00	100,00
4.6	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
4.7	Tabua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,50	100,00	550,00
4.8	Tabua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	100,00	500,00
4.9	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	7,00	50,00	350,00
4.10	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.11	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.12	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.13	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
Total do Item 02					4.059,00

3.0 PINTURA

3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	5,00	59,00	295,00
3.6	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					1.570,00

4.0 DIVERSOS

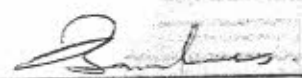
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.3	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					294,00

5.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00

Total do Item 05					330,00
					7.848,00
Material					
TRIBUTOS					
ITEM					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	3.531,60
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	388,48
D	Item B - Item C				3.143,12
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	176,58
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					3.143,12
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					176,58
Valor Liquido da Mão de Obra					2.966,54
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				11.379,60
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				565,06
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				10.814,54
VALOR TOTAL DA OBRA					11.379,60


LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMINF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Orçamento para reforma e ampliação da Escola Municipal Etelvina Cardoso - Ilha do Téles - Regional
Ajará - Zona Rural de Afuá/PA

PLANILHA FINANCEIRO - ETELVINA CARDOSO

ITEM

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

01. Ampliação de mais duas Sala de Aula
02. Reforma de estrutura do telhado da escola existente
03. Reetelhamento com reposição de telha plan
04. Reforma de parede e piso
05. Reforma e Ampliação de mais um banheiro
06. Reforma de ponte de acesso a escola e ao banheiro
07. Reforma/recuperação de portas e janelas
08. Pintura geral
09. Troca de fechaduras

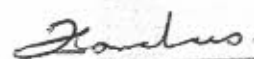
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	9900,00	0,20	1.980,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	4800,00	0,70	3.360,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	20,00	40,00	800,00
1.4	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	dz	16,00	65,00	1.040,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	43,00	7,00	301,00
1.6	Prego 2x12"	kg	19,00	7,00	133,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	10,00	7,00	70,00
1.8	Estelo (6,00m) acapú bruto	unid.	20,00	66,00	1.320,00
1.9	Estelo (5,00m) acapú bruto	unid.	8,00	55,00	440,00
1.10	Estelo (4,00m) acapú bruto	unid.	4,00	44,00	176,00
1.11	Tarugo acapú	unid.	90,00	10,00	900,00
1.12	Flechal (3,00m) acapú bruto	unid.	22,00	18,00	396,00
1.13	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid.	82,00	24,00	1.968,00
1.14	Flechal (6,00m) acapú bruto	unid.	26,00	36,00	936,00
1.15	Flechal (7,00m) acapú bruto	unid.	10,00	42,00	420,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	unid.	4,00	100,00	400,00
1.17	Tabua (4,00m) pracuúba bruto	dz	60,00	24,00	1.440,00
1.18	Tabua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	16,50	55,00	907,50
1.19	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.20	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
Total do Item 01					17.014,10
2.0	PAREDE E PISO				
2.1	Tabua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	43,00	100,00	4.300,00
2.2	Tabua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	28,00	100,00	2.800,00
2.3	Pernamanga andiroba plainada 3m	dz	20,00	65,00	1.300,00
2.4	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	unid.	15,00	50,00	750,00
2.5	Prego 3" x 9	kg	15,00	7,00	105,00
2.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	42,00	7,00	294,00
Total do Item 02					9.549,00

3.0	PORTAS E JANELAS				
3.1	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	6,00	100,00	600,00
3.2	Pernambuco andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00	80,00
3.4	Fechadura padrão stan ou similar	und	8,00	38,00	304,00
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta e janelas)	und	84,00	7,00	588,00
3.6	Prego 3" x 9	dz	2,00	7,00	14,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	2,00	7,00	14,00
	Total do Item 03				1.860,00
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
	Total do Item 04				372,50
5.0	DIVERSOS				
5.1	Assento sanitário	ud	4,00	29,00	116,00
5.2	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.3	Placa 60 x 40 em acrílico	und	1,00	600,00	600,00
5.4	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	2,00	72,00	144,00
	Total do Item 05				1.210,00
6.0	PINTURA				
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	13,00	59,00	767,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bliho- paredes externas 18L	Latão	6,00	220,00	1.320,00
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	gl	12,00	59,00	708,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	5,00	160,00	800,00
6.5	Thinner -900ML	unid.	15,00	13,50	202,50
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.7	Pincel 4"	unid.	5,00	7,00	35,00
6.8	Pincel 2 1/2"	unid.	5,00	7,00	35,00
	Total do Item 06				3.967,50
A	MATERIAL			Custo Total	33.973,10
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	15.287,90
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.681,67
D	Item B - Item C				13.606,23
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	764,39
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	3.741,71	869,36	2.872,35
	Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R				10.733,87
	Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra				764,39
	Valor Líquido da Mão de Obra				9.969,48
	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	Valor Bruto do Orçamento				49.261,00
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				5.318,42

Valor Liquidado do Orçamento (Material + Mão de obra)				43.942,58
VALOR DO ORÇAMENTO				49.261,00



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMIMF
CAU N° A62704-6

MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMIMF
CAU N° A62704-6

MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMIMF
CAU N° A62704-6

MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMIMF
CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



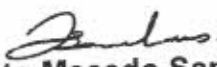
REGIONAL DO BAIANO

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA HERÓI DA FÉ reforma geral valor: R\$ 22.354,77

ESCOLA FÉ EM DEUS, reforma valor: R\$ 11.177,40

VALOR TOTAL: R\$ 33.532,17


Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE
REFORMA DE
ESCOLA FÉ
ESCOLA FÉ

SEVIÇOS DE
REFORMA DE
ESCOLA FÉ
ESCOLA FÉ



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Reforma da Escola Municipal Herói da Fé - Rio Baiano - Regional Baiano - Zona Rura - Afuá/PA

ITEM

PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA HERÓI DA FÉ

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reparação de portas e janelas
02. Reparação da rede elétrica e hidráulica e castelo de caixa d'água
03. Pintura geral
04. Troca de fechaduras
05. Reforma de revestimento do piso da cozinha da escola
06. Reconstrução do trapiche de acesso a Escola

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	PASSARELA E CASTELO D'AGUA				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	und	142,00	40,00	5.680,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	49,00	55,00	2.695,00
1.3	Flechal (4,00m) Acapú bruto	und	8,00	24,00	192,00
1.4	Tarugo de acapú	und	6,00	10,00	60,00
1.5	Esteio (6,00m) Acapu bruto	und	4,00	66,00	264,00
1.6	Prego 2x12"	kg	27,00	7,00	189,00
1.7	Prego 3" 1/2 x 9	kg	13,00	7,00	91,00
1.8	Flechal (6,00m) Acapu bruto	und.	2,00	36,00	72,00
1.9	Parafuso Galvanizado rosqueavel 1/2"	vara	1,00	8,50	8,50
1.10	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.11	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
Total do Item 01					9.259,50

2.0 REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS

2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	10,00	38,00	380,00
2.2	Dobradilha de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta)	und	3,00	7,00	21,00
2.3	Troca de Folha Veneziana em madeira (janela - Pano)	unid.	3,00	120,00	360,00
2.4	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.5	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					818,00

4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

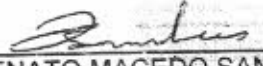
4.1	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
Total do Item 04					330,00

5.0 REDE ELETRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS

5.1	Lâmpada - pl 30W	ud	5,00	32,00	160,00
5.2	Lâmpada - pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	2,00	9,00	18,00
5.4	Tomada normal	ud	2,00	9,00	18,00
5.5	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.6	Assento Sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.7	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00

5.8	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon com pintura anti-corrosiva	m ²	1,89	72,00	136,08
5.9	Piso cerâmico PEI 5, incluindo argamassa e rejunte	m ²	15,00	30,00	450,00
Total do Item 05					2.170,08
6.0	PINTURA				
6.1	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.3	Tinta Suviniil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.4	Tinta Suviniil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.5	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	7,00	59,00	413,00
6.6	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	2,00	160,00	320,00
6.7	Massa corrida	Latão	4,00	69,00	276,00
6.8	Thinner -900ML	unid.	11,00	13,50	148,50
6.9	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.10	Pincel 4"	ud	5,00	7,00	35,00
6.11	Pincel 2 1/2"	ud	5,00	7,00	35,00
Total do Item 06					2.839,50
A	MATERIAL			Custo Total	15.417,08
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	6.937,69
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	763,15
D	Item B - Item C				6.174,54
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	346,88
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.698,00	869,36	828,64
	Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R				5.345,90
	Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra				346,88
	Valor Liquido da Mão de Obra				4.999,02
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				22.354,77
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				1.938,67
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				20.416,10
VALOR DO ORÇAMENTO					22.354,77


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Orçamento estimativo para reforma da Escola Fé em Deus - Rio Baiano - Regional Baiano - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM

01. RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO
02. RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA
03. RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO
04. REFORMA PISO PAREDE E ESQUADRIAS
05. DETETIZAÇÃO DA ESCOLA
06. PINTURA GERAL DA ESCOLA
07. TROCA DE CAIXA D'ÁGUA
08. TROCA DE FECHADURA

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO	unid.	36,00	15,00	540,00
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	11,00	55,00	605,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	3,00	7,00	21,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	3,00	24,00	72,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	6,00	10,00	60,00
1.6	Tarugo de acapú				
Total do Item 01					1.354,00

2.0 TELHADO, PAREDE E PISO

2.1	Telha Cerâmica	unid.	200,00	0,70	140,00
2.2	Lavagem de Telha Cerâmica	unid.	5544,00	0,20	1.108,80
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	5,00	35,00	175,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,50	24,00	84,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,00	100,00	400,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	2,00	50,00	100,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
Total do Item 02					2.633,80

3.0 PINTURA

3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	9,00	59,00	531,00
3.5	Thinner -900ML	und	9,00	13,50	121,50
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	9,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	3,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					2.503,50

4.0 DIVERSOS

4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	3,00	38,00	114,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.4	Caixa d'água 2.000lt	und	1,00	300,00	300,00
4.5	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					906,00

5.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	60,00	120,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	45,00	4,25	191,25
Total do Item 05					311,25
Material					7.708,55
TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	3.468,85
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	381,57
D	Item B - Item C				3.087,27
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	173,44
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					3.087,27
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					173,44
Valor Liquido da Mão de Obra					2.913,83
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					11.177,40
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					555,02
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					10.622,38
VALOR TOTAL DA OBRA					11.177,40


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



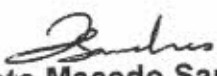
REGIONAL DO CALDEIRÃO

SEVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA NESTOR FERREIRA FRAZÃO reforma geral e ampliação valor: R\$ 46.325,47

VALOR TOTAL: R\$ 46.325,47

Obs: Na Escola Nestor Frazão além da reforma vai ser feito também ampliação de um pátio 4metros de largura x 23metros de comprimento na frente da escola


Renato Macedo Sanches

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Reforma da Escola Municipal Nestor Ferreira Frazão - Rio Caldeirão - Regional Caldeirão - Zona Rural -
Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA NESTOR FERREIRA FRAZÃO

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Ampliação do pátio da Escola, 4 x 23 metros
02. Reforma de estrutura do telhado
03. Reetelhamento com reposição de telha plan
04. Reforma/recuperação de portas e janelas
05. Reforma geral do forro (substituição de forro em madeira por pvc)
06. Reforma de catelo d'água e construção de uma nova Fossa
07. Reparação da rede elétrica e hidráulica
08. Pintura geral
09. Troca de fechaduras
10. Reparação no piso das salas de aula

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA DO TELHADO E CASTELO D'AGUA	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	3900,00	0,70	2.730,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	dz	20,00	40,00	800,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	15,50	63,00	1.007,50
1.4	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	kg	9,00	7,00	63,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	6,00	7,00	42,00
1.6	Prego 2x12"	kg	17,00	7,00	119,00
1.7	Prego 2-1/2" x 12	unid.	6,00	66,00	396,00
1.8	Esteio (6,00m) acapú bruto	unid.	7,00	55,00	385,00
1.9	Esteio (5,00m) acapú bruto	unid.	33,00	10,00	330,00
1.10	Tarugo acapú	unid.	38,00	24,00	912,00
1.11	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid.	3,00	36,00	108,00
1.12	Flechal (6,00m) acapú bruto	unid.	30,00	15,00	450,00
1.12	Flechal (4,00m) pracúba bruto	unid.	44,00	30,00	1.320,00
1.11	Flechal (4,00m) plainado acapú	dz	19,00	70,00	1.330,00
1.13	Tábua (4,00m) pol. Pracúba moldurada	dz	3,50	100,00	350,00
1.13	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	vara	4,00	8,50	34,00
1.14	Parafuso Galvanizado rosqueavel 1/2"	unid.	24,00	0,40	9,60
1.15	Porca Galvanizada 1/2"	unid.	24,00	0,40	9,60
1.16	Arruela Galvanizada 1/2"				
Total do Item 01					13.195,70
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	8,00	38,00	304,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2 (Porta)	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha Veneziana (janela - Pano)	unid.	10,00	120,00	1.200,00
2.5	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					1.905,40
3.0	FORRO PVC DA ESCOLA				

3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	210,00	17,00	3.570,00
3.2	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	30,00	17,00	510,00
3.3	Prego 1 1/2" x 15	unid	7,00	7,50	52,50
				Total do Item 03	4.132,50

4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
				Total do Item 04	372,50

5.0 REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS

5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00
5.3	Interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00
5.5	Caixa d'água 2.000lt	ud	1,00	300,00	300,00
5.6	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.7	Revisão da rede elétrica (cabearnento e quadro com dijudores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.8	Chuveiro plástico	ud	2,00	8,00	16,00
5.9	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria cerâmica revestida interna e externa com barra lisa c/ trampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.12	Reparos no piso com Argamassa C2 e pó Xadrez	m²	3,00	85,00	255,00
5.13	Retirada/demolição das ripaz em madeira de fechamento da fachada	m²	37,20	5,00	186,00
5.13	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	65,00	72,00	4.680,00
				Total do Item 05	9.175,00

6.0 PINTURA

6.1	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	7,00	59,00	413,00
6.2	Tinta Suviniil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho - paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.3	Tinta Suviniil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	10,00	59,00	590,00
6.5	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna - 18L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.6	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	9,00	13,50	121,50
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.9	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
				Total do Item 06	3.167,50

MATERIAL

A		Custo Total	31.948,60
---	--	--------------------	------------------

TRIBUTOS

ITEM		%	0,45	1,00	14.376,87
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,11	1,00	1.581,46
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B				12.795,41
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	718,84
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	0,075		142,80	
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,225		636,13	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,275	3.518,74	869,36	2.649,38
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36				10.146,04
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					718,84
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					

[Assinatura]

[Assinatura]

Valor Liquido da Mão de Obra				9.427,19
RESUMO DO ORÇAMENTO				
Valor Bruto do Orçamento				46.325,47
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				4.949,68
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				41.375,79
VALOR DO ORÇAMENTO				46.325,47


LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMINF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO CAJARY

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA ROMÃO HAGE reforma geral valor: R\$ 25.792,46

ESCOLA SANTA RITA DE CÁSSIA, reforma valor: R\$ 12.446,51

ESCOLA HELIODORO DOS SANTOS FONSECA, reforma valor: R\$ 7.593,65

ESCOLA BOM JESUS, reforma valor: R\$ 9.071,20

VALOR TOTAL: R\$ 54.903,82

Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE
ESCOLA ROMÃO
ESCOLA SANTA
ESCOLA HELI
ESCOLA BOM
ESCOLA JOR

SEVIÇOS DE
ESCOLA ROMÃO
ESCOLA SANTA
ESCOLA HELI
ESCOLA BOM
ESCOLA JOR

SEVIÇOS DE
ESCOLA ROMÃO
ESCOLA SANTA
ESCOLA HELI
ESCOLA BOM
ESCOLA JOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Reforma da Escola Municipal Romão Hage - Rio Cajary - Regional Cajary - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA ROMÃO HAGE

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reforma de estrutura do telhado
02. Reetelhamento com reposição de telha plan
03. Reparação de portas e janelas
04. Reforma forro (colocação de forro em pvc sob o existente de madeira)
05. Reconstrução da rampa e passarela de acesso a escola
06. Reparação da rede elétrica
07. Pintura geral
08. Troca de fechaduras
09. Reparação de paredes e piso da escola

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REPARAÇÃO DO TELHADO E CASTELO D'AGUA				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	40,00	320,00
1.4	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	dz	5,00	65,00	325,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	6,00	7,00	42,00
1.6	Prego 2x12"	kg	2,00	7,00	14,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	20,00	7,00	140,00
1.8	Esteio (6,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	66,00	264,00
1.9	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	9,00	24,00	216,00
1.10	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	32,00	55,00	1.760,00
1.11	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	64,00	15,00	960,00
1.12	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,00	100,00	300,00
1.13	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.14	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.15	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
Total do Item 01					7.516,00
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	6,00	38,00	228,00
2.3	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.4	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2 (Porta)	und	6,00	7,00	42,00
2.5	Troca de Folha Veneziana (janela - Pano)	unid.	8,00	120,00	960,00
2.6	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.7	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					1.589,40
3.0	FORRO PVC DA ESCOLA				
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	130,00	17,00	2.210,00
3.3	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	18,00	17,00	306,00
3.4	Ripão (3,00m) Cupiuba	und	1,00	45,00	45,00
3.5	Prego 1 1/2" x 15	unid	5,00	7,50	37,50
Total do Item 03					2.598,50
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Orçamento de reforma da Escola Santa Rita de Cássia - Rio Anigal - Regional Cajary - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM					
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DE UM PRÉDIO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO	unid.	42,00	15,00	630,00
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	14,00	55,00	770,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	4,00	7,00	28,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	9,00	7,00	63,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	3,00	24,00	72,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	6,00	10,00	60,00
1.6	Tarugo de acapú				
Total do Item 01					1.623,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO	unid.	300,00	0,70	210,00
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	5544,00	0,20	1.108,80
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	dz	4,00	65,00	260,00
2.3	Pernamanca - andiroba plainada 3m	dz	7,00	35,00	245,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	unid.	6,00	24,00	144,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	dz	7,00	100,00	700,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	7,00	100,00	700,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	7,00	50,00	350,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	1,00	40,00	40,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	4,00	7,00	28,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	12,00	7,00	84,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12				
Total do Item 02					3.897,80
3.0	PINTURA	Gl	7,00	59,00	413,00
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Lt	3,00	160,00	480,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	gl	6,00	59,00	354,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	und	10,00	13,50	135,00
3.6	Thinner -900ML	und	4,00	25,00	100,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	6,00	24,00
3.9	Pincel 2 1/2"				
Total do Item 03					2.424,00
4.0	DIVERSOS	und	7,00	38,00	266,00
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	10,00	7,00	70,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	2,00	29,00	58,00
4.3	Assento Sanitário				
Total do Item 04					394,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	20,00	4,25	85,00
Total do Item 05					245,00
					8.583,80
Material					

TRIBUTOS					
ITEM		%			
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A		0,45	1,00	3.862,71
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B		0,11	1,00	424,90
D	Item B - Item C				3.437,81
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B		0,05	1,00	193,14
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
	Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R				3.437,81
	Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra				193,14
	Valor Líquido da Mão de Obra				3.244,68
RESUMO DO ORÇAMENTO					
					12.446,51
	Valor Bruto do Orçamento				618,03
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				11.828,48
	Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				
VALOR TOTAL DA OBRA					12.446,51


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento de reforma da Escola Heliodoro dos Santos Fonseca - Rio Cajari - Regional Cajary -
Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços					
ITEM					
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
04.	INSTALAR ASSENTO SANITARIO				
05.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	46,00	15,00	690,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	14,00	55,00	770,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	10,00	7,00	70,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
Total do Item 01					1.690,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
2.2	Pernamanga andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
2.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	1,00	35,00	35,00
2.4	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
2.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	2,50	100,00	250,00
2.6	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	2,50	100,00	250,00
2.7	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
2.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.9	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
2.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
2.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	5,00	7,00	35,00
Total do Item 02					1.193,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suviril Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suviril Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.5	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					1.933,00
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	2,00	38,00	76,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.3	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					176,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	20,00	4,25	85,00
Total do Item 05					245,00
					5.237,00
Material					

ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	2.356,65
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	259,23
D	Item B - Item C				2.097,42
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	117,83
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					2.097,42
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					117,83
Valor Líquido da Mão de Obra					1.979,59
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				7.593,65
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				377,06
	Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				7.216,59
VALOR TOTAL DA OBRA					7.593,65



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMIMF
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Orçamento para reforma da Escola Bom Jesus - Igarapé Preto - Regional Cajary - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços					
ITEM					
01.	RECOSTRUAÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	27,00	15,00	405,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	6,00	55,00	330,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
1.6	Tarugo de acapu	unid.	10,00	10,00	100,00
Total do Item 01					1.042,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha Cerâmica	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha Cerâmica	unid.	3300,00	0,20	660,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	5,00	24,00	120,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,00	100,00	500,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	100,00	500,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	5,00	50,00	250,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	3,00	7,00	21,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
Total do Item 02					2.983,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	1,00	160,00	160,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.4	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	4,00	59,00	236,00
3.5	Thinner -900ML	und	6,00	13,50	81,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					1.408,00
4.0	DIVERSOS				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	3,00	38,00	114,00
4.3	Dobradilha Fama ou similar	und	8,00	7,00	56,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					578,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	20,00	4,25	85,00

St

André

Total do Item 05					245,00
Material					6.256,00
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	2.815,20
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	309,67
D	Item B - Item C				2.505,53
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	140,76
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					2.505,53
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					140,76
Valor Liquido da Mão de Obra					2.364,77
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				9.071,20
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				450,43
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				8.620,77
VALOR TOTAL DA OBRA					9.071,20


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO CARÁS

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA LAURA ALMEIDA MACHADO, reforma geral valor: R\$ 26.766,86

ESCOLA APOSTOLO PAULO, reforma valor: R\$ 10.502,35

ESCOLA CASTELO BRANCO, reforma valor: R\$ 10.164,21

VALOR TOTAL: R\$ 47.433,42


Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Reforma da Escola Municipal Laura Almeida Machado - Rio Carás - Regional Carás - Zona Rura -
Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA LAURA ALMEIDA MACHADO

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reforma de estrutura do telhado
02. Reetelhamento com reposição da telha plan
03. Reparação de portas e janelas
04. Reparos no forro
05. Reparação da rede elétrica e hidráulica
06. Pintura geral
07. Troca de fechaduras
08. Reparação de paredes e piso das salas de aula
09. Reconstrução do trapiche de acesso a Escola

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	TELHADO				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	13,00	40,00	520,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	8,00	65,00	520,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.6	Prego 2x12"	kg	6,00	7,00	42,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12"	kg	6,00	7,00	42,00
1.9	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
1.10	Flechal (6,00m) Acapu bruto	unid.	1,00	36,00	36,00
1.11	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,50	100,00	350,00
1.12	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	4,00	8,50	34,00
1.13	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
1.14	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
Total do Item 01					4.786,00
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	10,00	38,00	380,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta)	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha Veneziana em madeira (janela - Pano)	unid.	10,00	120,00	1.200,00
2.5	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					1.981,40
3.0	FORRO PVC DA ESCOLA				
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	10,00	17,00	170,00
3.2	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	2,00	17,00	34,00
3.3	Prego 1 1/2" x 15	unid	1,00	7,50	7,50
Total do Item 03					211,50
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				

4.1	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
Total do Item 04					330,00

5.0	REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS				
5.1	Lâmpada - pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada - pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00
5.5	Caixa d'água 2.000lt	ud	1,00	300,00	300,00
5.6	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria cerâmica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.7	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.8	Revisão da rede elétrica (cabearmento e quadro com disjuntores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.9	Assento Sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Detelização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.11	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon com pintura anti-corrosiva	m²	30,00	72,00	2.160,00
5.12	Rampa em madeira 1,50m de largura em frente da escola(material)	ml	12,00	30,00	360,00
5.13	Trapiche em madeira 3,00m de largura em frente da escola(material)	ml	25,00	50,00	1.250,00
Total do Item 05					7.808,00

6.0	PINTURA				
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ou xí semi-bliho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	9,00	59,00	531,00
6.5	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.6	Massa corrida	Latão	4,00	69,00	276,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	14,00	13,50	189,00
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	5,00	25,00	125,00
6.9	Pincel 4"	ud	5,00	7,00	35,00
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	5,00	7,00	35,00
Total do Item 06					3.343,00

A	MATERIAL				Custo Total	18.459,90
----------	-----------------	--	--	--	--------------------	------------------

ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	8.306,96
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	913,77
D	Item B - Item C				7.393,19
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	415,35
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.033,13	869,36	1.163,77
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					6.229,42
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					415,35
Valor Líquido da Mão de Obra					5.814,07

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				26.766,86
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				2.492,88
	Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				24.273,97

[Assinatura]

[Assinatura]

VALOR DO ORÇAMENTO					26.766,86



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMIMF
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



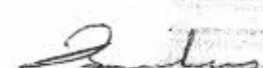
GOVERNO
para
Todos

Orçamento para reforma da Escola Apostolo Paulo - Rio Caetano - Regional Carás - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços			
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO			
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA			
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO			
04.	REFORMA PISO(LEVANTAR COM MACACO HIDRAULICO O PISO ONDE SOFREU RECALQUE), PAREDE E ESQ.			
05.	PINTURA GERAL DA ESCOLA			
06.	DETETIZAÇÃO			
07.	TROCA DE FECHADURAS			
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT. P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO			
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	39,00	15,00 585,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	14,00	55,00 770,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00 28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	9,00	7,00 63,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00 96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	8,00	10,00 80,00
Total do Item 01				1.622,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO			
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	200,00	0,70 140,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	7500,00	0,20 1.500,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00 260,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	5,00	35,00 175,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00 72,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00 400,00
4.7	Tábua Meio-Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,50	100,00 350,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00 150,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00 40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00 14,00
4.11	Prego-1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00 14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00 21,00
Total do Item 02				3.136,00
3.0	PINTURA			
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00 295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00 320,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00 440,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	5,00	59,00 295,00
3.6	Thinner -900ML	und	8,00	13,50 108,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00 50,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50 38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00 24,00
Total do Item 03				1.570,00
4.0	DIVERSOS			
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	3,00	38,00 114,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00 350,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	9,00	7,00 63,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00 58,00
Total do Item 04				585,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS			
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00 160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25 170,00

Total do Item 05					330,00
Material					7.243,00
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	3.259,35
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	358,53
D	Item B - Item C				2.900,82
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	162,97
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					2.900,82
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					162,97
Valor Liquido da Mão de Obra					2.737,85
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				10.502,35
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				521,50
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				9.980,85
VALOR TOTAL DA OBRA					10.502,35


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB./ SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Orçamento estimativo para reforma da Escola Castelo Branco - Rio Furo dos Porcos - Regional
Carás - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
06.	DETETIZAÇÃO				
07.	TROCA DE FECHADURAS				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	39,00	15,00	585,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	14,00	55,00	770,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	9,00	7,00	63,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	8,00	10,00	80,00
Total do Item 01					1.622,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
2.1	Telha de Barrô tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5544,00	0,20	1.108,80
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	5,00	35,00	175,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,50	100,00	450,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,50	100,00	350,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
Total do Item 02					2.864,80
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	5,00	59,00	295,00
3.6	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					1.570,00
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	9,00	7,00	63,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					623,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento estimativo para reforma da Escola Antônio Ferreira Coutinho - Ilha das Pacas - Regional
Entorno - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM **Resumo dos Serviços**

01. RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO
02. RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA
03. RETELHAMENTO DA ESCOLA E BANHEIRO E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO
04. REFORMA PISO PAREDE E ESQUADRIAS
05. DETETIZAÇÃO DA ESCOLA
06. TROCA DE FECHADURA
07. PINTURA GERAL DA ESCOLA

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	43,00	15,00	645,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	10,00	55,00	550,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	10,00	7,00	70,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
Total do Item 01					1.449,00

2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
2.1	Telha Cerâmica	unid.	200,00	0,70	140,00
2.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	3,00	65,00	195,00
2.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	4,00	35,00	140,00
2.4	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
2.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	2,50	100,00	250,00
2.6	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	2,50	100,00	250,00
2.7	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	2,00	50,00	100,00
2.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.9	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
2.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
2.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
Total do Item 02					1.212,00

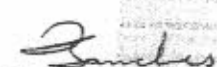
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	3,00	59,00	177,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	1,00	160,00	160,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	4,00	59,00	236,00
3.5	Thinner -900ML	und	5,00	13,50	67,50
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	2,00	9,50	19,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					1.173,50

4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	2,00	38,00	76,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	3,00	7,00	21,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					505,00

5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	30,00	4,25	127,50
Total do Item 05					287,50

Material					4.627,00
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	2.082,15
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	229,04
D	Item B - Item C				1.853,11
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	104,11
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					1.853,11
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					104,11
Valor Liquido da Mão de Obra					1.749,01
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				6.709,15
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				333,14
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				6.376,01
VALOR TOTAL DA OBRA					6.709,15


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO

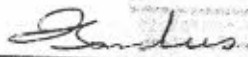


Orçamento estimativo para reforma dos dois prédios com quatro salas de aula da Escola Olávo Bilac do Vale - Rio São Cosmo - Regional Entorno - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO/TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	34,00	15,00	510,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	11,00	55,00	605,00
1.3	Prego 3" x 9"	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
	Total do Item 01				1.348,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5500,00	0,20	1.100,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	3,00	65,00	195,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	5,00	35,00	175,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,50	100,00	450,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,50	100,00	450,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9"	kg	3,00	7,00	21,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
	Total do Item 02				2.898,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.6	Thinner -900ML	und	9,00	13,50	121,50
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	25,00	100,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
	Total do Item 03				2.131,50
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	7,00	38,00	266,00
4.2	Dobradilha Fama ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.3	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
	Total do Item 04				758,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	1,00	80,00	80,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	8,00	4,25	34,00

				Total do Item 05	114,00
Material					
					7.249,50
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	3.262,28
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	358,85
D	Item B - Item C				2.903,42
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	163,11
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					2.903,42
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					163,11
Valor Liquido da Mão de Obra					2.740,31
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				10.511,78
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				521,96
					9.989,81
VALOR TOTAL DA OBRA					10.511,78


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO FÁBRICA

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA CLODÓVIO COELHO, reforma geral valor: R\$ 14.652,98

ESCOLA ALEXANDRE FERREIRA DA SILVA, reforma geral valor: R\$ 15.692,63

ESCOLA JOSÉ PEREIRA MONTORIL, reforma geral valor: R\$ 15.720,90

VALOR TOTAL: R\$ 46.066,51

Renato Macedo Sanches

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE

ESCOLA CL

ESCOLA A

ESCOLA JOSÉ

VALOR TO

SEVIÇOS DE

ESCOLA CL

ESCOLA A

ESCOLA JOSÉ

VALOR TO

SEVIÇOS DE

ESCOLA CL

ESCOLA A

ESCOLA JOSÉ

VALOR TO



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



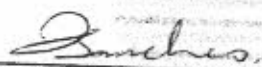
GOVERNO
para
Todos

Orçamento estimativo para reforma de três Predios com 5 salas de aula da Escola Municipal
Clodóvio Coelho - Rio Morcego - Regional Fábrica - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REECONSTRUÇÃO DE PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO 26 X 1,5 M				
02.	RECONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO A ESCOLA 40 X 1,5 M				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO(REFORÇO DE ESTRUTURA DO PISO COM REPOSIÇÃO DE ESTEIO), PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	AMPLIAÇÃO DE MAIS UM BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DE RAMPA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
1.2	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	58,00	15,00	870,00
1.3	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	20,00	55,00	1.100,00
1.4	Tarugo de acapú	unid.	16,00	10,00	160,00
1.5	Prego 3" x 9	kg	60,00	7,00	420,00
1.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	14,00	7,00	98,00
Total do Item 01					2.792,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	400,00	0,70	280,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5800,00	0,20	1.160,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	6,00	35,00	210,00
4.5	Esteio Acapú (3,00m)	dz	2,00	33,00	66,00
4.6	Esteio Acapú (5,00m)	dz	4,00	55,00	220,00
4.7	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
4.8	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	6,00	100,00	600,00
4.9	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,00	100,00	400,00
4.10	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	5,00	50,00	250,00
4.11	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.12	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.13	Prego 1 1/2" x 13	kg	4,00	7,00	28,00
4.14	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
Total do Item 02					3.765,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	7,00	59,00	413,00
3.5	Thinner -900ML	und	9,00	13,50	121,50
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					2.385,50
4.0	DIVERSOS				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	7,00	38,00	266,00
4.3	Dobradilha Fama ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.4	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
Total do Item 04					816,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				

5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	44,00	4,25	187,00
Total do Item 05					347,00
Material					
					10.105,50
ITEM					
TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A				
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,45	1,00	4.547,48
D	Item B - Item C	%	0,11	1,00	500,22
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%			4.047,25
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8		0,05	1,00	227,37
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,15		354,80	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,225		636,13	
		0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					4.047,25
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					227,37
Valor Líquido da Mão de Obra					3.819,88
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					14.652,98
Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					727,60
					13.925,38
VALOR TOTAL DA OBRA					
					14.652,98


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

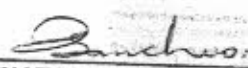
Orçamento estimativo para reforma da Escola Alexandre Ferreira da Silva - Rio Ipaneminha -
Regional Fábrica - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

Resumo dos Serviços					
ITEM					
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA 180M DE COMPRIMENTO POR 1,50M DE LARGURA				
03.	REFORMA DO BANHEIRO				
04.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
05.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
06.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
08.	TROCA DE FECHADURAS				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	156,00	15,00	2.340,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	53,00	55,00	2.915,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	13,00	7,00	91,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	32,00	7,00	224,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	12,00	24,00	288,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	18,00	10,00	180,00
Total do Item 01					6.038,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	200,00	0,70	140,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5500,00	0,20	1.100,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	3,00	65,00	195,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	4,00	35,00	140,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,50	100,00	350,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	2,00	50,00	100,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
Total do Item 02					2.562,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	4,00	59,00	236,00
3.2	Tinta Suviril Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	1,00	160,00	160,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.5	Tinta Suviril Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	4,00	59,00	236,00
3.6	Thinner -900ML	und	6,00	13,50	81,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					1.265,00
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	3,00	38,00	114,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	9,00	7,00	63,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					585,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00

5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
					372,50
	Material				
					10.822,50
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A				
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,45	1,00	4.870,13
D	Item B - Item C	%	0,11	1,00	535,71
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	4.334,41
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8			142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,075		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,15		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,225		869,36	
	Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R				4.334,41
	Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra				243,51
	Valor Liquido da Mão de Obra				4.090,91
	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	Valor Bruto do Orçamento				
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				15.692,63
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				779,22
					14.913,41
	VALOR TOTAL DA OBRA				
					15.692,63


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMINF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Orçamento para reforma dos dois prédios com quatro salas de aula da Escola José Pereira Montoril
- Rio Santo Antônio - Regional Fábrica - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM **Resumo dos Serviços**

01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA
03.	REPAROS PISO, PAREDE E ESQUADRIAS
04.	RECONSTRUÇÃO DO BANHEIRO
05.	CONSTRUÇÃO DE UMA FOSSA
06.	RECONSTRUÇÃO DO CASTELO DE CAIXA D'ÁGUA DA ESCOLA
07.	REVISÃO DA REDE HIDRÁULICA
08.	TROCA DE FECHADURAS
09.	PINTURA GERAL

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DO BANHEIRO E REFORMA DO CASTELO D'ÁGUA				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	und.	33,00	15,00	495,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	8,00	55,00	440,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.5	Esteio acapú (6,00m)	und.	4,00	66,00	264,00
1.5	Esteio acapú (4,00m)	und.	4,00	44,00	176,00
1.6	Flechal (4,00m) Acapú bruto	und.	10,00	24,00	240,00
1.7	Tarugo de acapú	und.	4,00	10,00	40,00
Total do Item 01					1.725,00

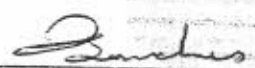
2.0	PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo plan	und	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	dz	11000,00	0,20	2.200,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.4	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,00	100,00	500,00
4.6	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	100,00	500,00
4.7	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.9	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
4.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	5,00	7,00	35,00
Total do Item 02					4.261,00

3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suvil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	7,00	59,00	413,00
3.5	Thinner - 800ML	und	8,00	13,50	108,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	2,00	9,50	19,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	2,00	6,00	12,00
Total do Item 03					2.096,00

4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria cerâmica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
4.4	Revisão da rede Hidráulica (troca de tubulação e reparos na rede de água)	vb	1,00	500,00	500,00
4.5	Caixa d'água 2.000lt	und	1,00	300,00	300,00

4.6	Caixa de descarga completa	und	2,00	35,00	70,00
4.7	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					2.430,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
Total do Item 05					330,00
Material					10.842,00
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	4.878,90
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	536,68
D	Item B - Item C				4.342,22
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	243,95
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					4.342,22
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					243,95
Valor Liquido da Mão de Obra					4.098,28
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					15.720,90
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					780,62
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					14.940,28
VALOR TOTAL DA OBRA					15.720,90


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMINF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL FURO DOS BOTOS

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA MALAQUIAS COELHO, reforma geral valor: R\$ 9.478,65

VALOR TOTAL: R\$ 9.478,65

Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS I

ESCOLA MALA

VALOR TC

SEVIÇOS I

ESCOLA MALA

VALOR TC

SEVIÇOS I

ESCOLA MALA

VALOR TC



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



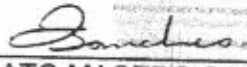
GOVERNO
para
TODOS

Orçamento estimativo para reforma da Escola José Lacerda - Rio Mupéua - Regional Furo dos Botos - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
02.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
03.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
04.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
05.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURAS				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	26,00	15,00	390,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	9,00	55,00	495,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
Total do Item 01					1.104,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	200,00	0,70	140,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5500,00	0,20	1.100,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	4,00	35,00	140,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,50	100,00	350,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	4,00	50,00	200,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
Total do Item 02					2.751,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	1,00	160,00	160,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.6	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					1.469,00
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	9,00	7,00	63,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					623,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequena porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
Total do Item 05					330,00

Material					6.277,00
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	2.824,65
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	310,71
D	Item B - Item C				2.513,94
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	141,23
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					2.513,94
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					141,23
Valor Liquido da Mão de Obra					2.372,71
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					9.101,65
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					451,94
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					8.649,71
VALOR TOTAL DA OBRA					9.101,65


LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMINF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Orçamento para reforma da Escola Malaquias Coelho - Rio Torre Nova - Regional Furo dos Botos - Zona Rural de Afuá/PA

Zona Rural de Arua/PA					
ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
02.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
03.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
04.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
05.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURAS				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	26,00	15,00	390,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	9,00	55,00	495,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
Total do Item 01					1.104,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5500,00	0,20	1.100,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,50	100,00	350,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	5,00	50,00	250,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
Total do Item 02					3.011,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	1,00	160,00	160,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.6	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					1.469,00
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Dobradilha Fama ou similar	und	9,00	7,00	63,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					623,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
Total do Item 05					330,00

	Material				6.537,00
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	2.941,65
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	323,58
D	Item B - Item C				2.618,07
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	147,08
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					2.618,07
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					147,08
Valor Liquido da Mão de Obra					2.470,99
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				9.478,65
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				470,66
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				9.007,99
VALOR TOTAL DA OBRA					9.478,65


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-8



REGIONAL DO FURO SECO

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

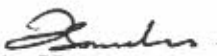
ESCOLA ELIZIA DA CONCEIÇÃO BAIA DA SILVA reforma geral valor: R\$ 19.848,33

ESCOLA OTACÍLIO BAIA SANTANA reforma e ampliação geral valor: R\$ 33.068,85

ESCOLA PAULO SÁ reforma geral valor: R\$ 8.330,25

ESCOLA SANTOS DUMONT reforma geral valor: R\$ 6.298,08

VALOR TOTAL: R\$ 67.545,51


Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
TODOS

Reforma da Escola Municipal Elizia da Conceição Baia da Silva - Rio Furo Seco - Regional Furo Seco - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA ELIZIA DA CONCEIÇÃO BAI DA SILVA

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reforma de estrutura do telhado
02. Reetelamento com reposição de telha plan
03. Reconstrução da passarela de acesso a escola
04. Reforma de banheiro externo portas e janelas
05. Reparação da rede elétrica e hidráulica
06. Pintura geral
07. Troca de fechaduras
08. Detetização da escola

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REPARAÇÃO DO TELHADO E BANHEIRO EXTERNO				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	400,00	0,70	280,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	6,00	40,00	240,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	3,00	65,00	195,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.6	Prego 2x12"	kg	3,00	7,00	21,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	21,00	7,00	147,00
1.8	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	2,00	100,00	200,00
1.9	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	2,00	100,00	200,00
1.10	Tábua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	1,00	100,00	100,00
1.11	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
1.12	Fréchal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	58,00	15,00	870,00
1.13	Tábua Polégada Pracuúba 3,00m	dz	24,00	55,00	1.320,00
Total do Item 01					6.477,00
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	4,00	38,00	152,00
2.2	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta)	und	6,00	7,00	42,00
2.3	Troca de Folha Veneziana (janela - Pano)	unid.	7,00	120,00	840,00
2.4	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.5	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					1.091,00
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
3.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
3.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
Total do Item 03					330,00
4.0	REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS				
4.1	Lâmpada pl 30W	ud	5,00	32,00	160,00
4.2	Lâmpada pl 40W	ud	8,00	40,00	320,00
4.3	interruptor de uma tecla	ud	4,00	9,00	36,00

4.4	Tomada normal	ud	4,00	9,00	36,00
4.5	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
4.6	Revisão da rede elétrica (cabearmento e quadro com disjuntores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
4.7	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
4.8	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
Total do Item 04					2.960,00
5.0	PINTURA				
5.1	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	6,00	59,00	354,00
5.2	Tinta Suviniil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
5.3	Tinta Suviniil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
5.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
5.5	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	3,00	160,00	480,00
5.6	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
5.7	Thinner -900ML	unid.	9,00	13,50	121,50
5.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
5.9	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
5.10	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
Total do Item 05					2.830,50
A	MATERIAL				
Custo Total					13.688,50
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	6.159,83
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	677,58
D	Item B - Item C				5.482,24
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	307,99
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.507,62	869,36	638,26
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					4.843,99
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					307,99
Valor Líquido da Mão de Obra					4.536,00
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				19.848,33
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				1.623,83
	Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				18.224,50
VALOR DO ORÇAMENTO					19.848,33


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACÊDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Reforma e Ampliação da Escola Municipal Otacílio Baia Santana - Rio Arangona - Regional Furo Seco -
Zona Rural - Afuá/PA

ITEM

PLANILHA FINANCEIRO - OTACÍLIO BAIÁ SANTANA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

01.	Ampliação de mais uma Sala de Aula
02.	Reforma de estrutura do telhado da escola existente
03.	Reetelhamento com reposição de telha plan
04.	Reforma de parede e piso
05.	Reforma e Ampliação de mais um banheiro
06.	Reforma de ponte de acesso a escola e ao banheiro
07.	Reforma/recuperação de portas e janelas
08.	Pintura geral
09.	Troca de fechaduras

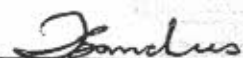
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	9900,00	0,20	1.980,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	2600,00	0,70	1.820,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	10,00	40,00	400,00
1.4	Pernamancã plainada 3,00 mt sucupira	dz	9,00	65,00	585,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	22,00	7,00	154,00
1.6	Prego 2x12"	kg	10,00	7,00	70,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	5,00	7,00	35,00
1.8	Esteio (6,00m) acapú bruto	unid.	7,00	66,00	462,00
1.9	Esteio (5,00m) acapú bruto	unid.	6,00	55,00	330,00
1.10	Esteio (4,00m) acapú bruto	unid.	4,00	44,00	176,00
1.11	Tarugo acapú	unid.	42,00	10,00	420,00
1.12	Flechal (3,00m) acapú bruto	unid.	13,00	18,00	234,00
1.13	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid.	36,00	24,00	864,00
1.14	Flechal (6,00m) acapú bruto	unid.	11,00	36,00	396,00
1.15	Flechal (7,00m) acapú bruto	unid.	5,00	42,00	210,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	2,00	100,00	200,00
1.17	Flechal (4,00m) prauúba bruto	unid.	49,00	24,00	1.176,00
1.18	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	20,00	55,00	1.100,00
1.19	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.20	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
Total do Item 01					10.638,60
2.0	PAREDE E PISO				
2.1	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	22,00	100,00	2.200,00
2.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	15,00	100,00	1.500,00
2.3	Pernamancã andiroba plainada 3m	dz	9,00	65,00	585,00
2.4	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	unid.	7,00	50,00	350,00
2.5	Prego 3" x 9	kg	6,00	7,00	42,00
2.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	21,00	7,00	147,00
Total do Item 02					4.824,00

3.0 PORTAS E JANELAS					
3.1	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	4,00	100,00	400,00
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00	80,00
3.4	Fechadura padrão stan ou similar	und	8,00	38,00	304,00
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' (Porta e janelas)	und	42,00	7,00	294,00
3.6	Prego 3" x 9	dz	1,00	7,00	7,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	1,00	7,00	7,00
Total do Item 03					1.222,00
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
Total do Item 04					372,50
5.0 DIVERSOS					
5.1	Assento sanitário	ud	4,00	29,00	116,00
5.2	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.3	Placa 60 x 40 em acrílico	und	1,00	600,00	600,00
5.4	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	3,00	72,00	216,00
Total do Item 05					1.282,00
6.0 PINTURA					
6.1	Tinta Suvnil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	14,00	59,00	826,00
6.2	Tinta Suvnil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	7,00	220,00	1.540,00
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	13,00	59,00	767,00
6.4	Tinta Suvnil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	6,00	160,00	960,00
6.5	Thinner -900ML	unid.	18,00	13,50	243,00
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	3,00	25,00	75,00
6.7	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.8	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
Total do Item 06					4.467,00
A MATERIAL					
Custo Total					22.806,10
ITEM TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	10.262,75
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.128,90
D	Item B - Item C				9.133,84
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	513,14
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.511,81	869,36	1.642,45
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					7.491,40
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					513,14
Valor Liquido da Mão de Obra					6.978,26
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				33.068,85
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				3.284,49

Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					29.784,36
VALOR DO ORÇAMENTO					33.068,85



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMINF
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal Paulo Sá - Rio Três Irmãos - Regional Furo Seco - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços
01.	RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO E DE ACESSO A ESCOLA
02.	REFORMA DO BANHEIRO EXTERNO
03.	REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO
04.	REFORMA PISO E PAREDE E ESQUADRIAS
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA
06.	TROCA DE FECHADURA
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO EXTERNO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	34,00	15,00	510,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	12,00	55,00	660,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	4,00	10,00	40,00
Total do Item 01					1.335,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	250,00	0,70	175,00
4.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	4,00	35,00	140,00
4.4	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,00	100,00	500,00
4.6	Régua plainada 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,00	50,00	200,00
4.7	Tábua Meio Fiô 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,50	100,00	350,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.9	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	9,00	7,00	63,00
Total do Item 02					1.705,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvini Glasurit Marfim - paredes interna	lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suvini Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.5	Thinner -900ML	und	6,00	13,50	81,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	3,00	9,50	28,50
3.8	Pincel 2 1/2"	und	3,00	6,00	18,00
Total do Item 03					1.806,50
4.0	DIVERSOS				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	2,00	38,00	76,00
4.3	Dobradilha Fama ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					526,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
Total do Item 05					372,50

Material					5.745,00
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	2.585,25
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	284,38
D	Item B - Item C				2.300,87
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	129,26
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					2.300,87
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					129,26
Valor Liquido da Mão de Obra					2.171,61
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					8.330,25
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					413,64
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					7.916,61
VALOR TOTAL DA OBRA					8.330,25


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



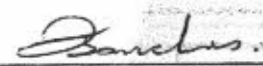
GOVERNO
por
TODOS

Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal Santos Dumont - Rio Furo Seco - Regional
Furo Seco - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços					
ITEM					
01.	RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO E DE ACESSO A ESCOLA				
02.	REFORMA DO BANHEIRO EXTERNO				
03.	REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE, GUARDA CORPO E ESQUADRIAS				
05.	TROCA DE ASSENTO SANITÁRIO				
06.	TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO EXTERNO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	34,00	15,00	510,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	12,00	55,00	660,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	4,00	10,00	40,00
Total do Item 01					1.335,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	50,00	0,70	35,00
4.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	1,00	65,00	65,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	2,00	35,00	70,00
4.4	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	1,00	24,00	24,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	3,00	100,00	300,00
4.6	Régua plainada 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,00	50,00	150,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	2,00	100,00	200,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.9	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
Total do Item 02					975,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna	lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	lt	2,00	220,00	440,00
3.4	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	5,00	59,00	295,00
3.5	Thinner -900ML	und	6,00	13,50	81,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	3,00	9,50	28,50
3.8	Pincel 2 1/2"	und	3,00	6,00	18,00
Total do Item 03					1.527,50
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	2,00	38,00	76,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.3	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					176,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
Total do Item 05					330,00

	Material				4.343,50
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	1.954,58
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	215,00
D	Item B - Item C				1.739,57
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	97,73
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					1.739,57
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					97,73
Valor Liquido da Mão de Obra					1.641,84
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				6.298,08
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				312,73
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				5.985,34
VALOR TOTAL DA OBRA					6.298,08


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO GUAJARÁ

SEVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA AUGUSTO JOSÉ MONTEIRO, reforma geral valor: R\$ 38.120,50

ESCOLA NOSSA SRA. DE LOURDES, reforma geral e ampliação valor: R\$ 48.198,87

VALOR TOTAL: R\$ 86.319,37

Renato
Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS D
ESCOLA A
ESCOLA N
ESCOLA T

SEVIÇOS D
ESCOLA A
ESCOLA N
ESCOLA T

SEVIÇOS D
ESCOLA A
ESCOLA N
ESCOLA T



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
PA
Todos

Reforma da Escola Municipal Augusto José Monteiro - Rio Guajará - Regional Guajará - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA AUGUSTO JOSÉ MONTEIRO

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01.	Ampliação do pátio da Escola, 4 x 12 metros(Estrutura em madeira de lei e cobertura com telha plan)
02.	Reforma de estrutura do telhado
03.	Reetelhamento com reposição de telha plan
04.	Reforma/recuperação de portas e janelas
05.	Rebocar as paredes exposta das salas onde foi retirado o forro.
06.	Reforma de catelo d'água
07.	Reparação da rede elétrica e hidráulica
08.	Pintura geral
09.	Troca de fechaduras
10.	Reparos no piso das salas de aula

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA, TELhado E CASTELO D'AGUA				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	2500,00	0,70	1.750,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	39,00	40,00	1.560,00
1.4	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	dz	20,00	65,00	1.300,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	24,00	7,00	168,00
1.6	Prego 2x12"	kg	8,00	7,00	56,00
1.7	Prego 1 1/2" x 13	kg	18,00	7,00	126,00
1.8	Esteio (6,00m) acapú bruto	unid.	4,00	66,00	264,00
1.9	Esteio (5,00m) acapú bruto	unid.	4,00	55,00	220,00
1.10	Tarugo acapú	unid.	33,00	10,00	330,00
1.11	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid.	41,00	24,00	984,00
1.12	Flechal (6,00m) acapú bruto	unid.	8,00	36,00	288,00
1.13	Flechal (4,00m) prachuá bruto	unid.	10,00	15,00	150,00
1.14	Flechal (4,00m) plainado acapú	unid.	28,00	30,00	840,00
1.15	Tábua (4,00m) pol. Prachuá moldurada	dz	7,00	70,00	490,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	4,00	100,00	400,00
1.17	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.18	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.19	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80

Total do Item 01 11.762,60

2.0 REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS

2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	6,00	38,00	228,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta)	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha Veneziana (janela - Pain)	unid.	10,00	120,00	1.200,00
2.5	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00

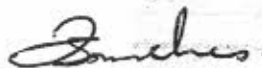
Total do Item 02 1.829,40

3.0 PASSARELA E RAMPA DE ACESSO

3.1	Flechal (4,00m) prachuúba bruto	unid	60,00	15,00	900,00
3.1	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid	4,00	24,00	96,00
3.2	Tábua Polegada Prachuúba 3,00m	dz	27,00	55,00	1.485,00
3.2	Esteio (5,00m) acapú bruto	dz	4,00	55,00	220,00
3.2	Prego 3" 1/2 x 9	kg	3,00	7,00	21,00
3.3	Prego 2x12"	kg	7,00	7,00	49,00
Total do Item 03					2.771,00
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
Total do Item 04					372,50
6.0	REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS				
5.1	Lâmpada -pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada -pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	6,00	9,00	54,00
5.5	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.6	Revisão da rede elétrica (cabearmento e quadro com dijitores)	vb	1,00	500,00	500,00
5.7	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.8	Chuveiro plástico	ud	2,00	8,00	16,00
5.9	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.11	Reparos no piso com Argamassa C2 e pó Xadrez	m²	3,00	85,00	255,00
5.12	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia)	m²	16,00	9,00	144,00
5.13	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	40,00	72,00	2.880,00
Total do Item 05					6.515,00
6.0	PINTURA				
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	7,00	59,00	413,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.5	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.6	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	9,00	13,50	121,50
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.9	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
Total do Item 06					3.049,50
A	MATERIAL				
Custo Total					26.290,00
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	11.830,50
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.301,36
D	Item B - Item C				10.529,15
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	591,53
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	

Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.895,51	869,36	2.026,15
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R				8.502,99
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra				591,53
Valor Liquido da Mão de Obra				7.911,47
RESUMO DO ORÇAMENTO				
Valor Bruto do Orçamento				38.120,50
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				3.919,03
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				34.201,47
VALOR DO ORÇAMENTO				38.120,50


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Reforma e Ampliação da Escola Municipal Nossa Sra. de Lourdes - Ilha Rasa - Regional Guajará - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM

PLANILHA FINANCEIRO - NOSSA SENHORA DE LOURDES

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

01. Ampliação de mais duas Sala de Aula
02. Reforma de estrutura do telhado da escola existente
03. Reetelhamento com reposição de telha plan
04. Reforma de parede e piso
05. Reforma e Ampliação de mais um banheiro
06. Reforma de ponte de acesso a escola e ao banheiro
07. Reforma/recuperação de portas e janelas
08. Pintura geral
09. Troca de fechaduras

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	9900,00	0,20	1.980,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	4850,00	0,70	3.395,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	12,00	40,00	480,00
1.4	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	dz	16,00	65,00	1.040,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	44,00	7,00	308,00
1.6	Prego 2x12"	kg	20,00	7,00	140,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	14,00	7,00	98,00
1.8	Esteio (6,00m) acapú bruto	unid.	17,00	66,00	1.122,00
1.9	Esteio (5,00m) acapú bruto	unid.	7,00	55,00	385,00
1.10	Esteio (4,00m) acapú bruto	unid.	8,00	44,00	352,00
1.11	Tarugo acapú	unid.	84,00	10,00	840,00
1.12	Flechal (3,00m) acapú bruto	unid.	25,00	18,00	450,00
1.13	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid.	78,00	24,00	1.872,00
1.14	Flechal (6,00m) acapú bruto	unid.	22,00	36,00	792,00
1.15	Flechal (7,00m) acapú bruto	unid.	10,00	42,00	420,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	4,00	100,00	400,00
1.17	Flechal (4,00m) prachuá bruto	unid.	75,00	24,00	1.800,00
1.18	Tábua Polegada Prachuá 3,00m	dz	26,00	55,00	1.430,00
1.19	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.20	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
Total do Item 01					17.330,60
2.0	PAREDE E PISO				
2.1	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	42,00	100,00	4.200,00
2.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	28,00	100,00	2.800,00
2.3	Pernamanga andiroba plainada 3m	dz	16,00	65,00	1.040,00
2.4	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	unid.	12,00	50,00	600,00
2.5	Prego 3" x 9	kg	12,00	7,00	84,00
2.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	38,00	7,00	266,00
Total do Item 02					8.990,00

3.0 PORTAS E JANELAS					
3.1	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	6,00	100,00	600,00
3.2	Pernambuco andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00	80,00
3.4	Fechadura padrão stan ou similar	und	8,00	38,00	304,00
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta e janelas)	und	84,00	7,00	588,00
3.6	Prego 3" x 9	dz	2,00	7,00	14,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	2,00	7,00	14,00
Total do Item 03					1.860,00
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
Total do Item 04					372,50
5.0 DIVERSOS					
5.1	Assento sanitário	ud	4,00	29,00	116,00
5.2	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.3	Placa 60 x 40 em acrílico	und	1,00	600,00	600,00
5.4	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	2,00	72,00	144,00
Total do Item 05					1.210,00
6.0 PINTURA					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	11,00	59,00	649,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho- paredes externas 18L	Latão	5,00	220,00	1.100,00
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	11,00	59,00	649,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	5,00	160,00	800,00
6.5	Thinner -900ML	unid.	11,00	13,50	148,50
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	3,00	25,00	75,00
6.7	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.8	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
Total do Item 06					3.477,50
A MATERIAL					
Custo Total					33.240,60
ITEM TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	14.958,27
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.645,41
D	Item B - Item C				13.312,86
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	747,91
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	3.661,04	869,36	2.791,68
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					10.521,18
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					747,91
Valor Liquido da Mão de Obra					9.773,27
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					48.198,87
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					5.185,00

Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					43.013,87
VALOR DO ORÇAMENTO					48.198,87



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMINF
CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO

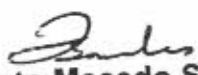


REGIONAL DO IGARAPÉ DO CEMITÉRIO

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA JOSÉ DE SOUZA LACERDA FILHO, reforma geral valor: R\$ 16.010,90

VALOR TOTAL: R\$ 16.010,90


Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6

VIÇOS DE

OLA JC

PORTO

VIÇOS DE

OLA JC

PORTO

VIÇOS DE

OLA JC

PORTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



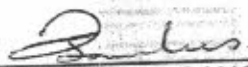
GOVERNO
para
TODOS

Orçamento de reforma dos dois prédios com quatro salas de aula da Escola José de Souza Lacerda Filho - Rio Antonino - Regional Igarapé do Cimitério - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços					
ITEM					
01.	REFORMA DAS PASSARELAS DE ACESSO AO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURAS				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO	unid.	69,00	15,00	1.035,00
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	19,00	55,00	1.045,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	6,00	7,00	42,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	13,00	7,00	91,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	6,00	24,00	144,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	8,00	10,00	80,00
1.6	Tarugo de acapú				
Total do Item 01					2.437,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	400,00	0,70	280,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	10500,00	0,20	2.100,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m.	dz	5,00	65,00	325,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	8,50	100,00	850,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	6,00	100,00	600,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	7,00	50,00	350,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	4,00	7,00	28,00
Total do Item 02					5.032,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintetico Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	8,00	59,00	472,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	8,00	59,00	472,00
3.5	Thinner -900ML	und	9,00	13,50	121,50
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					2.342,50
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	7,00	38,00	266,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	18,00	7,00	126,00
4.3	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.4	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
Total do Item 04					858,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50

Total do Item 05					372,50
					11.042,00
Material					
TRIBUTOS					
ITEM		%			
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A		0,45	1,00	4.968,90
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B		0,11	1,00	546,58
D	Item B - Item C				4.422,32
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B		0,05	1,00	248,45
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					4.422,32
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					248,45
Valor Liquido da Mão de Obra					4.173,88
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					16.010,90
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					795,02
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					15.215,88
VALOR TOTAL DA OBRA					16.010,90


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO JUPATY

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA CRISPINIANO F. DE MÊLO reforma geral valor: R\$ 21.974,61

ESCOLA RUI MUNDO HOMOBONO, reforma valor: R\$ 22.207,62

ESCOLA MANOEL PIRES, reforma valor: R\$ 11.033,78

ESCOLA NELY MONTE, reforma valor: R\$ 14.993,73

VALOR TOTAL: R\$ 70.209,74

Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
PARA
TODOS

Reforma da Escola Municipal Crispiniano F. de Melo - Rio Jupaty - Regional Jupaty - Zona Rura -
Afuá/PA

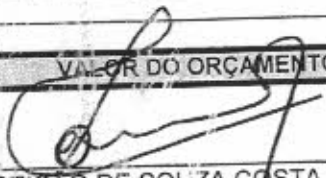
ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA CRIPINIANO F. DE MELO

Descrição dos Serviços a serem Feitos na Escola

01. Reforma de estrutura do telhado
02. Reetelamento com reposição de telha plan
03. Reparação de portas e janelas
04. Reparos no forro
05. Construção de uma nova Fossa
06. Reparação da rede elétrica e hidráulica
07. Pintura geral
08. Detetização da Escola
08. Troca de fechaduras
09. Reparação de paredes e piso das salas de aula

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	TELHADO COBERTURA				
1.1	Lavagem de Telha de Barro tipo plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de Barro tipo plan	unid.	300,00	0,70	210,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	9,00	40,00	360,00
1.4	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	dz	7,00	65,00	455,00
1.5	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	1,00	100,00	100,00
1.6	Prego 3" 1/2 x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.7	Prego 2x12"	kg	7,00	7,00	49,00
1.8	Prego 2 1/2" x 12	kg	7,00	7,00	49,00
1.9	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
Total do Item 01					4.147,00
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	10,00	35,00	350,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta)	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha Veneziana (janela - Pano)	unid.	8,00	120,00	960,00
2.5	Regua plainada (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	50,00	100,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					1.761,40
3.0	FORRO PVC DA ESCOLA				
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	8,00	17,00	136,00
3.3	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	2,00	17,00	34,00
3.4	Ripão (3,00m) Cupiuba	und	1,00	45,00	45,00
3.5	Prego 1 1/2" x 15	unid	1,00	7,50	7,50
Total do Item 03					222,50
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
4.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	60,00	4,25	255,00
Total do Item 04					415,00
5.0	REDE ELETRICA E HIDRAULICA E DIVERSOS				

5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	16,00	40,00	640,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00
5.5	Vaso Sanitário com caixa de descarga	ud	1,00	120,00	120,00
5.6	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.7	Revisão da rede elétrica (cabearmento e quadro com disjuntores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.8	Chuveiro plástico	ud	1,00	8,00	8,00
5.9	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria cerâmica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.11	Reparos no piso com Argamassa C2 e pó Xadrez	m²	18,00	85,00	1.530,00
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
				Total do Item 05	5.556,00
6.0	PINTURA				
6.1	Tinta Suvnil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.2	Tinta Suvnil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.3	Tinta Suvnil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	10,00	59,00	590,00
6.5	Tinta Suvnil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	3,00	160,00	480,00
6.6	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	8,00	13,50	108,00
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.9	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
				Total do Item 06	3.053,00
A	MATERIAL				Custo Total
					15.154,90
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	6.819,71
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	750,17
D	Item B - Item C				6.069,54
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	340,99
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.669,12	869,36	799,76
				Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R	5.269,77
				Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra	340,99
				Valor Liquido da Mão de Obra	4.928,79
RESUMO DO ORÇAMENTO					
					21.974,61
Valor Bruto do Orçamento					1.890,92
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					20.083,69
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					
					21.974,61
VALOR DO ORÇAMENTO					21.974,61


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Orçamento de reforma de dois prédios da Escola Municipal Raimundo Homobono - Rio Charapucú -
Regional Jupapaty- Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços					
01.	RECOSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REFORMA DO TELHADO				
04.	REFORMA PISO E PAREDE ESCOLA E BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	48,00	15,00	720,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	16,00	55,00	880,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	11,00	7,00	77,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	5,00	24,00	120,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	10,00	10,00	100,00
Total do Item 01					1.925,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	11088,00	0,20	2.217,60
4.3	Pernamanca - andiroba plainada 3m	dz	13,00	65,00	845,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	20,00	35,00	700,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	9,00	24,00	216,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	16,00	100,00	1.600,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	13,00	100,00	1.300,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	14,00	50,00	700,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	3,00	40,00	120,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	12,00	7,00	84,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	10,00	7,00	70,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	25,00	7,00	175,00
Total do Item 02					8.377,60
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	11,00	59,00	649,00
3.2	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	5,00	160,00	800,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	5,00	220,00	1.100,00
3.4	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	13,00	59,00	767,00
3.5	Thinner -900ML	und	17,00	13,50	229,50
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	25,00	100,00
3.7	Pincel 4"	und	6,00	9,50	57,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	6,00	6,00	36,00
Total do Item 03					3.738,50
4.0	DIVERSOS				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	300,00	300,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	6,00	38,00	228,00
4.3	Dobradilha Fama ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.4	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
Total do Item 04					742,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				

Total do Item 05 532,50

Material 15.315,60

ITEM TRIBUTOS

B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	6.892,02
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	758,12
D	Item B - Item C				6.133,90
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	344,60
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	

Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R. 6.133,90

Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra 344,60

Valor Liquido da Mão de Obra 5.789,30

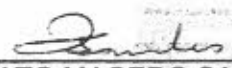
RESUMO DO ORÇAMENTO

	Valor Bruto do Orçamento				22.207,62
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				1.102,72
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				21.104,90

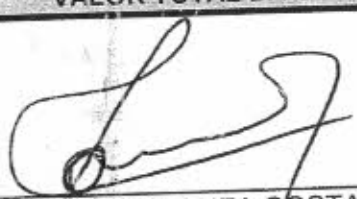
VALOR TOTAL DA OBRA

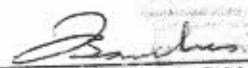
22.207,62


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6

Total do Item 05					372,50
					7.609,50
Material					
TRIBUTOS					
ITEM		%			
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	0,45	1,00		3.424,28
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	0,11	1,00		376,67
D	Item B - Item C				3.047,60
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	0,05	1,00		171,21
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					3.047,60
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					171,21
Valor Liquido da Mão de Obra					2.876,39
RESUMO DO ORÇAMENTO					
					11.033,78
	Valor Bruto do Orçamento				547,88
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				10.485,89
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				
VALOR TOTAL DA OBRA					11.033,78


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMINF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Orçamento de reforma da Escola Municipal Monoel Pires - Rio Charapucú/Boca do Gama- Regional
Jupaty- Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM

01. RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO
02. RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA
03. RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO
04. REFORMA PISO E PAREDE ESCOLA E BANHEIRO
05. DETETIZAÇÃO DA ESCOLA
06. PINTURA GERAL DA ESCOLA
07. TROÇA DE FECHADURA

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO	unid.	24,00	15,00	360,00
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	11,00	55,00	605,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	3,00	7,00	21,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	3,00	24,00	72,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	6,00	10,00	60,00
1.6	Tarugo de acapu				
Total do Item 01					1.174,00

2.0 TELHADO, PAREDE E PISO

4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5300,00	0,20	1.060,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	6,00	100,00	600,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	100,00	500,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	7,00	50,00	350,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	5,00	7,00	35,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	4,00	7,00	28,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
Total do Item 02					3.580,00

3.0 PINTURA

3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	7,00	59,00	413,00
3.5	Thinner -900ML	und	6,00	13,50	81,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					1.881,00

4.0 DIVERSOS

4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.3	Dobradilha Fama ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					602,00

5.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



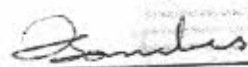
GOVERNO
para
TODOS

Orçamento estimativo para reforma da Escola Nely Monte - Rio Anajás- Vila Leite - Regional Jupaty -
Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços					
ITEM					
01.	RECONSTRUÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO AO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO E PAREDE ESCOLA E BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
07.	TROCA DE FECHADURA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO	unid.	48,00	15,00	720,00
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	22,00	55,00	1.210,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	6,00	7,00	42,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	16,00	7,00	112,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	6,00	24,00	144,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	12,00	10,00	120,00
1.6	Tarugo de acapú				
Total do Item 01					2.348,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO	unid.	500,00	0,70	350,00
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	5300,00	0,20	1.060,00
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	dz	7,00	65,00	455,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	12,00	35,00	420,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	unid.	5,00	24,00	120,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	dz	9,00	100,00	900,00
2.6	Tábua Escamã 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	8,00	100,00	800,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	8,00	50,00	400,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	1,00	40,00	40,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	8,00	7,00	56,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	6,00	7,00	42,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	12,00	7,00	84,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12				
Total do Item 02					4.727,00
3.0	PINTURA	Gl	6,00	59,00	354,00
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Lt	3,00	160,00	480,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	4,00	220,00	880,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	gl	7,00	59,00	413,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	und	7,00	13,50	94,50
3.5	Thinner -900ML	und	2,00	25,00	50,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	9,50	38,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	6,00	24,00
3.8	Pincel 2 1/2"				
Total do Item 03					2.333,50
4.0	DIVERSOS	unid.	1,00	350,00	350,00
4.1	Descupinhização/Detetização	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	2,00	29,00	58,00
4.4	Assento Sanitário				
Total do Item 04					602,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00

Total do Item 05					330,00
					10.340,50
Material					
TRIBUTOS					
ITEM		%	0,45	1,00	4.653,23
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,11	1,00	511,85
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B				4.141,37
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	232,66
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B				
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					4.141,37
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					232,66
Valor Liquido da Mão de Obra					3.908,71
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					14.993,73
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					744,52
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					14.249,21
VALOR TOTAL DA OBRA					14.993,73


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO JURUPARY

SEVIÇOS DE REFORMA, ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO A SEREM EXECUTADOS

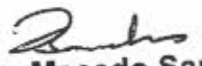
ESCOLA LUIS DE SOUZA LACERDA reforma geral valor: R\$ 30.745,05

ESCOLA LUIS DE SOUZA LACERDA – ANEXO ATUAL POSTO E BIBLIOTECA,

reforma e adaptação valor: R\$ 26.078,08

ESCOLA VICENTE DE ALMEIDA GÓES, Ampliação e reforma, valor: R\$ 48.811,57

VALOR TOTAL: R\$ 105.634,70


Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Reforma da Escola Municipal Luis de Souza Lacerda - Rio Jurupary - Regional Jurupary - Zona Rura -
Afuá/PA

PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA LUIS DE SOUZA LACERDA

ITEM

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reforma de estrutura do telhado
02. Reetelhamento com reposição de telha plan
03. Reparação de portas e janelas
04. Reforma geral do forro
05. Construção de um novo castelo d'água e de uma nova Fossa
06. Reparação da rede elétrica e hidráulica
07. Pintura geral
08. Troca de fechaduras
09. Reparação de paredes e piso das salas de aula
10. Reconstrução do trapiche de acesso a Escola

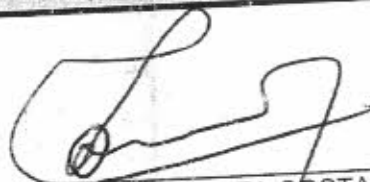
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	TELHADO E CASTELO D'ÁGUA	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	dz	13,00	40,00	520,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	65,00	520,00
1.4	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	kg	4,00	7,00	28,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	6,00	7,00	42,00
1.6	Prego 2x12"	kg	6,00	7,00	42,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	unid.	4,00	66,00	264,00
1.8	Esteio (6,00m) Acapu bruto	unid.	10,00	24,00	240,00
1.9	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	30,00	120,00
1.10	Flechal (5,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	36,00	72,00
1.11	Flechal (6,00m) Acapu bruto	dz	3,50	100,00	350,00
1.12	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	vara	4,00	8,50	34,00
1.13	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	4,00	8,50	34,00
1.14	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
1.15	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
Total do Item 01					5.398,00
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	unid.	10,00	38,00	380,00
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Dobradilha de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta)	unid.	6,00	120,00	720,00
2.5	Troca de Folha Veneziana em madeira (janela - Pano)	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	kg	1,00	7,00	7,00
2.7	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					1.501,40
3.0	FORRO PVC DA ESCOLA	unid	210,00	17,00	3.570,00
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	26,00	17,00	442,00
3.2	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	6,00	7,50	45,00
3.3	Prego 1 1/2" x 15	unid	6,00	7,50	45,00
Total do Item 03					4.057,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
4.1	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
				Total do Item 04	330,00
5.0	REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS				
5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00
5.5	Caixa d'água 2.000lt	ud	1,00	300,00	300,00
5.6	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.7	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com disjuntores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.8	Assento Sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.12	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon com pintura anti-corrosiva	m²	1,89	72,00	136,08
5.13	Tablado em madeira 1,50m de largura em frente da escola(material)	ml	70,00	30,00	2.100,00
5.13	Trapiche em madeira 3,00m de largura em frente da escola(material)	ml	6,00	50,00	300,00
				Total do Item 05	6.574,08
6.0	PINTURA				
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.5	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	9,00	59,00	531,00
6.6	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.7	Massa corrida	unid.	4,00	69,00	276,00
6.8	Thinner -900ML	unid.	14,00	13,50	189,00
6.9	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	5,00	25,00	125,00
6.10	Pincel 4"	ud	5,00	7,00	35,00
6.11	Pincel 2 1/2"	ud	5,00	7,00	35,00
				Total do Item 06	3.343,00
				MATERIAL	Custo Total
					21.203,48
TRIBUTOS					
ITEM		%	0,45	1,00	9.641,57
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,11	1,00	1.049,57
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B				8.491,99
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	477,08
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	0,075		142,80	
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,225		636,13	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,275	2.335,30	869,36	1.465,94
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36				7.026,06
				Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R	477,08
				Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra	6.548,98
				Valor Liquido da Mão de Obra	
RESUMO DO ORÇAMENTO					
					30.745,05
				Valor Bruto do Orçamento	

					2.992,59
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				27.752,46
	Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				
VALOR DO ORÇAMENTO					30.745,05



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMIMF
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Reforma e Adaptação da Escola Municipal Luis de Souza Lacerda - Anexo - Rio Jurupary - Regional
Jurupary - Zona Rura - Afuá/PA

ITEM

PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA LUIS DE SOUZA LACERDA - ANEXO

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reforma de estrutura do telhado
02. Reetelhamento com reposição de telha plan
03. Ampliação do espaço Multiuso
04. Reparação de portas e janelas
05. Demolição das divisórias em madeira existente
06. Reforma geral do forro
08. Reparação da rede elétrica e hidráulica
09. Pintura geral
10. Troca de fechaduras
11. Reparação de paredes e piso das salas de aula
12. Reconstrução da passarela de acesso ao banheiro externo

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA E TELHADO	unid.	5740,00	0,20	1.148,00
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	735,00	0,70	514,50
1.2	Telha de barro tipo Plan	dz	7,00	40,00	280,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	6,00	65,00	390,00
1.4	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	kg	4,00	7,00	28,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.6	Prego 2x12"	kg	3,00	7,00	21,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	unid.	3,00	66,00	198,00
1.8	Esteio (6,00m) Acapu bruto	unid.	22,00	24,00	528,00
1.9	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	30,00	60,00
1.10	Flechal (5,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	36,00	72,00
1.11	Flechal (6,00m) Acapu bruto	dz	1,00	100,00	100,00
1.12	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	vara	2,00	8,50	17,00
1.13	Parafuso Galvanizado rosqueavel 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.14	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.15	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
Total do Item 01					3.392,50
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	unid.	4,00	38,00	152,00
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	2,00	302,40	604,80
2.3	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Dobradilha de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta)	unid.	6,00	120,00	720,00
2.5	Troca de Folha Veneziana em madeira (janela - Pano)	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	kg	1,00	7,00	7,00
2.7	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					1.575,80
3.0	PISO, PAREDE E FORRO PVC DA ESCOLA	m²	81,00	8,00	648,00
3.1	Demolição de divisória em madeira	dz	36,00	100,00	3.600,00
3.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	kg	36,00	100,00	3.600,00

3.3	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo banheiro)	dz	4,00	100,00	400,00
3.4	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	80,00	17,00	1.360,00
3.5	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	10,00	17,00	170,00
3.6	Prego 2 1/2" x 12	unid	16,00	7,00	112,00
3.7	Prego 1 1/2" x 15	unid	3,00	7,50	22,50
Total do Item 03					6.312,50

4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

4.0	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.1	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
4.2	Total do Item 04				330,00

5.0 REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS

5.1	Lâmpada pl 30W	ud	4,00	32,00	128,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	14,00	40,00	560,00
5.3	Interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	4,00	9,00	36,00
5.5	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.6	Revisão da rede elétrica (cabearmento e quadro com disjuntores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.7	Assento Sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.8	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria cerâmica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.9	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.10	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon com pintura anti-corrosiva	m²	1,89	72,00	136,08
5.11	Tablado em madeira 1,50m de lagura em frente da escola(material)	ml	12,00	30,00	360,00
Total do Item 05					4.182,08

6.0 PINTURA

6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho- paredes externas 18L	Latão	2,00	220,00	440,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	6,00	59,00	354,00
6.5	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	2,00	160,00	320,00
6.6	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	8,00	13,50	108,00
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	3,00	25,00	75,00
6.9	Pincel 4"	unid.	4,00	7,00	28,00
6.10	Pincel 2 1/2"	unid.	4,00	7,00	28,00
Total do Item 06					2.192,00

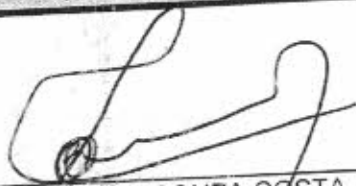
MATERIAL

Custo Total 17.984,88

ITEM TRIBUTOS

B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	8.093,20
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	890,25
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	7.202,94
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B			142,80	404,66
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		354,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		636,13	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		869,36	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.980,81		1.111,45
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					6.091,49
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					404,66
Valor Liquido da Mão de Obra					5.686,83

RESUMO DO ORÇAMENTO				
				26.078,08
Valor Bruto do Orçamento				2.406,36
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				23.671,71
Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				
VALOR DO ORÇAMENTO				26.078,08



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMIMF
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Orçamento para reforma e Ampliação de mais duas salas de aula da Escola Municipal Vicente de Almeida Góes - Rio Jupatizinho - Regional Jurupary - Zona Rural de Afuá/PA

PLANILHA FINANCEIRO - VICENTE DE ALMEIDA GÓES

ITEM

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

01. Ampliação de mais duas Sala de Aula
02. Reforma de estrutura do telhado da escola existente
03. Reetelhamento com reposição de telha plan
04. Reforma de parede e piso
05. Reforma e Ampliação de mais um banheiro
06. Reforma de ponte de acesso a escola e ao banheiro
07. Reforma/recuperação de portas e janelas
08. Pintura geral
09. Troca de fechaduras

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE	unid.	5544,00	0,20	1.108,80
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	4500,00	0,70	3.150,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	dz	20,00	40,00	800,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	16,00	65,00	1.040,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	kg	42,00	7,00	294,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	20,00	7,00	140,00
1.6	Prego 2x12"	kg	10,00	7,00	70,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	14,00	66,00	924,00
1.8	Esteio (6,00m) acapú bruto	unid.	6,00	55,00	330,00
1.9	Esteio (5,00m) acapú bruto	unid.	8,00	44,00	352,00
1.10	Esteio (4,00m) acapú bruto	unid.	80,00	10,00	800,00
1.11	Tarugo acapú	unid.	22,00	18,00	396,00
1.12	Flechal (3,00m) acapú bruto	unid.	72,00	24,00	1.728,00
1.13	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid.	22,00	36,00	792,00
1.14	Flechal (6,00m) acapú bruto	unid.	22,00	42,00	420,00
1.15	Flechal (7,00m) acapú bruto	unid.	10,00	40,00	400,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	4,00	100,00	400,00
1.17	Tabua (4,00m) prauúba bruto	dz	96,00	24,00	2.304,00
1.18	Tabua Polegada Pracuúba 3,00m	unid.	40,00	55,00	2.200,00
1.19	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.20	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
Total do Item 01					17.275,40
2.0	PAREDE E PISO	dz	42,00	100,00	4.200,00
2.1	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	28,00	100,00	2.800,00
2.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	16,00	65,00	1.040,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	unid.	12,00	50,00	600,00
2.4	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	kg	12,00	7,00	84,00
2.5	Prego 3" x 9	kg	38,00	7,00	266,00
2.6	Prego 2 1/2" x 12				
Total do Item 02					8.990,00

[Signature]

[Signature]

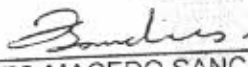
3.0	PORTAS E JANELAS				
3.1	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	6,00	100,00	600,00
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00	80,00
3.4	Fechadura padrão stan ou similar	und	8,00	38,00	304,00
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' (Porta e janelas)	und	84,00	7,00	588,00
3.6	Prego 3" x 9	dz	2,00	7,00	14,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	2,00	7,00	14,00
Total do Item 03					1.860,00
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				160,00
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	191,25
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	45,00	4,25	361,25
Total do Item 04					
5.0	DIVERSOS				
5.1	Assento sanitário	ud	4,00	29,00	116,00
5.2	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.3	Placa 60 x 40 em acrílico	und	1,00	600,00	600,00
5.4	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	2,00	72,00	144,00
Total do Item 05					1.210,00
6.0	PINTURA				
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	14,00	59,00	826,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho- paredes externas 18L	Latão	6,00	220,00	1.320,00
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	12,00	59,00	708,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna - 18L	Latão	5,00	160,00	800,00
6.5	Thinner -900ML	und.	15,00	13,50	202,50
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und.	2,00	25,00	50,00
6.7	Pincel 4"	ud	5,00	7,00	35,00
6.8	Pincel 2 1/2"	ud	5,00	7,00	35,00
Total do Item 06					3.976,50
MATERIAL				Custo Total	33.663,15
A					
TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	15.148,42
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.666,33
D	Item B - Item C				13.482,09
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	757,42
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	3.707,58	869,36	2.838,22
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					10.643,88
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					757,42
Valor Liquido da Mão de Obra					9.886,46
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					48.811,57
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					5.261,96

SA

Amador

Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)	43.549,61
VALOR DO ORÇAMENTO	48.811,57


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



REGIONAL DO MANIVA

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA ANTÔNIO FAGUNDES reforma geral valor: R\$ 24.729,97

ESCOLA MANOEL LOUREIRO MÊLO, reforma valor: R\$ 14.608,75

VALOR TOTAL: R\$ 39.338,72

Renato Macedo Sanches

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6

TIPO DE

EDU-AN

EDU-MA

EDU-TO

EDU-TO

EDU-TO

EDU-TO

EDU-TO

EDU-TO

EDU-TO

EDU-TO

EDU-TO



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal Manoel Loureiro Mello - Rio Maria Tereza -
Regional Maniva - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	CONSTRUÇÃO DE MAIS UM BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
07.	COLOCAÇÃO DA PLACA DA OBRA				
1.0	REFORMA DA RAMPA DA ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO E ESTRUTURA DO BANHEIRO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	34,00	15,00	510,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	2,00	7,00	14,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	4,00	44,00	176,00
1.5	Esteio (4,00m) Acapú bruto	unid.	8,00	18,00	144,00
1.6	Frechal (3,00m) Acapú bruto	unid.	8,00	10,00	80,00
1.7	Tarugo de acapú				
Total do Item 01					1.640,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
4.2	Pernamanca - andiroba plainada 3m	dz	8,00	65,00	520,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	10,00	35,00	350,00
4.4	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	10,00	100,00	1.000,00
4.6	Régua plainada 3,00 mt sucupira (piso)	dz	8,00	50,00	400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	11,00	100,00	1.100,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	2,00	40,00	80,00
4.9	Prego 3" x 9	kg	6,00	7,00	42,00
4.10	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
Total do Item 02					3.932,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	9,00	59,00	531,00
3.2	Tinta Suvini Glasurit Ma. fin - paredes interna	Lt	4,00	160,00	640,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Curo - paredes externas	Lt	4,00	199,00	796,00
3.4	Tinta Suvini Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	10,00	59,00	590,00
3.5	Thinner - 900ML	und	10,00	13,50	135,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	25,00	100,00
3.7	Pincel 4"	und	6,00	9,50	57,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	6,00	6,00	36,00
Total do Item 03					2.885,00
4.0	DIVERSOS				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	6,00	38,00	228,00
4.3	Dobradilha Fama ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.4	Placa de reforma da obra 60x40 em alumínio ou acrílico.	und	1,00	550,00	550,00
4.5	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
Total do Item 04					1.328,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	60,00	120,00

[Assinatura]

[Assinatura]

5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
Total do Item 05					290,00
					10.075,00
Material					
TRIBUTOS					
ITEM		%	0,45	1,00	4.533,75
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,11	1,00	498,71
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B				4.035,04
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	226,69
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	0,075		142,8	
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,15		354,8	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,225		636,13	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,275		869,36	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36				
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					4.035,04
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					226,69
Valor Líquido da Mão de Obra					3.808,35
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					14.608,75
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					725,40
Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					13.883,35
VALOR TOTAL DA OBRA					14.608,75


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB./ SEMINF
 CAU Nº A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Reforma da Escola Municipal Antônio Fagundes - Rio Maniva - Regional Maniva - Zona Rura - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA ANÔNIO FAGUNDES

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reparos no telhado
02. Reposição de telha plan
03. Reparação de portas e janelas
04. Reforma de catelo d'água e construção de uma nova Fossa
05. Reparação da rede elétrica e hídrica
06. Reconstrução do trapiche de acesso a escola
07. Retirada de rachadura da emenda das salas de aula e reforço da estrutura afetada
08. Pintura geral
09. Troca de fechaduras

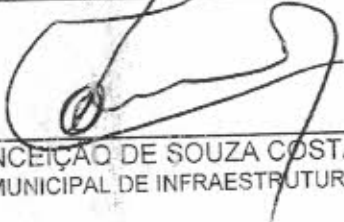
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REPARAÇÃO DO TELHADO E CASTELO D'AGUA				
1.1	Telha de barro tipo Plan	unid.	200,00	0,70	140,00
1.2	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	3,00	40,00	120,00
1.3	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	dz	4,00	65,00	260,00
1.4	Prego 3" 1/2 x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.5	Prego 2x12"	kg	4,00	7,00	28,00
1.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	2,00	7,00	14,00
1.7	Esteio (6,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	66,00	132,00
1.8	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	10,00	24,00	240,00
1.9	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.10	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.11	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
Total do Item 01					987,00
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	8,00	35,00	280,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta)	und	6,00	3,50	21,00
2.4	Troca de Folha Veneziana (janela - Pano)	unid.	5,00	120,00	600,00
2.5	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					1.217,40
3.0	PASSARELA				
3.1	Tabua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	24,00	55,00	1.320,00
3.2	Flechal (4,00m) pracuúba bruto	unid	58,00	15,00	870,00
3.3	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid	4,00	24,00	96,00
3.4	Esteio (5,00m) acapú bruto	unid	2,00	55,00	110,00
3.5	Tarugo acapú	unid	4,00	10,00	40,00
3.6	Prego 3" 1/2 x 9	Kg	6,00	7,00	42,00
3.7	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	39,00	72,00	2.808,00
Total do Item 03					5.286,00

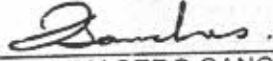
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	35,00	4,25	148,75
Total do Item 04					308,75
5.0 ESTRUTURA (PILAR E PERCINTA)					
5.1	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.2	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com disjuntores)	vb	1,00	500,00	500,00
5.3	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.4	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria cerâmica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.5	Tijolo 6 furos	ml	40,00	0,50	20,00
5.6	Cimento Portland CP-IIZ - 50 kg	saco	30,00	39,00	1.170,00
5.7	Areia fina	m²	3,00	180,00	540,00
5.8	Seixo Rolado	m²	3,00	280,00	840,00
5.9	Ferro CA-50A - Diam: 3/8" ou 10.00mm	unid.	22,00	39,00	858,00
5.10	Ferro CA-50A - Diam: 5/16" ou 8.00mm	unid.	12,00	20,00	240,00
5.11	Ferro CA-50A - Diam: 3/16" ou 5.00mm	unid.	20,00	13,00	260,00
5.12	Químical 900ml	unid.	2,00	10,00	20,00
5.13	Arame recuzido nº 18	unid.	2,00	10,00	20,00
5.14	Tábua(3,00 mt) virola bruta (forma)	unid.	3,00	25,00	75,00
5.15	Ripa (3,00m) vermelha (atracação da forma)	unid.	2,00	28,00	56,00
5.16	Prego 2 1/2" x 12	unid.	2,00	7,00	14,00
Total do Item 05					6.171,00
6.0 PINTURA					
6.1	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	5,00	59,00	295,00
6.3	Tinta Suviniil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.4	Tinta Suviniil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.5	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	12,00	59,00	708,00
6.6	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.7	Massa corrida	Latão	2,00	69,00	138,00
6.8	Thinner -900ML	unid.	8,00	13,50	108,00
6.9	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.10	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.11	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
Total do Item 06					3.085,00
A MATERIAL					
				Custo Total	17.055,15
B TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A .	%	0,45	1,00	7.674,82
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	844,23
D	Item B - Item C				6.830,59
E	Item B - Item C	%	0,05	1,00	383,74
	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B				
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.878,41	869,36	1.009,05
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					5.821,54
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					383,74
Valor Liquido da Mão de Obra					5.437,80
RESUMO DO ORÇAMENTO					

LA

Santana

Valor Bruto do Orçamento				24.729,97
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				2.237,02
Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				22.492,95
VALOR DO ORÇAMENTO				24.729,97


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMINF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO MARAJÓ

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA SÃO JOÃO reforma geral valor: R\$ 25.195,06

ESCOLA ZULEIDE ARAÚJO ALFAIA reforma geral valor: R\$ 13.493,70

ESCOLA OSMAR MACIEL reforma geral valor: R\$ 17.312,42

VALOR TOTAL: R\$ 56.001,18

Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE
ESCOLA SÃO JOÃO
ESCOLA ZULEIDE
ESCOLA OSMAR
VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE
ESCOLA SÃO JOÃO
ESCOLA ZULEIDE
ESCOLA OSMAR
VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE
ESCOLA SÃO JOÃO
ESCOLA ZULEIDE
ESCOLA OSMAR
VALOR TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
TODOS

Reforma da Escola Municipal São João - Marajó - Regional Marajó - Zona Rura - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA SÃO JOÃO

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

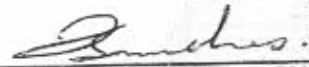
01. Reparos no telhado
02. Reposição de telha plan
03. Reparação de portas e janelas
04. Retirada de forro e estrutura do forro e acabamento co reboco e pintura
05. Reforma de catelo d'água e construção de uma nova Fossa
06. Reparação da rede elétrica e hídrica
07. Reconstrução do trapiche de acesso a escola
08. Retirada de rachadura da emenda das salas de aula
09. Pintura geral
10. Troca de fechaduras

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REPARAÇÃO DO TELHADO E CASTELO D'AGUA				
1.1	Telha de barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
1.2	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	12,00	40,00	480,00
1.3	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	10,00	65,00	650,00
1.4	Prego 3" 1/2 x 9	kg	12,00	7,00	84,00
1.5	Prego 2x12"	kg	3,00	7,00	21,00
1.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
1.7	Esteio (6,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	66,00	264,00
1.8	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	10,00	24,00	240,00
1.9	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.10	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.11	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
Total do Item 01					2.135,00
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	8,00	35,00	280,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' (Porta)	und	6,00	3,50	21,00
2.4	Troca de Folha Veneziana (janela - Paino)	unid.	6,00	120,00	720,00
2.5	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					1.330,40
3.0	PASSARELA				
3.1	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	49,00	55,00	2.695,00
3.2	Flechal (4,00m) pracuúba bruto	unid	117,00	15,00	1.755,00
3.3	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid	14,00	24,00	336,00
3.4	Esteio (5,00m) acapú bruto	unid	4,00	55,00	220,00
3.5	Tarugo acapú	unid	4,00	10,00	40,00
3.6	Prego 3" 1/2 x 9	Kg	11,00	7,00	77,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	33,00	7,00	231,00
Total do Item 03					5.354,00

4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	42,00	4,25	178,50
Total do Item 04					338,50
5.0 REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS					
5.1	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.2	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com disjuntores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.3	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.4	Caixa d'água 2.000lt	ud	2,00	300,00	600,00
5.5	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria cerâmica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.6	Retirada do forro	m²	308,00	5,00	1.540,00
5.7	Tijolo 6 furos	ml	40,00	0,50	20,00
5.8	Cimento 50 kg	saco	8,00	32,00	256,00
5.9	Areia fina	m²	1,00	180,00	180,00
5.10	Seixo	m²	1,00	280,00	280,00
5.11	Barra de ferro 10.00mm	unid.	4,00	39,00	156,00
5.12	Barra de ferro 5.00mm	unid.	4,00	20,00	80,00
5.13	Arame recuzido	kg	1,00	10,00	10,00
Total do Item 05					5.680,00
6.0 PINTURA					
6.1	Tinta Suvnil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	5,00	59,00	295,00
6.3	Tinta Suvnil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	3,00	220,00	660,00
6.4	Tinta Suvnil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.5	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.6	Tinta Suvnil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	3,00	160,00	480,00
6.7	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
6.8	Thinner -900ML	unid.	8,00	13,50	108,00
6.9	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.10	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.11	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
Total do Item 06					2.538,00
MATERIAL					
A					Custo Total 17.375,90
TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	7.819,16
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	860,11
D	Item B - Item C				6.959,05
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	390,96
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.913,74	869,36	1.044,38
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					5.914,67
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					390,96
Valor Liquido da Mão de Obra					5.523,71
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					25.195,06

Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				2.295,44
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				22.899,61
VALOR DO ORÇAMENTO				25.195,06


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



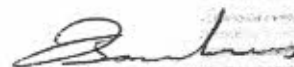
GOVERNO
para
Todos

Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal Zuleide Araújo Alfaia - Roçado - Regional
Marajó - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços					
ITEM					
01.	RECOSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	42,00	15,00	630,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	15,00	55,00	825,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	10,00	7,00	70,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	5,00	24,00	120,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	8,00	10,00	80,00
Total do Item 01					1.746,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5600,00	0,20	1.120,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	6,00	65,00	390,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	7,00	35,00	245,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	7,00	24,00	168,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	11,00	100,00	1.100,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	7,00	100,00	700,00
2.8	Régua plainada 3,00 mt sucupira (piso)	dz	6,00	50,00	300,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	7,00	7,00	49,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	4,00	7,00	28,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	16,00	7,00	112,00
Total do Item 02					4.462,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	7,00	59,00	413,00
3.2	Tinta Suvini Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suvini Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	8,00	59,00	472,00
3.5	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					2.110,00
4.0	DIVERSOS				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 04					658,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00

Total do Item 05					330,00
Material					9.306,00
TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	4.187,70
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	460,65
D	Item B - Item C				3.727,05
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	209,39
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					3.727,05
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					209,39
Valor Líquido da Mão de Obra					3.517,67
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				13.493,70
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				670,03
	Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				12.823,67
VALOR TOTAL DA OBRA					13.493,70


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO

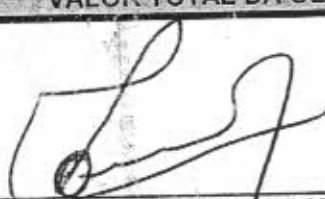


GOVERNO
para
Todos

Orçamento para reforma da Escola Osmar Maciel - Comunidade São José - Regional Marajó - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	RECONSTRUÇÃO E RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E DE PASSARELA DE ACESSO AO BANHEIRO				
02.	RETELHAMENTO COM REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
03.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
04.	CONSTRUÇÃO DE UM CASTELO DE CAIXA D'AGUA COM CAIXA D' AGUA, CISTENA E REDE DE AGUA				
07.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
08.	REPOSIÇÃO DE FECHADURAS				
09.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DO BANHEIRO E CONST. CASTELO D'AGUA				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	22,00	15,00	330,00
1.2	Esteio (7,00m) acapú bruto	unid.	6,00	77,00	462,00
1.3	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	8,00	55,00	440,00
1.4	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	39,00	24,00	936,00
1.5	Tarugo de acapú	unid.	12,00	10,00	120,00
1.6	Prego 3" x 9	kg	6,00	7,00	42,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.8	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	3,00	8,50	25,50
1.9	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	32,00	0,40	12,80
1.10	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	32,00	0,40	12,80
Total do Item 01					2.423,10
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO E GUARDA CORPO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5600,00	0,20	1.120,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	3,00	65,00	195,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	3,00	35,00	105,00
4.5	Flechal (4,00m) plainado acapú	unid.	4,00	30,00	120,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,00	100,00	500,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,00	100,00	300,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	2,00	50,00	100,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	4,00	7,00	28,00
Total do Item 02					2.753,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.5	Thinner -900ML	und	9,00	13,50	121,50
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					1.701,50
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.3	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.4	Caixa d'água 3.000lt	und	2,00	899,00	1.798,00
4.5	Bomba d'água Periférica Auto Aspirante 1/2 CV Bivolt	und	2,00	269,00	538,00
4.6	Rede Elétrica(Cabeamento, disjuntor e tomada)	vb	1,00	500,00	500,00

4.7	Rede Hidráulica(tubulação da rede de água fria)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
4.8	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
Total do Item 04					4.538,00
5.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	4,00	80,00	320,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	48,00	4,25	204,00
Total do Item 05					524,00
					11.939,60
Material					
ITEM TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	5.372,82
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	591,01
D	Item B - Item C				4.781,81
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	268,64
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					4.781,81
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					268,64
Valor Líquido da Mão de Obra					4.513,17
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				17.312,42
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				859,65
	Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				16.452,77
VALOR TOTAL DA OBRA					17.312,42


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMP
 CAU Nº A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO PAGÃOS

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA AMÉLIA HOLANDA reforma geral, valor: R\$ 14.324,55.

ESCOLA SÃO BENEDITO, reforma geral, valor: R\$ 31.709,76.

VALOR TOTAL: R\$ 46.034,31


Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A62704-6

ÇOS DE
QUA ARE
OLA SÃO
UR TOTAL

ÇOS DE
QUA ARE
OLA SÃO
UR TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

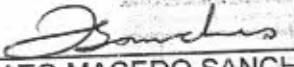
Orçamento estimativo para reforma da Escola Amélia Olanda - Rio Lagunho - Regional Pagão -
Baturité - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM					
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	REPAROS PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
04.	RECONSTRUÇÃO DO CASTELO E ESTRUTURA DA ESCOLA				
05.	REVISÃO DA REDE HIDRAULICA				
06.	TROCA DE FECHADURAS				
07.	PINTURA GERAL				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DO BANHEIRO E REFORMA DO CASTELO D'AGUA	unid.	24,00	15,00	360,00
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	11,00	55,00	605,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	3,00	7,00	21,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	4,00	66,00	264,00
1.5	Esteio acapú (6,00m)	unid.	4,00	44,00	176,00
1.5	Esteio acapú (4,00m)	unid.	10,00	24,00	240,00
1.6	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	10,00	40,00
1.7	Tarugo de acapú				
	Total do Item 01				1.762,00
2.0	PAREDE E PISO	und	300,00	0,70	210,00
4.1	Telha de Barro tipo plan	dz	11000,00	0,20	2.200,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	dz	8,00	35,00	280,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	5,00	65,00	325,00
4.4	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	5,00	100,00	500,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revesti mento externo)	dz	5,00	100,00	500,00
4.6	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,00	50,00	150,00
4.7	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	1,00	40,00	40,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	2,00	7,00	14,00
4.9	Prego 3" x 9	kg	1,00	7,00	7,00
4.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	5,00	7,00	35,00
4.11	Prego 2 1/2" x 12				
	Total do Item 02				4.261,00
3.0	PINTURA	Gl	6,00	59,00	354,00
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Lt	3,00	160,00	480,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	220,00	660,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	gl	7,00	59,00	413,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	und	8,00	13,50	108,00
3.5	Thinner -900ML	und	2,00	25,00	50,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	9,50	19,00
3.7	Pincel 4"	und	2,00	6,00	12,00
3.8	Pincel 2 1/2"				
	Total do Item 03				2.096,00
4.0	DIVERSOS	und	4,00	38,00	152,00
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	1,00	350,00	350,00
4.2	Descupinhização/ Detetização	vb	1,00	500,00	500,00
4.3	Revisão da rede Hidráulica (troca de tubulação e reparos na rede de ág	und	1,00	300,00	300,00
4.4	Caixa d'água 2.000lt	und	2,00	35,00	70,00
4.5	Caixa de descarga completa	und	2,00	29,00	58,00
4.6	Assento Sanitário				
	Total do Item 04				1.430,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				

5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
Total do Item 05					330,00
					9.879,00
Material					
TRIBUTOS					
ITEM		%	0,45	1,00	4.445,55
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,11	1,00	489,01
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B				3.956,54
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	222,28
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B			142,80	
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		354,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		636,13	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		869,36	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275			
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					3.956,54
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					222,28
Valor Liquido da Mão de Obra					3.734,26
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				14.324,55
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				711,29
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				13.613,26
VALOR TOTAL DA OBRA					14.324,55


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-8.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal São Benedito e Anexo em Madeira- Rio Furo
dos Pagãos - Regional Pagãos - Baturité - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA NESTOR FERREIRA FRAZÃO

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reconstrução das passarelas de acesso a escola
02. Reforma de estrutura do telhado, parede e piso
03. Reetelhamento com reposição de telha plan
04. Reforma/recuperação de portas e janelas
05. Reforma geral do forro (substituição de forro em madeira por pvc)
06. Construção de uma nova Fossa
07. Reparação da rede elétrica e hidráulica
08. Pintura geral dos dois prédios
09. Troca de fechaduras
10. Reparação no piso das salas de aula

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	TELHADO, PISO E PAREDE E PONTE				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	19500,00	0,20	3.900,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	15,00	40,00	600,00
1.4	Pernamanca - plainada 3,00 mt sucupira	dz	11,00	65,00	715,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	9,00	7,00	63,00
1.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	9,00	7,00	63,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	29,00	7,00	203,00
1.8	Esteio (6,00m) acapú bruto	unid.	2,00	66,00	132,00
1.9	Esteio (5,00m) acapú bruto	unid.	2,00	55,00	110,00
1.10	Tárgua acapú	unid.	4,00	10,00	40,00
1.11	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid.	5,00	24,00	120,00
1.12	Flechal (6,00m) acapú bruto	unid.	3,00	36,00	108,00
1.12	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	3,00	15,00	45,00
1.12	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	unid.	67,00	15,00	1.005,00
1.12	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	unid.	35,00	55,00	1.925,00
1.11	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,00	100,00	300,00
1.13	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
1.13	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,50	100,00	350,00
1.14	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	1,00	8,50	8,50
1.15	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	8,00	0,40	3,20
1.16	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	8,00	0,40	3,20
Total do Item 01					10.448,90
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	8,00	38,00	304,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta)	und	6,00	3,50	21,00
2.4	Troca de Folha Veneziana (janela - Pano)	unid.	1,00	120,00	120,00
2.5	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					804,40

3.0	FORRO PVC DA ESCOLA	unid	130,00	17,00	2.210,00
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	26,00	17,00	442,00
3.2	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	4,00	7,50	30,00
3.3	Prego 1 1/2" x 15				
Total do Item 03					2.682,00

4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
Total do Item 04					330,00

5.0	REDE ELETRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS	ud	7,00	32,00	224,00
5.1	Lâmpada - pl 30W	ud	12,00	40,00	480,00
5.2	Lâmpada - pl 40W	ud	6,00	9,00	54,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	vb	1,00	500,00	500,00
5.6	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.7	Revisão da rede elétrica (cabearamento e quadro com dijudutores)	ud	2,00	8,00	16,00
5.8	Chuveiro plástico	ud	2,00	29,00	58,00
5.9	Assento sanitário				
5.10	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm- Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.12	Reparos no piso com Argamassa C2 e pó Xadrez	m²	2,00	85,00	170,00
5.13	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	9,00	72,00	648,00
Total do Item 05					4.554,00

6.0	PINTURA	GL	7,00	59,00	413,00
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bliho- paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	GL	8,00	59,00	472,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.5	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	3,00	69,00	207,00
6.6	Massa corrida	unid.	9,00	13,50	121,50
6.7	Thinner -900ML	unid.	4,00	25,00	100,00
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	ud	4,00	7,00	28,00
6.9	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.10	Pincel 2 1/2"				
Total do Item 06					3.049,50

A	MATERIAL	Custo Total	21.868,80
---	----------	-------------	-----------

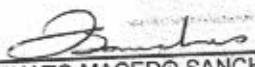
ITEM	TRIBUTOS	%	0,45	1,00	9.840,96
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,11	1,00	1.082,51
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B				8.758,45
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	492,05
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	0,075		142,80	
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,225		636,13	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,275	2.408,57	869,36	1.539,21
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36				7.219,24
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					492,05
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					

[Assinatura]

[Assinatura]

Valor Líquido da Mão de Obra				6.727,19
RESUMO DO ORÇAMENTO				
Valor Bruto do Orçamento				31.709,76
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				3.113,77
Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				28.595,99
VALOR DO ORÇAMENTO				31.709,76


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO PROGRESSO.

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA DONA ÁUREA, reforma geral valor: R\$ 40.239,10

VALOR TOTAL: R\$ 40.239,10

Renato Macedo Sanches

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE
REFORMA GERAL
VALOR TOTAL

VALOR DE
R\$ 40.239,10
R\$ 40.239,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Reforma e Ampliação da Escola Municipal Dona Áurea - São Damião - Rio Charapucu - Regional
Progresso - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM

PLANILHA FINANCEIRO - DONA ÁUREA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

01. Ampliação de mais uma Sala de Aula
02. Reforma de estrutura do telhado da escola existente
03. Reetelhamento com reposição de telha plan
04. Reforma de piso, parede e esquadrias
05. Reforma e Ampliação de mais um banheiro
06. Reconstrução de ponte de acesso a escola e ao banheiro
07. Construção de um novo castelo de caixa d'água
08. Revisão da rede hidráulica
09. Pintura geral
10. Troca de fechaduras

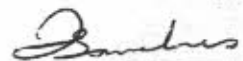
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	9900,00	0,20	1.980,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	3000,00	0,70	2.100,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	14,00	40,00	560,00
1.4	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	dz	11,00	65,00	715,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	22,00	7,00	154,00
1.6	Prego 2x12"	kg	28,00	7,00	196,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	7,00	7,00	49,00
1.8	Esteio (6,00m) acapú bruto	unid.	10,00	66,00	660,00
1.9	Esteio (5,00m) acapú bruto	unid.	6,00	55,00	330,00
1.10	Esteio (4,00m) acapú bruto	unid.	4,00	44,00	176,00
1.11	Tarugo acapú	unid.	42,00	10,00	420,00
1.12	Flechal (3,00m) acapú bruto	unid.	13,00	18,00	234,00
1.13	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid.	36,00	24,00	864,00
1.14	Flechal (6,00m) acapú bruto	unid.	11,00	36,00	396,00
1.15	Flechal (7,00m) acapú bruto	unid.	8,00	42,00	336,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,00	100,00	300,00
1.17	Flechal (4,00m) prauúba bruto	unid.	112,00	24,00	2.688,00
1.18	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	39,00	55,00	2.145,00
1.19	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.20	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
Total do Item 01					14.329,60
2.0	PAREDE E PISO				
2.1	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	28,00	100,00	2.800,00
2.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	18,00	100,00	1.800,00
2.3	Pernamanga andiroba plainada 3m	dz	12,00	65,00	780,00
2.4	Rêgua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	unid.	8,00	50,00	400,00
2.5	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00

2.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	26,00	7,00	182,00	
Total do Item 02					6.018,00	
3.0	PORTAS E JANELAS					
3.1	Tábua Melo Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	4,00	100,00	400,00	
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00	
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00	80,00	
3.4	Fechadura padrão stan ou similar	und	8,00	38,00	304,00	
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' (Porta e janelas)	und	42,00	7,00	294,00	
3.6	Prego 3" x 9	dz	1,00	7,00	7,00	
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	1,00	7,00	7,00	
Total do Item 03					1.222,00	
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00	
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50	
Total do Item 04					372,50	
5.0	DIVERSOS					
5.1	Assento sanitário	ud	4,00	29,00	116,00	
5.2	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00	
5.3	Revisão da rede Hidráulica(troca de tubulação e reparos na rede de ág	vb	1,00	500,00	500,00	
5.4	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	3,00	72,00	216,00	
Total do Item 05					1.182,00	
6.0	PINTURA					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	14,00	59,00	826,00	
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho- paredes externas 18L	Latão	7,00	220,00	1.540,00	
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	13,00	59,00	767,00	
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	7,00	160,00	1.120,00	
6.5	Thinner -900ML	unid.	18,00	13,50	243,00	
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	3,00	25,00	75,00	
6.7	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00	
6.8	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00	
Total do Item 06					4.627,00	
A	MATERIAL				Custo Total	27.751,10
ITEM	TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	12.488,00	
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.373,68	
D	Item B - Item C				11.114,32	
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	624,40	
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80		
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80		
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13		
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	3.056,44	869,36	2.187,08	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					8.927,24	
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					624,40	
Valor Liquido da Mão de Obra					8.302,84	
RESUMO DO ORÇAMENTO						

Valor Bruto do Orçamento				40.239,10
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				4.185,16
Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				36.053,94
VALOR DO ORÇAMENTO				40.239,10



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMINF
CAU N° A62704-6

EDO SANCHES
27/05/2010
A62704-6

EDO SANCHES
27/05/2010
A62704-6

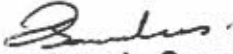


REGIONAL DO RIO PRETO

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA CARLOS RODRIGUES reforma geral valor: R\$ 29.685,85

VALOR TOTAL: R\$ 29.685,85


Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6

VALOR DE
TOTAL

VALOR DE
TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento para reforma de três Predios com 6 salas de aula da Escola Municipal Carlos Rodrigues
Rio Preto - Regional Santana - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
02.	CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE COM RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	RECONTRUÇÃO DO BANHEIRO				
05.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
06.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
07.	REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
08.	REFORÇO E ALINHAMENTO DA ESTRUTURA DE DOIS PREDIO DA ESCOLA ONDE SOFREU RECALQUE				
08.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA E PISO DO TRAPICHE, RAMPA E PONTE DO BANHEIRO				
1.1	Esteio (4,00m) Acapu bruto	unid.	8,00	44,00	352,00
1.2	Esteio (5,00m) Acapu bruto	unid.	8,00	55,00	440,00
1.3	Esteio (6,00m) Acapu bruto	unid.	12,00	66,00	792,00
1.4	Flechial (4,00m) Acapú bruto/barra	unid.	18,00	24,00	432,00
1.5	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	67,00	15,00	1.005,00
1.6	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	24,00	55,00	1.320,00
1.7	Tarugo de acapú.	unid.	22,00	10,00	220,00
1.8	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.9	Prego 2 1/2" x 12	kg	14,00	7,00	98,00
1.10	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	8,00	8,50	68,00
1.11	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	40,00	0,40	16,00
1.12	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	40,00	0,40	16,00
Total do Item 01					4.815,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	700,00	0,70	490,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	16500,00	0,20	3.300,00
4.3	Pernamanca - andiroba plainada 3m	dz	16,00	65,00	1.040,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	22,00	35,00	770,00
4.5	Flechial (4,00m) Acapu bruto	unid.	10,00	24,00	240,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	14,00	100,00	1.400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	12,00	100,00	1.200,00
4.8	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,00	100,00	300,00
4.9	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	12,00	50,00	600,00
4.10	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	3,00	40,00	120,00
4.11	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.12	Prego 1 1/2" x 13	kg	4,00	7,00	28,00
4.13	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
Total do Item 02					9.530,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	13,00	59,00	767,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	6,00	160,00	960,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	7,00	220,00	1.540,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	16,00	59,00	944,00
3.5	Thinner -900ML	und	20,00	13,50	270,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	5,00	25,00	125,00
3.7	Pincel 4"	und	6,00	9,50	57,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	6,00	6,00	36,00
Total do Item 03					4.699,00
4.0	DIVERSOS				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00

4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	10,00	38,00	380,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	24,00	7,00	168,00
4.4	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
Total do Item 04					1.014,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	60,00	4,25	255,00
Total do Item 05					415,00
	Material				20.473,00
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	9.212,85
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.013,41
D	Item B - Item C				8.199,44
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	460,64
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					8.199,44
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					460,64
Valor Liquido da Mão de Obra					7.738,79
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				29.685,85
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				1.474,06
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				28.211,79
VALOR TOTAL DA OBRA					29.685,85


LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO QUEBRA-CABEÇA

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA **EMÍDIO DUARTE DOS SANTOS** reforma geral valor: R\$ 15.589,68

ESCOLA **MARIA DOS SANTOS DA SILVA SOUZA** reforma geral valor: R\$ 37.165,10

VALOR TOTAL: R\$ 52.754,78

Renato Macedo Sanches

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Orçamento para reforma da Escola Emídio Duarte dos Santos - Furo do Moura - Regional Quebra-Cabeça - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REFORMA DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
03.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
04.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
05.	REFORMA PISO E PAREDE				
06.	TROCA DE FECHADURAS				
07.	DETETIZAÇÃO				
08.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	9,00	15,00	135,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	3,00	55,00	165,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	1,00	7,00	7,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	2,00	7,00	14,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
1.6	Esteio de acapu plainado 15 palmos 10cmX10cm	unid.	2,00	33,00	66,00
1.7	Tarugo de acapú	unid.	2,00	10,00	20,00
Total do Item 01					455,00
2.0	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
2.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	18,00	15,00	270,00
2.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	6,00	55,00	330,00
2.3	Tarugo de acapú	unid.	4,00	10,00	40,00
2.4	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
2.5	Prego 2 1/2" x 12	kg	4,00	7,00	28,00
2.6	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
Total do Item 02					730,00
3.0	REFORMA DE PAREDE E PISO DO BANHEIRO E ESCOLA				
3.1	Flechal (4,00m) Acapu bruto	und	6,00	24,00	144,00
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
3.3	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	6,00	100,00	600,00
3.4	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	11,00	100,00	1.100,00
3.5	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	5,00	50,00	250,00
3.6	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
3.7	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
3.8	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
3.9	Prego 2 1/2" x 12	kg	12,00	7,00	84,00
3.10	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde.Folha - esquadrias - 3,6L	gl	7,00	59,00	413,00
3.11	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	lt	4,00	160,00	640,00
3.12	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.13	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	9,00	59,00	531,00
3.14	Thinner -900ML	und	10,00	13,50	135,00
3.15	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.16	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.17	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
3.18	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
3.19	Dobradilha Fama ou similar	und	14,00	7,00	98,00
3.20	Fechadura padrão stan ou similar	und	6,00	38,00	228,00
Total do Item 03					5.547,00
4.0	RECONTRUÇÃO DO TELHADO DO BANHEIRO E RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM DE TELHA				
4.1	Telha de Barro tipo plan	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	12200,00	0,20	2.440,00

[Assinatura]

4.3	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
4.6	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
4.7	Prego 3" x 9	kg	1,00	7,00	7,00
4.8	Prego 1 1/2" x 13	kg	3,00	7,00	21,00
4.9	Prego 2 1/2" x 12	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 04					3.647,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
Total do Item 05					372,50
Material					10.751,50
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	4.838,18
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	532,20
D	Item B - Item C				4.305,98
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	241,91
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					4.305,98
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					241,91
Valor Liquido da Mão de Obra					4.064,07
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				15.589,68
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				774,11
	Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				14.815,57
VALOR TOTAL DA OBRA					15.589,68


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Orçamento para reforma e ampliação da Escola Maria dos Santos Silva Souza - Rio Lobato - Regional
Quebra-Cabeça - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA MARIA DOS SANTOS SILVA SOUZA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

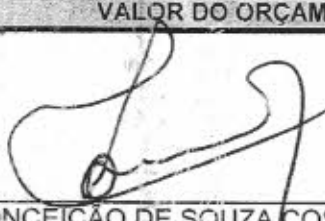
01.	Ampliação de mais uma Sala de Aula
02.	Reforma de estrutura do telhado da escola existente
03.	Reetelhamento com reposição de telha plan
04.	Reforma de parede e piso
05.	Construção de mais um banheiro
06.	Reforma construção de ponte de acesso a escola e ao banheiro
07.	Reforma/recuperação de portas e janelas
08.	Reforço da estrutura do castelo e estrutura da escola
09.	Revisão da rede hidráulica e colocação de mais uma caixa d'água
10.	Pintura geral
11.	Troca de fechaduras

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	9900,00	0,20	1.980,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	2700,00	0,70	1.890,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	10,00	40,00	400,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	9,00	65,00	585,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	24,00	7,00	168,00
1.6	Prego 2x12"	kg	12,00	7,00	84,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.8	Esteio (6,00m) acapú bruto	unid.	12,00	66,00	792,00
1.9	Esteio (5,00m) acapú bruto	unid.	9,00	55,00	495,00
1.10	Esteio (4,00m) acapú bruto	unid.	4,00	44,00	176,00
1.11	Tarugo acapú	unid.	42,00	10,00	420,00
1.12	Flechal (3,00m) acapú bruto	unid.	15,00	18,00	270,00
1.13	Flechal (4,00m) acapú bruto	unid.	36,00	24,00	864,00
1.14	Flechal (6,00m) acapú bruto	unid.	11,00	36,00	396,00
1.15	Flechal (7,00m) acapú bruto	unid.	8,00	42,00	336,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,00	100,00	300,00
1.17	Flechal (4,00m) prachuá bruto	unid.	60,00	24,00	1.440,00
1.18	Tábua Polegada Prachuá 3,00m	dz	26,00	55,00	1.430,00
1.19	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.20	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
Total do Item 01					12.094,60
2.0	PAREDE E PISO				
2.1	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	26,00	100,00	2.600,00
2.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	18,00	100,00	1.800,00
2.3	Pernamanca - andiroba plainada 3m	dz	10,00	65,00	650,00
2.4	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	unid.	8,00	50,00	400,00

2.5	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
2.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	23,00	7,00	161,00
Total do Item 02					5.667,00
3.0	PORTAS E JANELAS				
3.1	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	4,00	100,00	400,00
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00	80,00
3.4	Fechadura padrão stan ou similar	und	8,00	38,00	304,00
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta e janelas)	und	42,00	7,00	294,00
3.6	Prego 3" x 9	dz	1,00	7,00	7,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	1,00	7,00	7,00
Total do Item 03					1.222,00
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel.)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
Total do Item 04					372,50
5.0	DIVERSOS				
5.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
5.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
5.3	Revisão da rede Hidráulica(troca de tubulação e reparos na rede de ág	vb	1,00	500,00	500,00
5.4	Caixa d'água 2.000lt	und	1,00	300,00	300,00
5.5	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	und	4,00	72,00	288,00
5.6	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
Total do Item 05					1.648,00
6.0	PINTURA				
6.1	Tinta Suvnil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	14,00	59,00	826,00
6.2	Tinta Suvnil Glasurit Amarelo Ouro semi-bliho- paredes externas 18L	Latão	7,00	220,00	1.540,00
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	13,00	59,00	767,00
6.4	Tinta Suvnil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	7,00	160,00	1.120,00
6.5	Thinner -900ML	unid.	18,00	13,50	243,00
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	3,00	25,00	75,00
6.7	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.8	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
Total do Item 06					4.627,00
A	MATERIAL				
Custo Total					25.631,10
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	11.534,00
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.268,74
D	Item B - Item C				10.265,26
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	576,70
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.822,95	869,36	1.953,59
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					8.311,67
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					576,70
Valor Liquido da Mão de Obra					7.734,97

RESUMO DO ORÇAMENTO

Valor Bruto do Orçamento				37.165,10
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				3.799,02
Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				33.366,07
VALOR DO ORÇAMENTO				37.165,10



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES
ARQ. E URB. / SEMIMF
CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL SANTA MARIA

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA PROTEÇÃO DE DEUS, reforma geral valor: R\$ 39.844,77

ESCOLA MARCELINO RODRIGUES DO MONTE, reforma geral valor: R\$ 13.446,58

VALOR TOTAL: R\$ 53.291,35

Renato Macedo Sanches

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico

CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE REFORMA

ESCOLA PROTEÇÃO DE DEUS

ESCOLA MARCELINO RODRIGUES DO MONTE

VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE REFORMA

ESCOLA PROTEÇÃO DE DEUS

ESCOLA MARCELINO RODRIGUES DO MONTE

VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE REFORMA

ESCOLA PROTEÇÃO DE DEUS

ESCOLA MARCELINO RODRIGUES DO MONTE

VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE REFORMA



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Reforma da Escola Municipal Proteção de Deus - Rio Santa Maria - Regional Santa Maria - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM

PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA PROTEÇÃO DE DEUS

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reforma de estrutura do telhado
02. Reetelhamento com reposição de telha plan
03. Reforma de portas e janelas
04. Reforma geral do forro (substituição de forro em madeira por pvc)
05. Reforma de canteiro d'água e construção de uma nova Fossa
06. Reparação da rede elétrica e hidráulica
07. Pintura geral
08. Troca de fechaduras
09. Reparação de paredes e piso das salas de aula

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REPARAÇÃO DO TELHADO E CASTELO D'ÁGUA				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	600,00	0,70	420,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	13,00	40,00	520,00
1.4	Pernambuco plainada 3,00 mt sucupira	dz	8,00	65,00	520,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.6	Prego 2x12"	kg	6,00	7,00	42,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.8	Esteio (6,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	66,00	132,00
1.9	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	9,00	24,00	216,00
1.10	Flechal (5,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	30,00	120,00
1.11	Flechal (6,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	36,00	72,00
1.12	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,50	100,00	350,00
1.13	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.14	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.15	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
Total do Item 01					5.287,00

2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	11,00	38,00	418,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradilha de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta)	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha Veneziana (janela - Pano)	unid.	24,00	120,00	2.880,00
2.5	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					3.699,40

3.0	FORRO PVC DA ESCOLA				
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	260,00	17,00	4.420,00
3.3	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	32,00	17,00	544,00
3.4	Ripão (3,00m) Cupiuba	und	3,00	45,00	135,00
3.5	Prego 1 1/2" x 15	unid	7,00	7,50	52,50
Total do Item 03					5.151,50

4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.1	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	55,00	4,25	233,75
Total do Item 04					393,75
5.0 REDE ELETRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS					
5.1	Lâmpada - pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada - pl 40W	ud	16,00	40,00	640,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00
5.5	Caixa d'água 2.000lt	ud	1,00	300,00	300,00
5.6	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.7	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com dijudores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.8	Chuveiro plástico	ud	2,00	8,00	16,00
5.9	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.12	Grade de ferro tipo metalon	m²	27,00	130,00	3.510,00
5.13	Tablado em madeira 3,00m de lagura em frente da escola(material)	ml	35,00	50,00	1.750,00
Total do Item 05					9.474,00
6.0 PINTURA					
6.1	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	10,00	59,00	590,00
6.2	Tinta Suviniil Glasurit Amarelo Ouro semi-bliho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.3	Tinta Suviniil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.5	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.6	Massa corrida	Latão	5,00	69,00	345,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	15,00	13,50	202,50
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.9	Pincel 4"	ud	6,00	7,00	42,00
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	6,00	7,00	42,00
Total do Item 06					3.473,50
A MATERIAL					
Custo Total					27.479,15
ITEM TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	12.365,62
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.360,22
D	Item B - Item C				11.005,40
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	618,28
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	3.026,48	869,36	2.157,12
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					8.848,27
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					618,28
Valor Liquido da Mão de Obra					8.229,99
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					39.844,77

Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				4.135,62
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				35.709,14
VALOR DO ORÇAMENTO				39.844,77


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMINF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



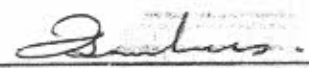
Orçamento de reforma dos dois prédios da Escola Municipal Marcelino Rodrigues do Monte - Rio Santa Maria - Regional Santa Maria - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM					
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
07.	REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO	unid.	42,00	15,00	630,00
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	11,00	55,00	605,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	3,00	7,00	21,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	3,00	24,00	72,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	6,00	10,00	60,00
1.6	Tarugo de acapú				
Total do Item 01					1.444,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO	unid.	300,00	0,70	210,00
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	11700,00	0,20	2.340,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	dz	4,00	65,00	260,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	35,00	140,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	unid.	3,00	24,00	72,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	dz	5,00	100,00	500,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,50	100,00	450,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,00	50,00	150,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	1,00	40,00	40,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	3,00	7,00	21,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	3,00	7,00	21,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12				
Total do Item 02					4.218,00
3.0	PINTURA	Gl	5,00	59,00	295,00
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Lt	3,00	160,00	480,00
3.2	Tinta Suvini Glasurit Marfim - paredes interna	GL	3,00	62,00	186,00
3.3	Verniz madeira marítimo brilhante incolor - esquadrias - 3,6L	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	gl	6,00	59,00	354,00
3.5	Tinta Suvini Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	und	10,00	13,50	135,00
3.6	Thinner -900ML	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	6,00	24,00
3.9	Pincel 2 1/2"				
Total do Item 03					2.467,00
4.0	DIVERSOS	unid.	1,00	350,00	350,00
4.1	Descupinhização/Detetização	und	7,00	38,00	266,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.3	Dobradilha Fama ou similar	und	2,00	29,00	58,00
4.4	Assento Sanitário				
Total do Item 04					772,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00

5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
Total do Item 05					372,50
Material					9.273,50
TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	4.173,08
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	459,04
D	Item B - Item C				3.714,04
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	208,65
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					3.714,04
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					208,65
Valor Liquido da Mão de Obra					3.505,38
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					13.446,58
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					667,69
Valor Liquido do Orçamento (Material + Mão de obra)					12.778,88
VALOR TOTAL DA OBRA					13.446,58


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DA SANTANA

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA MANOEL MARIA CARDOSO reforma geral valor: R\$ 18.856,89

ESCOLA MANOEL MARIA CARDOSO (ANEXO) reforma geral valor: R\$ 21.475,59

ESCOLA ROSA PINHEIRO reforma valor: R\$ 12.302,67

VALOR TOTAL: R\$ 52.635,15

Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



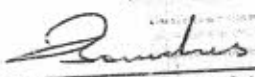
Orçamento para reforma da Escola Municipal Manoel Maria Cardoso - Rio Panacalhau - Regional
Santana - Zona Rural de Afua/PA

Resumo dos Serviços

ITEM					
01.	CONSTRUÇÃO DO CASTELO PARA CAIXA D'AGUA				
02.	REFORMA DE PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
03.	REFORMA DO TRÁPICHE DE ACESSO A ESCOLA				
04.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REFORMA NO TELHADO				
05.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
06.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
08.	TROCA/REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DO TRÁPICHE, PONTE DO BANHEIRO E CONSTRUÇÃO DO CASTELO DA CAIXA D'AGUA	unid.	10,00	66,00	660,00
1.1	Esteio (6,00m) Acapu bruto	unid.	28,00	24,00	672,00
1.2	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	72,00	15,00	1.080,00
1.3	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	30,00	55,00	1.650,00
1.4	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	unid.	8,00	10,00	80,00
1.5	Tarugo de acapú	kg	5,00	7,00	35,00
1.6	Prego 3" x 9	kg	12,00	7,00	84,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	vara	2,00	8,50	17,00
1.8	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.9	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.10	Arruela Galvaniada 1/2"				
	Total do Item 01				4.286,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO	unid.	400,00	0,70	280,00
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	11600,00	0,20	2.320,00
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	dz	6,00	65,00	390,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	16,00	35,00	560,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	unid.	5,00	24,00	120,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	dz	5,50	100,00	550,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,00	100,00	500,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	50,00	250,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	1,00	40,00	40,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	3,00	7,00	21,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	3,00	7,00	21,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12				
	Total do Item 02				5.080,00
3.0	PINTURA	Gl	6,00	59,00	354,00
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Lt	4,00	160,00	640,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	4,00	220,00	880,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	gl	6,00	59,00	354,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	und	10,00	13,50	135,00
3.5	Thinner -900ML	und	3,00	25,00	75,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	9,50	38,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	6,00	24,00
3.8	Pincel 2 1/2"				
	Total do Item 03				2.500,00
4.0	DIVERSOS	unid.	1,00	350,00	350,00
4.1	Descupinhização/Detetização	und	7,00	38,00	266,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	4,00	29,00	116,00
4.4	Assento Sanitário				
	Total do Item 04				830,00

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
5.0	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP /	Diária	2,00	80,00	160,00
5.1	Diesel)	Litro	35,00	4,25	148,75
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)				308,75
Total do Item 05					13.004,75
Material					
TRIBUTOS					
ITEM		%	0,45	1,00	5.852,14
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,11	1,00	643,74
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B				5.208,40
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	292,61
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B			142,80	
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		354,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		636,13	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		869,36	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275			
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					5.208,40
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					292,61
Valor Líquido da Mão de Obra					4.915,80
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				18.856,89
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				936,34
	Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				17.920,55
VALOR TOTAL DA OBRA					18.856,89


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Orçamento para reforma da Escola Municipal Manoel Maria Cardoso (Anexo) - Rio Panacalhau -
Regional Santana - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	REFORMA DE RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E BANHEIRO				
02.	REFORMA DA ESTRUTURA DA ESCOLA E REFORÇO ONDE SOFREU RECALQUE				
03.	SUBSTITUIÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA CANAL POR TELHA PLAN				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
07.	TROCA/REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
1.0	ESTRUTURA ESCOLA E RAMPA	unid.	6,00	66,00	396,00
1.1	Esteio (6,00m) Acapu bruto	unid.	22,00	24,00	528,00
1.2	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	30,00	15,00	450,00
1.3	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	11,00	55,00	605,00
1.4	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	unid.	8,00	10,00	80,00
1.5	Tarugo de acapú	kg	5,00	7,00	35,00
1.6	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	vara	2,00	8,50	17,00
1.8	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.9	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.10	Arruela Galvaniada 1/2"				
Total do Item 01					2.175,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO	unid.	6980,00	0,70	4.886,00
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	6980,00	0,05	349,00
2.2	Retirada de telha Cerâmica Capa canal	dz	14,00	65,00	910,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	21,00	35,00	735,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	unid.	8,00	24,00	192,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	dz	9,00	100,00	900,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	9,00	100,00	900,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	50,00	250,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	1,00	40,00	40,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	3,00	7,00	21,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	3,00	7,00	21,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12				
Total do Item 02					9.232,00
3.0	PINTURA	Gl	6,00	59,00	354,00
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Lt	3,00	160,00	480,00
3.2	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	4,00	220,00	880,00
3.3	Tinta Semi-brilho Amarelo Ouro - paredes externas	gl	7,00	59,00	413,00
3.4	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	und	10,00	13,50	135,00
3.5	Thinner -900ML	und	3,00	25,00	75,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	9,50	38,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	6,00	24,00
3.8	Pincel 2 1/2"				
Total do Item 03					2.399,00
4.0	DIVERSOS	unid.	1,00	350,00	350,00
4.1	Descupinhização/Detetização	und	5,00	38,00	190,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.3	Dobradora Fama ou similar	und	2,00	29,00	58,00
4.4	Assento Sanitário				
Total do Item 04					696,00

[Assinatura]

[Assinatura]

5.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	35,00	4,25	148,75
Total do Item 05					308,75
					14.810,75
Material					
TRIBUTOS					
ITEM					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	6.664,84
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	733,13
D	Item B - Item C				5.931,71
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	333,24
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					5.931,71
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					333,24
Valor Líquido da Mão de Obra					5.598,46
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				21.475,59
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				1.066,37
	Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				20.409,21
VALOR TOTAL DA OBRA					21.475,59


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU Nº A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



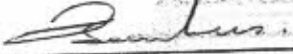
Orçamento para reforma da Escola Rosa Pinheiro - Rio Afuá - Regional Santana - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM					
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO/TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO	unid.	34,00	15,00	510,00
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	11,00	55,00	605,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3 00m	kg	3,00	7,00	21,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	4,00	24,00	96,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	6,00	10,00	60,00
1.6	Tarugo de acapú				
	Total do Item 01				1.348,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO	unid.	250,00	0,70	175,00
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	11088,00	0,20	2.217,60
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	dz	3,00	65,00	195,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	3,00	35,00	105,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	unid.	2,00	24,00	48,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	dz	4,00	100,00	400,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,00	50,00	200,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	1,00	40,00	40,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	3,00	7,00	21,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	3,00	7,00	21,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12				
	Total do Item 02				3.836,60
3.0	PINTURA	Gl	8,00	59,00	472,00
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Lt	4,00	160,00	640,00
3.2	Tinta Suvnil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	gl	8,00	59,00	472,00
3.5	Tinta Suvnil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	und	12,00	13,50	162,00
3.6	Thinner -900ML	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	6,00	24,00
3.9	Pincel 2 1/2"				
	Total do Item 03				2.763,00
4.0	DIVERSOS	und	5,00	38,00	190,00
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	2,00	29,00	58,00
4.3	Assento Sanitário				
	Total do Item 04				332,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	60,00	120,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	20,00	4,25	85,00
	Total do Item 05				205,00

					8.484,60
	Material				
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	3.818,07
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	419,99
D	Item B - Item C				3.398,08
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	%	0,05	1,00	190,90
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
	Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R				3.398,08
	Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra				190,90
	Valor Líquido da Mão de Obra				3.207,18
	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	Valor Bruto do Orçamento				12.302,67
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				610,89
	Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				11.691,78
	VALOR TOTAL DA OBRA				12.302,67


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU Nº A62704-6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO TÉCNICO

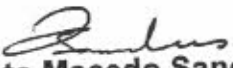


REGIONAL DO SALVADORZINHO

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA MELQUIADES NEGREIRO, reforma geral valor: R\$ 30.500,61

VALOR TOTAL: R\$ 30.500,61


Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE
ESCOLA ME
VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE
ESCOLA ME
VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE
ESCOLA ME
VALOR TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Reforma da Escola Municipal Melquiades Negreiro - Rio Salvadorzinho - Regional Salvadorzinho -
Zona Rural - Afuá/PA

ITEM

PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA MELQUIADES NEGREIRO

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reforma de estrutura do telhado
02. Reetelhamento com reposição de telha plan
03. Reparação de portas e janelas
04. Reforma geral do forro (substituição de forro em madeira por pvc)
05. Construção de um novo castelo d'água e de uma nova Fossa
06. Reparação da rede elétrica e hidráulica
07. Pintura geral
08. Troca de fechaduras
09. Reparação de paredes e piso das salas de aula
10. Reconstrução do trapiche de acesso a Escola

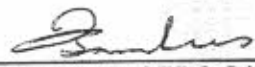
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	TELHADO E CASTELO D'ÁGUA	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	700,00	0,70	490,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	dz	15,00	40,00	600,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	10,00	65,00	650,00
1.4	Pernamanga plainaria 5,00 mt sucupira	kg	6,00	7,00	42,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	7,00	7,00	49,00
1.6	Prego 2x12"	kg	7,00	7,00	49,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	unid.	4,00	66,00	264,00
1.8	Esteio (6,00m) Acapu bruto	unid.	10,00	24,00	240,00
1.9	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	30,00	120,00
1.10	Flechal (5,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	36,00	72,00
1.11	Flechal (6,00m) Acapu bruto	dz	3,50	100,00	350,00
1.12	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p' Lembrezim	vara	4,00	8,50	34,00
1.13	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
1.14	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
1.15	Arruela Galvaniada 1/2"				
Total do Item 01					5.776,00
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	10,00	38,00	380,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradilha de Ferro de pino simples 3 1/2" (Porta)	unid.	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha Veneziana em madeira (janela - Pano)	unid.	10,00	120,00	1.200,00
2.5	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
Total do Item 02					1.981,40
3.0	FORRO PVC DA ESCOLA				
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid.	210,00	17,00	3.570,00
3.2	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid.	26,00	17,00	442,00
3.3	Prego 1 1/2" x 15	unid.	6,00	7,50	45,00
Total do Item 03					4.057,00

4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.1	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	4,00	80,00	320,00
4.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
Total do Item 04					532,50
5.0 REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS					
5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00
5.5	Caixa d'água 2.000lt	ud	1,00	300,00	300,00
5.6	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.7	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com dijudores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.8	Assento Sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.12	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon com pintura anti-corrosiva	m²	9,00	72,00	648,00
5.13	Tablado em madeira 3,00m de lagura em frente da escola(material)	ml	12,00	50,00	600,00
Total do Item 05					5.286,00
6.0 PINTURA					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	9,00	59,00	531,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.5	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	9,00	59,00	531,00
6.6	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.7	Massa corrida	Latão	4,00	69,00	276,00
6.8	Thinner -900ML	unid.	14,00	13,50	189,00
6.9	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	5,00	25,00	125,00
6.10	Pincel 4"	ud	5,00	7,00	35,00
6.11	Pincel 2 1/2"	ud	5,00	7,00	35,00
Total do Item 06					3.402,00
A MATERIAL					
				Custo Total	21.034,90
B TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	9.465,71
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.041,23
D	Item B - Item C				8.424,48
E	Item B - Item C	%	0,05	1,00	473,29
	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B				
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.316,73	869,36	1.447,37
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					6.977,11
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					473,29
Valor Liquido da Mão de Obra					6.503,82
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					30.500,61

Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				2.961,88
Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				27.538,72
VALOR DO ORÇAMENTO				30.500,61



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



REGIONAL DA SERRARIA PEQUENA

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA FRANCISCO PRIMO PICANÇO reforma geral valor: R\$ 14.991,33

ESCOLA SÃO RAIMUNDO, reforma valor: R\$ 15.790,28.

VALOR TOTAL: R\$ 30.781,61


Renato Macedo Sanches
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE

ESCOLA FRAN

ESCOLA SÃO

VALOR TOT

SEVIÇOS DE

ESCOLA FRAN

ESCOLA SÃO

VALOR TOT

SEVIÇOS DE

ESCOLA FRAN

ESCOLA SÃO

VALOR TOT

SEVIÇOS DE

ESCOLA FRAN

ESCOLA SÃO

VALOR TOT



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
Todos

Orçamento de reforma da Escola Municipal Francisco Primo Picanço - Rio Pacoveira - Regional
Serraria Pequena- Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM					
01.	RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REFORMA DO TELHADO				
04.	REFORMA PISO E PAREDE ESCOLA E BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA E PISO DAS PASSARELAS	unid.	36,00	15,00	540,00
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	11,00	55,00	605,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	3,00	7,00	21,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	2,00	24,00	48,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	10,00	40,00
1.6	Tarugo de acapu				
Total do Item 01					1.310,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO	unid.	250,00	0,70	175,00
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	11088,00	0,20	2.217,60
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	dz	6,00	65,00	390,00
2.3	Pernamanca - andiroba plainada 3m	dz	7,00	35,00	245,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	unid.	3,00	24,00	72,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	dz	6,00	100,00	600,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	7,00	100,00	700,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	6,00	50,00	300,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	1,00	40,00	40,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	6,00	7,00	42,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	11,00	7,00	77,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12				
Total do Item 02					4.879,60
3.0	PINTURA	Gi	10,00	59,00	590,00
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Lt	4,00	160,00	640,00
3.2	Tinta Suviril Glasurit Marfim - paredes interne	Lt	4,00	220,00	880,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	gl	11,00	59,00	649,00
3.4	Tinta Suviril Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	und	12,00	13,50	162,00
3.5	Thinner -900ML	und	4,00	25,00	100,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	5,00	9,50	47,50
3.7	Pincel 4"	und	5,00	6,00	30,00
3.8	Pincel 2 1/2"				
Total do Item 03					3.098,50
4.0	DIVERSOS	unid.	1,00	300,00	300,00
4.1	Descupinhização/Detetização	und	6,00	38,00	228,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.3	Dobradilha Fama ou similar	und	4,00	29,00	116,00
4.4	Assento Sanitário				
Total do Item 04					742,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	35,00	4,25	148,75

Total do Item 05					308,75
					10.338,85
Material					
TRIBUTOS					
ITEM		%	0,45	1,00	4.652,48
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,11	1,00	511,77
C	I.N.S.S (11%) sobre o item B				4.140,71
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	232,62
E	Imposto Municipal (I.S.S - 5%) sobre o item B	0,075		142,80	
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,225		636,13	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,275		869,36	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36				4.140,71
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					232,62
Desconto do Imposto Municipal (5,00%) sobre a mão de obra					3.908,09
Valor Líquido da Mão de Obra					
RÉSUMO DO ORÇAMENTO					
					14.991,33
	Valor Bruto do Orçamento				744,40
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				14.246,94
	Valor Líquido do Orçamento (Material + Mão de obra)				
VALOR TOTAL DA OBRA					14.991,33


 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


 RENATO MACEDO SANCHES
 ARQ. E URB. / SEMIMF
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO
para
TODOS

Orçamento de reforma de dois prédios da Escola Municipal São Raimundo - Rio Serraria Grande -
Regional Serraria Pequena- Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REFORMA DO TELHADO				
04.	REFORMA PISO E PAREDE ESCOLA E BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO	unid.	48,00	15,00	720,00
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	16,00	55,00	880,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	4,00	7,00	28,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	11,00	7,00	77,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	4,00	24,00	96,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	6,00	10,00	60,00
1.6	Tarugo de acapú				
Total do Item 01					1.861,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO	unid.	250,00	0,70	175,00
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	11088,00	0,20	2.217,60
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	dz	6,00	65,00	390,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	7,00	35,00	245,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	unid.	3,00	24,00	72,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	dz	6,00	100,00	600,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	7,00	100,00	700,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	6,00	50,00	300,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	1,00	40,00	40,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	6,00	7,00	42,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	11,00	7,00	77,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12				
Total do Item 02					4.879,60
3.0	PINTURA	Gl	10,00	59,00	590,00
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Lt	4,00	160,00	640,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	4,00	220,00	880,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	gl	11,00	59,00	649,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	und	12,00	13,50	162,00
3.5	Thinner -900ML	und	4,00	25,00	100,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	5,00	9,50	47,50
3.7	Pincel 4"	und	5,00	6,00	30,00
3.8	Pincel 2 1/2"				
Total do Item 03					3.098,50
4.0	DIVERSOS	unid.	1,00	300,00	300,00
4.1	Descupinhização/Detetização	und	6,00	38,00	228,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	4,00	29,00	116,00
4.4	Assento Sanitário				
Total do Item 04					742,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação (Diesel)	Litro	35,00	4,25	148,75

MUNICÍPIOS

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ABAETETUBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA/PA

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 009/2018-SRP

A Comissão Permanente de Licitação do MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA torna público que realizará Licitação na Modalidade Pregão Presencial 009/2018-SRP, tipo: maior oferta por lance, objeto: Contratação de instituição bancária para operar os serviços de processamento e gerenciamento de créditos provenientes da folha de pagamento dos Agentes Públicos e Servidores Públicos de Prefeitura Municipal de Abaetetuba - PA. O certame será realizado no dia 09/03/2018, às 09:00 h, na sala de licitações, sito a rua Siqueira Mendes, nº 1359, Bairro Centro - Abaetetuba/PA. O Edital está à disposição dos interessados no endereço acima referido e no site: www.abaetetuba.pa.gov.br

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2018-SRP

A Comissão Permanente de Licitação do MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA torna público que realizará Licitação na Modalidade Pregão Presencial 010/2018-SRP, tipo: por menor preço por item, objeto: Aquisição parcelada de pão destinado aos alunos atendidos pelos programas: CRECE, PNAEF, PNAEP, PANEQ, PNAEM, PNAEJA, AEE e MAIS EDUCAÇÃO. O certame será realizado no dia 09/03/2018, às 14:00h, na sala de licitações, sito a rua Siqueira Mendes, nº 1359, Bairro Centro - Abaetetuba/PA. O Edital está à disposição dos interessados no endereço acima referido e no site: www.abaetetuba.pa.gov.br

Alcides Eufrásio da Conceição Nogueira
Prefeito

Protocolo: 281934

PREFEITURA MUNICIPAL
DE REDENÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

RESULTADO DO CERTAME

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 118/2017

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2017

TIPO: TÉCNICA E PREÇO.

O MUNICÍPIO DE REDENÇÃO-PA, no uso de suas atribuições legais, comunicar aos interessados: Referente à "Contratação da agência de publicidade e propaganda para atender os atos da administração Municipal." Diante dos resultados o Presidente declara vencedora empresa AGENCIA DIGITAL CARAJAS EIRELI - EPP. Fica aberto prazo de interposição de recurso quanto julgamento de habilitação e resultado do certame. VALDEON ALVES CHAVES - PRESIDENTE DA CPL.

Protocolo: 281962

PREFEITURA MUNICIPAL
DE AFUÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018

O MUNICÍPIO DE AFUÁ - PA, torna público que fará realizar no dia 12/03/2018, às 09:00 horas, Licitação na modalidade "TOMADA DE PREÇOS". OBJETO: Contratação da Empresa de Engenharia para a Reforma, Adequação e Ampliação das Escolas Municipais no Município de Afuá/PA. O edital poderá ser retirado no Portal do TCM, www.afua.pa.gov.br e seus anexos e maiores informações serão adquiridos na Sala da Comissão Permanente de Licitações, na Praça Alvarado Baraúna, s/nº, Afuá-PA, nos dias úteis, de 08:00 às 14:00 horas.

Afuá-PA, 21 de fevereiro de 2018

ROSILEY CANELA DE MELO

Presidente da Comissão Permanente de Licitações

Protocolo: 281936

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTA CRUZ DO ARARI

Prefeitura municipal de Santa Cruz do Arari

RETIFICAÇÃO

IOEPA DO DIA 20/02/2018 PAGINA 80

AVISO DE LICITAÇÃO

ONDE SE LÊ: Abertura 06/03/2017. LEIA-SE: Abertura 07/03/2017.

Protocolo: 281964

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ANANINDEUA

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO (REPETIÇÃO)

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº SRP.PE.2018.001.PMA.SEMED
Órgão: Secretaria Municipal de Educação- Prefeitura Municipal de Ananindeua.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE BUFFET, COFFEE BREAK, COQUEL FINO E LANCHE PARA SERVIR OS PARTICIPANTES DOS EVENTOS DA SEMED.

Data/Hora de Abertura das Propostas: 06/03/2018, às 11h00min, horário de Brasília. Edital Disponível: www.licitacoes-e.com.br

Ananindeua/PA, 22 de fevereiro de 2018.

Priscilla Mendes

Pregoeira/PMA

Protocolo: 281591

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ANAPU

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPU

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 20180065; TOMADA DE PREÇO Nº 001/2018-02; Contratante: Fundo Municipal de Educação de Anapu; Contratado: R S dos Santos Comercio de Moveis Eireli- Epp, inscrita no CNPJ 23.303.250/0001-04; Objeto: Reforma e Ampliação da EEEFM Santa Clara, referente ao Convênio de Cooperação Técnica e Financeira nº 088/2014-SEDUC Valor Total: R\$ 444.860,42 (quatrocentos e quarenta e quatro mil oitocentos e sessenta reais e quarenta e dois centavos); Vigência: 12/02/2018 a 30/07/2018 às 09:00h; Cópia do Edital será obtida através do e-mail pmacpl@gmail.com ou na sala da Comissão de Licitação, no endereço: Praça dos Três Poderes, qas 8:00 às 12:00 horas - Santana do Araguaia - PA.

Protocolo: 281938

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO ARAGUAIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA

AVISO DE REPUBLICAÇÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2017/SEMUT

Objeto: Seleção de pessoas jurídicas para ocupar e explorar comercialmente espaço Público localizado no cantão central da Av. Terezinha Abrão Vito, através de concessão de Direito Real de uso a título oneroso. Licitação Deserta, nova data de realização 26/03/2018 às 09:00h.

Cópia do Edital será obtida através do e-mail pmacpl@gmail.com ou na sala da Comissão de Licitação, no endereço: Praça dos Três Poderes, qas 8:00 às 12:00 horas - Santana do Araguaia - PA.

Divailton Moreira de Souza

Pregoeiro

Protocolo: 281968

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA

RETIFICAÇÃO

No aviso de resultado de julgamento, Publicado na IOEPA no dia 09/02/2018 pag.114 nº33556 e no DOU pag.246 seção 3 nº29, Onde se lê: R\$2.279.000,00, leia-se: 2.273.000,00

Divailton Moreira de Souza

Pregoeiro

Protocolo: 281967

PREFEITURA MUNICIPAL
DE BARCARENA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

EXTRATOS DE CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 453/2017. Tomada de Preços nº 2-008/2017. Contrato nº 20180040. Contratantes: Prefeitura Municipal de Barcarena e SEMUSB. Contratado: L & R do Brasil Com. e Serviços de Construção Ltda, CNPJ nº 13.251.937/0001-81. Objeto: Execução de obras e serviços de engenharia, para reforma da Estratégia de Saúde da Família do Bairro Canaã Industrial, zona urbana de Barcarena. Fundamento Legal: Lei nº. 8.666/93. Vigência: 60dias. Valor Total: R\$ 232.106,53. Dotação orçamentária: 10; 1014; 10.482.0058.1.082-4.4.90.51.00: obras e instalações. Assinatura: 18/01/2018; PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 453/2017. Tomada de Preços nº 2-008/2017. Contrato nº 20180041. Contratantes: Prefeitura Municipal de Barcarena e SEMUSB. Contratado: L & R do Brasil Com. e Serviços de Construção Ltda, CNPJ nº 13.251.937/0001-81. Objeto: Execução de obras e serviços de engenharia, para reforma da Estratégia de Saúde da Família do Bairro Vila Nova, zona urbana de Barcarena. Fundamento Legal: Lei nº. 8.666/93. Vigência: 60dias. Valor Total: R\$ 161.714,59. Dotação orçamentária: 10; 1014; 10.482.0058.1.082-4.4.90.51.00: obras e instalações. Assinatura: 18/01/2018; PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 453/2017. Tomada de Preços nº 2-008/2017. Contrato nº 20180042. Contratantes: Prefeitura Municipal de Barcarena e SEMUSB. Contratado: L & R do Brasil Com. e Serviços de Construção Ltda, CNPJ nº 13.251.937/0001-81. Objeto: Execução de obras e serviços de engenharia, para reforma da Estratégia de Saúde da Família do Bairro de Itupanema, zona urbana de Barcarena. Fundamento Legal: Lei nº. 8.666/93. Vigência: 60dias. Valor Total: R\$ 136.268,10. Dotação orçamentária: 10; 1014; 10.482.0058.1.082-4.4.90.51.00: obras e instalações. Assinatura: 18/01/2018; PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 453/2017. Tomada de Preços nº 2-008/2017. Contrato nº 20180043. Contratantes: Prefeitura Municipal de Barcarena e SEMUSB. Contratado: L & R do Brasil Com. e Serviços de Construção Ltda, CNPJ nº 13.251.937/0001-81. Objeto: Execução de obras e serviços de engenharia, para reforma da Estratégia de Saúde da Família do Bairro de Vila do Conde, zona urbana de Barcarena. Fundamento Legal: Lei nº. 8.666/93. Vigência: 60dias. Valor Total: R\$ 135.900,05. Dotação orçamentária: 10; 1014; 10.482.0058.1.082-4.4.90.51.00: obras e instalações. Assinatura: 18/01/2018.

Protocolo: 281939

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

RETIFICAÇÃO

Na publicação do extrato do aditivo de contrato do Pregão nº 9/2017-008PMSJP CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CONTRATADA: REAL CAR LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME; publicado no DOE/PA pág. 82 em 30/01/2018. ONDE SE LÊ: Contrato nº 20170071. PASSA A LÊ-SE: Contrato nº 20170060.

Protocolo: 281969

PREFEITURA MUNICIPAL
DE CACHOEIRA DO ARARI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO ARARI

AVISO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO E FRACASSO

A Prefeitura Municipal de Cachoeira do Arari/PA torna público a Adjudicação/Homologação do resultado do Pregão Eletrônico SRP Nº 002/2018 - CPL/PMCA. Objeto: Aquisição de Material Esportivo visando atender às necessidades da