

Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191



OBJETO: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA.

PRESIDENTE DA CPL: MARLI BARBOSA DE LIMA



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

EDITAL

TOMADA DE PREÇO: 011/2023/CPL/PMAC PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2023.

OBJETO: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA.

DATA DA REALIZAÇÃO: 21/12/2023

HORÁRIO: 10h00min

PRESIDENTE: MARLI BARBOSA DE LIMA

MEMBROS DA EQUIPE DE APOIO: TIAGO ALVES PARANHOS DO VALE

IARLA SILVA SOUSA

LOCAL: Praça da Comunidade, 56, centro, Afonso Cunha/MA.

MARLY ALMEIDA DA SILVA VIEIRA

Mosly Donuda La Silver Vering

Secretária Municipal de Saúde



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

TERMO DE RECEBIMENTO DA CÓPIA INTEGRAL DO EDITAL DE LICITAÇÃO

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023/CPL/PMAC.

Data da realização do certame: 21/12/2023

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA (Preencher preferencialmente com letra de forma).

Razão Social:		
CNPJ nº:	Insc. Estadual nº:	
Endereço:		
Cidade:	Estado:	
(DDD) Telefone: ()	(DDD) Fax: ()	
IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVE	L PELO RECEBIMENTO	
Nome completo:		
Cédula de Identidade nº:	Órgão emissor:	
CPF nº	(DDD) Telefone: ()	
E-mail:		
Cargo/função que exerce na empresa: () Sócio/Empresário; () Outros:	
Data do recebimento do edital:/	/	
Assinatura/rubrica do responsável:		
COMO SUA EMPRESA OBTEVE CON	NHECIMENTO DA LICITAÇÃO? (Marcar X)	
() Fui convidado;		
() Publicação no quadro de avisos da	prefeitura municipal;	
() Publicação na Imprensa Oficial (I	Diário Oficial do Município de AFONSO CUNHA-DOM);	
() Publicação na Imprensa Oficial (I	Diário Oficial do Estado do Maranhão-DOE);	
() Publicação na Imprensa Oficial (I	Diário Oficial da União-DOU);	
() Publicação em jornal (O Estado d	o Maranhão);	
() Publicação no site oficial desta Pro	efeitura Municipal;	
() Publicação no site oficial do Tribu) Publicação no site oficial do Tribunal de Contas/MA (www.tce.ma.gov.br);	
() Outros meios:		

OBS.: A empresa licitante interessada que retirar o edital desta licitação pela internet, deverá enviar este formulário devidamente preenchido e assinado para o e-mail: cpl-afonsocunha@hotmail.com ou encaminhar/entregar na Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA/CPL no endereço abaixo. Tal medida far-se-á necessária para o pregoeiro informar à empresa licitante interessada quaisquer assuntos pertinentes à referida licitação.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023/CPL/PMAC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 053/2023

EDITAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, inscrita no CNPJ sob nº 06.096.655/0001-91, sediada na Rua da Prata, S/N, centro, AFONSO CUNHA/MA através de sua COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMAC, instituída nomeada pela Portaria nº 051/2020, assinada em 01/05/2021, neste ato denominada COMISSÃO, torna público que, às 10h00min do dia 15 de fevereiro de 2022, na sala da CPL/PMAC, a Praça da Comunidade, 56, centro, Afonso Cunha/MA, realizará LICITAÇÃO, na modalidade TOMADA DE PREÇO, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, de interesse desta Administração Pública, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, Decreto nº 7.983, de 08 de abril de 2013, aplicando-se também os procedimentos determinados pela Lei Complementar 123/2006 e atendidas as especificações e formalidades seguintes:

1. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA A ENTREGA DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS:

Às 10h00min, do dia 21 de dezembro de 2023, no endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Praça da Comunidade, nº 56, Centro, Afonso Cunha/MA, para entrega do Envelope n° 01, com os documentos de habilitação, e n. 02, com a proposta, além das declarações complementares.

2. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA:

Às 10h00min, do dia 21 de dezembro 2023, no endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Praça da Comunidade, 56, Centro, Afonso Cunha/MA., terá início a sessão, prosseguindo-se com o credenciamento dos participantes e a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação.

2.1. Os conjuntos de documentos relativos à habilitação e à proposta de preços deverão ser entregues separadamente, em envelopes fechados e lacrados, rubricados no fecho e identificados com o nome do licitante e contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

ENVELOPE Nº 1

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA/MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/CPL/PMAC

(RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE)

(CNPJ)

ENVELOPE N° 2

PROPOSTA

PREFEITURA MUNCIPAL DE AFONSO CUNHA

TOMADA DE PREÇOS N° 011/2023/CPL/PMAC

(RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE)

(CNPJ)

2.2. Os licitantes interessados em participar do certame não necessitam encaminhar seus representantes legais para entregar os envelopes com a documentação e as propostas, podendo, inclusive, encaminhá-los via Correio ou outro meio similar de entrega, atentando para as datas e horários finais para recebimento dos mesmos, constantes neste Edital. A correspondência deverá ser endereçada com aviso de recebimento para a Comissão de Licitação no endereço indicado no Item 1 deste Edital e conter os dois envelopes acima mencionados, além das declarações complementares, com antecedência mínima de 1 (uma) hora do momento marcado para abertura da sessão pública.

3. DO REPRESENTANTE E DO CREDENCIAMENTO:

- 3.1. Os licitantes que desejarem manifestar-se durante as fases do procedimento licitatório deverão estar devidamente representados por:
- 3.1.1. Titular da empresa licitante, devendo apresentar cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial, acompanhado de: registro comercial no caso de empresa individual, contrato social ou estatuto em vigor, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, no caso de sociedades cooperativas; sendo que em tais documentos devem



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

constar expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

- 3.1.2. Representante designado pela empresa licitante, que deverá apresentar instrumento particular de procuração ou termo de credenciamento (modelo anexo) ou documento equivalente com reconhecimento de firma por autenticidade, com poderes para se manifestar em nome da empresa licitante em qualquer fase da licitação, acompanhado de documento de identificação oficial e do registro comercial, no caso de empresa individual; contrato social ou estatuto em vigor no caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado, neste último, de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, no caso de sociedades cooperativas;
- 3.2. Cada representante legal/credenciado deverá representar apenas uma empresa licitante.
- 3.3. As ME/EPP/COOP deverão comprovar a declaração do item anterior, devendo trazer, no caso das ME/EPP a **Certidão de Enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte**, somente para efeito do disposto nos arts. 43 a 45 da Lei Complementar n° 123, de 14/12/2006, emitida nos termos do art. 8° da Instrução Normativa do Departamento Nacional de Registro do Comércio DNRC n° 103, de 30/04/2007, pelo Registro competente para a inscrição do Ato Constitutivo ou Contrato Social das proponentes pertencentes a esta categoria empresarial.
- 3.3.1.1.Termo de Compromisso pelo qual se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção, sob pena de desclassificação, nos termos do Artigo 48, Inciso II, da Lei 8.666/93. (Decisão Liminar do TRT tomada no Processo de Ação Civil Pública Nº 0016045-13.2014.5.16.0004).
- 3.4. A empresa deverá apresentar a Declaração Conjunta do Anexo VIII.

4. OBJETO:

4.1. REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA.

A presente licitação tem por objeto a escolha da proposta mais vantajosa mediante **MENOR PREÇO GLOBAL**, conforme especificações constantes no Projeto Básico – ANEXO I, que é parte integrante deste Edital.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

5. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

5.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do município para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA

021314FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PROJ/ATIVIDADE

10.301.13151049 - Construção e Ampliação e Reforma de Unidades de Saúde

ELEMENTO/DESPESA

4.4.90.51.00Obras e instalações

FONTE DE RECURSO

- R. PRÓPRIO, REPASSE-15, CUSTEIO/INSVESTIMENTO- FUNDO-FUNDO , DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS /ESTADUAIS DESMAIS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/ EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS.
- 5.2. Com valor máximo estimado da licitação em de R\$ 219.986,00 (duzentos e dezenove mil, novecentos e oitenta e seis reais).

6. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO:

- 6.1. Poderão participar desta licitação, os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação e requisitos de classificação das propostas, constante deste Edital e seus Anexos.
- 6.2. Não poderão participar desta licitação:
- 6.2.1. Interessados proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 6.2.2. Interessados suspensos de participar de licitações e impedidos de contratar com este Órgão responsável por esta licitação, conforme art. 87, inciso III, da Lei nº 8.666, de 1993;
- 6.2.3. Entidades estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 6.2.4. Interessados que estejam em concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
- 6.2.5. O autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 6.2.6. Entidade empresarial responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;
- 6.2.7. Servidor ou dirigente deste Órgão ou responsável pela licitação;
- 6.2.8. Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio ou cooperativa;
- 6.2.9. Quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993.

7. DA HABILITAÇÃO:

- 7.1. Participarão desta licitação entidades com credenciamento regular no Sistema de Cadastramento de Fornecedores da Prefeitura Municipal de **AFONSO CUNHA**, em relação aos níveis habilitação jurídica, regularidade fiscal federal e trabalhista e qualificação econômico-financeira, conforme disposto em Lei.
- 7.1.1. As licitantes que não atendam aos requisitos para a emissão do Certificado de Registro Cadastral perante a Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA, deverão encaminhar para a Comissão de Licitação a documentação de Habilitação Cadastral até o terceiro dia anterior à data prevista para a abertura das propostas, que ficará sob custódia da Comissão e comporá a documentação de habilitação junto com os demais documentos exigidos neste edital, nos termos do art. 22, § 2º da Lei 8.666, de 1993.
- 7.1.2. Os documentos da Habilitação Cadastral correspondem aos itens de (1) Habilitação Jurídica e (2) Regularidade Fiscal (em nível federal) e trabalhista exigidos neste edital, os quais deverão ser acondicionados em envelope, conforme estabelecido para os documentos de habilitação.
- 7.1.3. A apresentação dos documentos da Habilitação Cadastral não isenta a entrega do envelope pertinente aos demais Documentos de Habilitação na ocasião oportuna fixada neste edital.
- 7.2. Para a habilitação, o interessado deverá atender às condições exigidas para cadastramento da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA, até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.
- 7.2.1. O Cadastramento de Fornecedores da PMAC/MA será utilizado para aferição das habilitações, e no caso das não credenciadas, podendo ser confirmado junto ao SICAF e outros Registros cadastrais de outros órgãos da federação da habilitação jurídica e da regularidade fiscal federal por meio de consulta "on line". A regularidade trabalhista será aferida por meio da apresentação de Certidão emitida pelo sítio oficial do Tribunal Superior do Trabalho, caso a informação não esteja disponível no SICAF.
- 7.2.2. Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF ou de outros registros. A validade das



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

certidões emitidas por meio da rede mundial de computadores (Internet) ficará condicionada à verificação da sua legitimidade por meio de consulta "on line".

7.2.3. Procedida a consulta, serão impressas declarações demonstrativas da situação de cada licitante credenciado, que serão assinadas pelos membros da Comissão de Licitação, bem como pelos representantes legais das empresas licitantes.

7.3. A título de habilitação no certame, os licitantes deverão apresentar a seguinte documentação no Envelope n° 1, salvo quando as informações pertinentes estiverem contempladas de forma regular no sistema de cadastro da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA:

7.3.1. Habilitação jurídica:

- 7.3.1.1. No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis;
- 7.3.1.2. Para as sociedades empresárias ou empresas individuais de responsabilidade limitada EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- 7.3.1.3. Em se tratando de sociedades comerciais ou empresa individual de responsabilidade limitada: ato constitutivo em vigor, devidamente registrado, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- 7.3.1.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser a participante sucursal, filial ou agência;
- 7.3.1.5. Inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- 7.3.1.6. Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;
- 7.3.1.7. Os atos constitutivos das empresas licitantes deverão estar acompanhados dos demais documentos aditivos e modificativos do seu texto ou, preferencialmente, da respectiva consolidação.
- 7.3.1.8. No caso de exercício de atividade que demande registro ou autorização para funcionamento, deve juntar o respectivo ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, nos termos do Decreto correspondente.

7.3.2. Regularidade fiscal e trabalhista:

7.3.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

7.3.2.2. Prova de regularidade com a Fazenda Nacional (certidão conjunta, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, quanto aos demais tributos federais e à Dívida Ativa da União, por elas administrados, conforme art. 1º, inciso I, do Decreto nº 6.106/07);

- 7.3.2.3. Prova de regularidade com a Seguridade Social (INSS);
- 7.3.2.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 7.3.2.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da consolidação das leis do trabalho, aprovada pelo decreto-lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 7.3.2.6. Termo de Compromisso pelo qual se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção, sob pena de desclassificação, nos termos do Artigo 48, Inciso II, da Lei 8.666/93. (Decisão Liminar do TRT tomada no Processo de Ação Civil Pública Nº 0016045-13.2014.5.16.0004).
- 7.3.2.7. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 7.3.2.8. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;
- 7.3.2.9. Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;
- 7.3.2.10. Caso o licitante detentor do menor preço seja microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

7.3.3. Qualificação Técnica:

- 7.3.3.1.Todos os licitantes, credenciados ou não no sistema de cadastro da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA, deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio da apresentação dos documentos que seguem, no envelope nº 1:
- 7.3.3.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;
- 7.3.3.3.Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

7.3.3.4. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo

Técnico - CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em

nome do responsável técnico, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro

de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem a parcela de maior

relevância técnica e preço.

7.3.3.5. Declaração indicando o nome, CPF, número de registro entidade profissional da região

competente, do Responsável técnico que acompanhará, de forma residente, a execução dos serviços de que

trata o objeto da contratação. O Responsável técnico indicado deverá ser o mesmo que constar nos

Atestados apresentados, este poderá ser alterado durante a execução por outro que cumpra as exigências

do objeto.

7.3.3.6. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao

quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como

tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto

social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e

Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com

declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor do certame.

7.3.3.6.1. No decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser

substituídos, nos termos do artigo 30, § 10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência

equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

7.3.4. Qualificação econômico-financeira:

7.3.4.1. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, ou liquidação judicial, ou de execução

patrimonial, conforme o caso, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro

do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 90 (noventa)

dias contados da data da sua apresentação;

7.3.4.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e

apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua

substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando

encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

7.3.4.3. O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente,

devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

7.3.4.4. As empresas constituídas no exercício em curso deverão apresentar cópia do balanço de abertura

ou cópia do livro diário contendo o balanço de abertura, inclusive com os termos de abertura e

encerramento;



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 7.4. Todos os licitantes, credenciados ou não no Sistema de Cadastro da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA, deverão apresentar, ainda, no envelope nº 1:
- 7.4.1 Declaração de que não utiliza de mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos da Lei 9.854, 1999, conforme modelo ANEXO;
- 7.5 Os documentos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

8. DA PROPOSTA:

- 8.1 A proposta, apresentada no envelope nº 2, será redigida no idioma pátrio, impressa, rubricada em todas as suas páginas e ao final firmada pelo representante legal da empresa licitante, sem emendas, entrelinhas ou ressalvas, devendo conter:
- 8.1.1 A razão social e CNPJ da empresa licitante;
- 8.1.2 Especificações do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Projeto Básico e demais documentos técnicos anexos;
- 8.1.3 O valor total da proposta para cada Lote que participar, em moeda corrente nacional, expresso em numeral e por extenso, conforme modelo de proposta constante do ANEXO.
- 8.1.4 A Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme ANEXO.
- 8.1.4.1. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 8.1.4.2. Na composição dos preços unitários, o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços, caso seja solicitado para dirimir qual dúvida sobre o preço unitário em questão. Assim sendo a empresa licitante terá 5 (cinco) úteis para atender à solicitação.
- 8.1.4.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua Planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.
- 8.1.4.4. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão, desde que não haja majoração do preço proposto.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 8.1.5. A composição do BDI, detalhando todos os seus componentes, em valores nominais como também sob a forma percentual, conforme ANEXO.
- 8.1.5.1. Os custos relativos à administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária;
- 8.1.5.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;
- 8.1.5.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9°, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).
- 8.1.5.4. licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.
- 8.1.5.5. As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006.
- 8.1.5.6. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3°, da referida Lei Complementar;
- 8.1.5.7. Será utilizada a taxa de BDI do orçamento base da licitação nos casos de aditivos contratuais incluindo novos serviços, sempre que a taxa de BDI adotada pela contratada for injustificadamente elevada, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 14 do Decreto 7.983/2013;
- 8.1.5.8. Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, não superior ao limite indicado no projeto básico;
- 8.1.6. Cronograma Físico Financeiro, em conformidade com as etapas, prazos e demais aspectos fixados pela Administração no Projeto Básico, ajustado à proposta apresentada, conforme ANEXO.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

8.2. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua entrega.

9. DA ABERTURA DOS ENVELOPES:

- 9.1. No dia, hora e local designados neste Edital, em ato público, na presença dos licitantes, a Comissão Permanente de Licitação receberá, de uma só vez, os Envelopes nº 01 e nº 02, bem como as declarações complementares, e procederá à abertura da licitação.
- 9.1.1. Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.
- 9.1.2. As declarações complementares deverão ser entregues separadamente dos envelopes acima mencionados e consistem nos seguintes documentos:
- 9.1.2.1.Declaração de que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG n° 02/09, conforme modelo anexo a este edital.
- 9.1.2.1.1. A ausência do documento mencionado no subitem anterior implicará a desclassificação da proposta.
- 9.1.2.2. Declaração de enquadramento da licitante como Microempresa ME, Empresa de Pequeno Porte EPP ou Cooperativa equiparada COOP, nos termos do art. 34 da Lei n. 11.488, de 2007 apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar n. 123, de 2006.
- 9.1.2.2.1. A apresentação declaração mencionada no subitem anterior é facultativa e deverá ser entregue tão-somente pelas licitantes efetivamente enquadradas que pretendam se beneficiar do regime legal diferenciado e que não tenham sido alcançadas por alguma hipótese de exclusão do tratamento jurídico diferenciado.
- 9.1.2.2.2. A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa equiparada, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado. A comissão poderá realizar diligências para verificar a veracidade da declaração.
- 9.2. Depois de ultrapassado o horário para recebimento dos envelopes, nenhum outro será recebido, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta de preços apresentadas.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 9.3. A seguir, serão identificados os licitantes e proceder-se-á à abertura dos Envelopes nº 01 Documentos de Habilitação.
- 9.3.1. O conteúdo dos envelopes será rubricado pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes ou por seus representantes, e consultado o SICAF, se for o caso.
- 9.4. Constatada a existência de sanção, a Comissão reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- 9.4.1. Não ocorrendo a inabilitação por força das situações acima mencionadas, a documentação de habilitação dos licitantes então será verificada, conforme demais exigências previstas neste instrumento convocatório.
- 9.4.2. Caso a Comissão julgue conveniente, poderá suspender a reunião para analisar os documentos apresentados, marcando, na oportunidade, nova data e horário em que voltará a reunir-se, informando os licitantes. Nessa hipótese, todos os documentos de habilitação já rubricados e os Envelopes n° 02 Proposta de Preços, rubricados externamente por todos os licitantes e pelos membros da Comissão, permanecerão em poder desta, até que seja concluída a fase de habilitação.
- 9.5. Ao licitante inabilitado será devolvido o respectivo Envelope n° 02, sem ser aberto, depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou de sua desistência, ou da decisão desfavorável do recurso.
- 9.6. Após o procedimento de verificação da documentação de habilitação, os Envelopes n° 02 Proposta de Preços dos licitantes habilitados serão abertos, na mesma sessão, desde que todos os licitantes tenham desistido expressamente do direito de recorrer, ou em ato público especificamente marcado para este fim, após o regular decurso da fase recursal.
- 9.8.1. Não ocorrendo a desistência expressa de todos os licitantes, quanto ao direito de recorrer, os Envelopes n° 02 Proposta de Preços serão rubricados pelos licitantes presentes ao ato e mantidos invioláveis até a posterior abertura.
- 9.8.2. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não cabe desclassificar o licitante por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.
- 9.9. As propostas de preços dos licitantes habilitados serão então julgadas, conforme item próprio deste Instrumento Convocatório.
- 9.10. Se todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta, escoimadas das causas que as inabilitaram ou desclassificaram.



> Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

Em todos os atos públicos, serão lavradas atas circunstanciadas, assinadas pelos membros da 9.11. Comissão e pelos representantes credenciados e licitantes presentes.

9.12. Será considerado inabilitado o licitante que:

9.12.1. Não apresentar os documentos exigidos por este Instrumento Convocatório no prazo de validade e/ou devidamente atualizados, ou não comprovar sua habilitação por meio do SICAF, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas, empresas de pequeno porte e

cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei n° 11.488, de 2007.

9.12.2. Incluir a proposta de preços no Envelope n° 01.

Constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal de microempresa, 9.13. empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis após solicitação da Comissão de Licitação, comprovar a regularização. O prazo poderá ser

prorrogado por igual período.

A não regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa

com alguma restrição na documentação fiscal, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.15. A intimação dos atos de habilitação ou inabilitação dos licitantes será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

10. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:

10.1. O critério de julgamento será MENOR PREÇO GLOBAL.

Na data da abertura dos envelopes contendo as propostas, serão rubricados os documentos pelos membros da Comissão de Licitação e pelos representantes legais das entidades licitantes presentes. A Comissão, caso julgue necessário, poderá suspender a reunião para análise das mesmas e utilizar-se, se for

o caso, de assessoramento técnico específico, através de parecer que integrará o processo.

A Comissão de Licitação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas

que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

Não será considerada qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital, para efeito de

julgamento da proposta.

As propostas serão classificadas em ordem crescente de preços propostos. 10.5.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

10.6. A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas participantes, procederá à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicarse o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 6.204, de 2007.

10.6.1. Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

10.6.2. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 10 (dez) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 3 (três) dias, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.

10.6.3. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.

- 10.7. Nos lotes cujo valor total não exceder R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), a participação é exclusiva das ME e EPP, conforme dispõe a lei nº. 8.666/93;
- 10.8. Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.
- 10.9. Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.
- 10.10. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:
- 10.10.1. Produzidos no País;
- 10.10.2. Produzidos ou prestados por empresas brasileiras;
- 10.10.3. Produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.
- 10.11. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.

- 10.12. Quando todos os licitantes forem desclassificados, a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novas propostas, escoimadas das causas de desclassificação.
- 10.13. Será desclassificada a proposta que:
- 10.13.1. Não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;
- 10.13.2. Contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;
- 10.13.3. Não apresentar as especificações técnicas exigidas no projeto básico ou anexos;
- 10.13.4. Contiver oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, ou apresentar preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;
- 10.13.5. Não apresentar a Declaração de Elaboração Independente de Proposta, de que trata a Instrução Normativa n° 2, de 16 de setembro de 2009, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, conforme modelo anexo a este edital.
- 10.13.6. Apresentar, na composição de seus preços:
- 10.13.6.1. Taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;
- 10.13.6.2. Custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;
- 10.13.6.3. Quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.
- 10.13.7. Apresentar preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade, através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato;
- 10.13.7.1. Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) no valor orçado pela administração.
- 10.13.7.2. Nessa situação, será facultado ao licitante o prazo de 05 (cinco) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei n° 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.

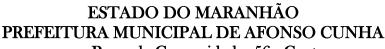


Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 10.13. Será, ainda, desclassificada a proposta ou o lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, em conformidade com os projetos anexos a este Edital.
- 10.14. Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 10.15. Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
- 10.16. Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.
- 10.17. Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.
- 10.18. A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.
- 10.19. O resultado do certame será divulgado em sessão pública de julgamento e em seguida publicado no Diário Oficial a respectiva homologação.
- 10.19.1. Constatada a existência de sanção, a Controladoria Geral do Município recomendará a repetição do procedimento licitatório e a punição (em processo apartado) do licitante que descumpriu sua declaração de fato impeditivo de participar da licitação.

11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:

- 11.1. A interposição de recurso referente à habilitação ou inabilitação de licitantes e julgamento das propostas observará o disposto no art. 109, § 4°, da Lei 8.666, de 1993.
- 11.2. Após cada fase da licitação, os autos do processo ficarão com vista franqueada aos interessados, pelo prazo necessário à interposição de recursos.
- 11.3. O recurso da decisão que habilitar ou inabilitar licitantes e que julgar as propostas terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir aos demais recursos interpostos, eficácia suspensiva.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados diretamente à Comissão de Licitação instalada no endereço: sala da comissão permanente de licitação, localizada na Rua da Prata, S/N, Bairro Centro,

AFONSO CUNHA/MA.

11.5. O recurso será dirigido ao Prefeito Municipal, por intermédio da Comissão de Licitação, a qual

poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir,

devidamente informados, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias

úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12. DO TERMO DE CONTRATO:

12.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, deverá ser firmado Termo de

Contrato de 12 meses de vigência, prorrogável na forma dos art. 57, § 1° e 79, § 5° da Lei n° 8.666/93.

12.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação,

para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções

previstas neste Edital.

12.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do

Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura mediante correspondência

postal com Aviso de Recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado no prazo de 05 (cinco)

dias, a contar da data de seu recebimento.

12.2.2. O prazo para assinatura e devolução do Termo de Contrato poderá ser prorrogado, por igual

período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

12.3. Antes da assinatura do Termo de Contrato, a Administração realizará consulta ao sistema de

cadastro de fornecedores da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA e/ou "on-line" ao SICAF.

12.3.1. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação

perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias, sob pena de aplicação das penalidades previstas no

edital e anexos.

12.4. Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as

mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser

convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação para celebrar a contratação nas

mesmas condições da proposta vencedora, sem prejuízo das sanções previstas em Lei.

13. DO REAJUSTE:



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

13.1. O valor do contrato será fixo e irreajustável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, após o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice **INCC** ou outro que vier a substituí-lo, e afetará exclusivamente as etapas/parcelas do empreendimento cujo atraso não decorra de culpa da contratada.

14. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO:

14.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Instrumento do Contrato – ANEXO.

15. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA:

- 15.1. Deve manter as condições de Habilitação, em especial o art. 55 da Lei 8.666/93.
- 15.2. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas neste Edital e seus anexos, na proposta apresentada e no Instrumento do Contrato ANEXO.

16. DAS HIPÓTESES DE RESCISÃO CONTRATUAL:

- 16.1. As hipóteses de rescisão do ajuste, bem como a disciplina aplicável em tais casos, são aquelas previstas no instrumento de Contrato, nos termos dos artigos 78 a 80 da Lei n. 8.666, de 1993.
- 16.2. O termo de rescisão deverá indicar, conforme o caso:
- 16.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 16.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 16.2.3. Indenizações e multas.

17. DO PAGAMENTO:

- 17.1. O pagamento será efetuado pela Contratante após a conclusão de cada etapa prevista no cronograma físico-financeiro, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento da execução do objeto e os materiais empregados.
- 17.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5°, § 3°, da Lei n° 8.666, de 1993.
- 17.3. A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de 05 (cinco) dias, contado da data

Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir.

17.3.1. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da

despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta

hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não

acarretando qualquer ônus para a Contratante.

17.4. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente,

condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação à etapa

do cronograma físico-financeiro entregue e ao serviço executado e aos materiais empregados.

17.5. Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem

prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

17.5.1. Não produziu os resultados acordados;

17.5.2. Deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima

exigida; ou

17.5.3. Deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do objeto, ou utilizou-

os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

17.6. O pagamento será efetuado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta

corrente indicados pela Contratada.

17.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária.

17.8. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

17.8.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto

aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado

à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário

favorecido previsto na referida Lei Complementar.

17.9. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de

alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela

Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a

aplicação da seguinte fórmula:

 $EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \qquad \qquad I = \frac{(6/100)}{365}$$

II = 0,00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

- 18.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que deixar de executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;
- 18.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 18.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 18.2.2. Multa moratória de até 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 18.2.2.1. Em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento), de modo que o atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato;
- 18.2.2.2. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
- 18.2.3. Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 18.2.3.1. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 18.2.4. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 18.2.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;

- 18.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.
- 18.4. A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.
- 18.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.
- 18.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:
- 18.6.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 18.6.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 18.6.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 18.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.
- 18.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 18.9. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 18.9.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 18.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA.
- 18.11. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

19. **DA IMPUGNAÇÃO:**

- 19.1. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital perante esta Administração, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, pelas falhas ou irregularidades que viciariam este Edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.
- 19.2. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.
- 19.3. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 8.666, de 1993, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113 da referida Lei.
- 19.4. A impugnação poderá ser realizada por petição protocolada no endereço da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA MA, ou pelo e-mail cpl-afonsocunha@hotmail.com.

20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

- 20.1. No ato da assinatura do contrato, deverá o contratado apresentar garantia de execução, perante a Tesouraria da Secretaria de Finanças, na forma de caução, no montante de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.
- 20.1.1. Observadas as orientações contidas no art. 56 da Lei no 8.666/93, a caução mencionada no item anterior poderá ser efetuada mediante:
- a) Títulos da dívida pública, os quais não poderão estar onerados por cláusula de impenhorabilidade e intransferibilidade, e deverão ser do tipo nominativo endossável;
- b) Em espécie;
- c) Carta de fiança bancária;
- d) Seguro-garantia em apólice nominal à Prefeitura
- 20.2. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.
- 20.3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 20.4. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 20.5. A participação na licitação implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste instrumento convocatório e seus Anexos, bem como da obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas.
- 20.6. Qualquer modificação no instrumento convocatório exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 20.7. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação da Comissão em sentido contrário.
- 20.8. É facultada à Comissão ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.
- 20.9. As normas que disciplinam este certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 20.10. Em caso de cobrança pelo fornecimento de cópia da íntegra deste Edital e de seus anexos, o valor se limitará ao custo efetivo da reprodução gráfica de tais documentos, nos termos do artigo 32, § 5°, da Lei n° 8.666, de 1993.
- 20.11. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 20.12. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 20.13. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus Anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerão as deste Edital.
- 20.14. Os casos omissos serão dirimidos pela Comissão com base nas disposições da Lei n. 8.666, de 1993, e demais diplomas legais eventualmente aplicáveis.
- 20.15. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço da CPL/PMAC/MA e também poderá ser lido e/ou obtido no endereço eletrônico do TCE/MA nos dias úteis, SACOP ou portal de transparência do Município no sitio www.afonsocunha.com.br, no horário das 8 horas às 12 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

e onde serão recebidos os documentos de habilitação dos licitantes não credenciados no Sistema de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA, para efeito de cadastramento por esta Administração (art. 22, § 2°, da Lei n° 8.666, de 1993), bem como poderão ser adquiridos mediante o pagamento, através de DAM, pelo valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais);

20.16. O foro para dirimir questões relativas ao presente Edital será o da Comarca de Coelho Neto - MA, com exclusão de qualquer outro.

20.17. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

20.17.1.	ANEXO I – Projeto Básico;
20.17.2.	ANEXO II – Planilha de Custos e Formação de Preços; - EM CD-ROM.
20.17.3.	ANEXO III – Composição do BDI; - EM CD-ROM.
20.17.4.	ANEXO IV – Cronograma físico-financeiro; - EM CD-ROM.
20.17.5.	ANEXO V – Minuta de Termo de Contrato;
20.17.6.	ANEXO VI – Modelo de Atestado de Vistoria;
20.17.7.	ANEXO VII – Modelo de Proposta;
20.17.8.	ANEXO VIII – Modelos de Declaração Unificada;
20.17.9.	ANEXO IX – Modelo de Credenciamento

AFONSO CUNHA (MA), 04 de dezembro de 2023.

MARLY ALMEIDA DA SILVA VIEIRA

Mosly Donuda La Silver Vining

Secretária Municipal de Saúde



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023 - CPL/PMAC

"ANEXO I"

PROJETO BÁSICO

1. OBJETO

O objeto deste Projeto Básico é a REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA.

2. PARTES INTEGRANTES DO PROJETO BÁSICO

ANEXOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:

- CADERNO DE DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS DA REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA.
- MEMORIAL DESCRITIVO;
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA;
- COMPOSIÇÃO DE BDI;
- ENCARGOS SOCIAIS;
- MEMÓRIA DE CÁLCULO;
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;
- CURVA ABC;
- COMPOSIÇÃO SINTÉTICA;
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO:

ANEXOS DO PROJETO ELABORADO: ART.

3. OBJETIVOS E JUSTIFICATIVA

A contratação de empresa para REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA justifica-se pela necessidade



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

do atendimento na referida UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (USF) municipal, com a rapidez e eficiência necessárias de modo que garanta a Administração Municipal a continuidade da prestação dos serviços básicos de saúde.

Os serviços, escopo deste Projeto Básico, visam executar um conjunto de atividades para garantir plena capacidade e condições de funcionamento contínuo, seguro e confiável dos ambientes de trabalho administrativo, preservando as características e desempenhos, mantendo o estado de uso ou de operação, bem como na recuperação deste estado, e ainda manter o patrimônio do Município de Afonso Cunha/MA. Essa contratação constitui-se na alternativa mais eficiente e eficaz para a Administração Pública, na sua tarefa de zelar pelo patrimônio público e mantê-lo funcionando adequadamente para atender as atividades afins. Considerando que a Prefeitura Municipal de Afonso Cunha/MA, não dispõe em seu quadro funcional de pessoal específico para execução rotineira dos serviços descritos, justifica-se a contratação da prestação dos serviços especializados visando a execução das atividades objeto deste documento.

Ademais, a realização da reforma supracitada, irá melhorar o atendimento na rede municipal de saúde, uma vez que a obra propiciará maior qualidade, conforto e segurança na prestação dos serviços públicos oferecidos pela UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (USF) RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA.

Ressalta-se que a obra será executada em conformidade com os projetos, relatórios e planilhas que compõem o escopo deste Projeto Básico.

4. LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. Todos os serviços constantes dos anexos deste Projeto Básico deverão ser executados na Cidade de AFONSO CUNHA/MA.

5. VOLUME ESTIMADO DOS SERVIÇOS

5.1 A demanda total dos serviços foi estimada considerando os espaços há serem reformados conforme detalhado nos **Apêndices A** que fazem parte desse Projeto Básico. Deste modo o **CONTRATANTE** somente assumirá o compromisso de pagamento dos serviços constantes da Ordem de Serviço emitida por ele e que tenham sido efetivamente realizados e entregues pela **CONTRATADA** e homologados pelo **CONTRATANTE**, com base nos preços unitários da proposta vencedora do processo licitatório.

6. ABRANGÊNCIA DAS ATIVIDADES

6.1. Os serviços de Engenharia propostos são serviços comuns de engenharia, de baixa complexidade, detalhados nos Apêndice A deste Projeto Básico.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

7. DA PRECIFICAÇÃO

O Valor Global Estimado para a REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, é de **R\$ 219.986,00 (duzentos e dezenove mil, novecentos e oitenta e seis reais)**, conforme projeto em anexo.

8. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 8.1. Coordenar e monitorar as ações relativas ao desenvolvimento das atividades executadas pela empresa **CONTRATADA**.
- 8.2. Definir mecanismos de gerenciamento e controle das atividades desenvolvidas pela **CONTRATADA**, assim como avaliar a execução mensal dos serviços em andamento, e sua compatibilidade com os quantitativos e especificações contratadas.
- 8.3. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, através de um servidor especialmente designado, que anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com o mesmo.
- 8.4. Pagar a importância correspondente ao serviço no prazo contratado.
- 8.5. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.
- 8.6. Fornecer todos os recursos necessários e adequados para o bom andamento dos serviços.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 9.1. Executar os serviços através de profissionais qualificados de acordo com o perfil necessário, na forma indicada pelo CONTRATANTE e em conformidade com os serviços constantes da O.S. expedida pelo CONTRATANTE.
- 9.2. Arcar com os ônus trabalhistas, impostos, encargos sociais e outros afins, no atendimento dos objetivos em questão.
- 9.3. Responsabilizar-se pelo pagamento das multas eventualmente aplicadas por quaisquer autoridades, Federais, Estaduais ou Municipais, em consequência de fato a ela imputável ou por atos de seu pessoal.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 9.4. Responder por todos e quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus profissionais ou prepostos às dependências, instalações e equipamentos do CONTRATANTE e de terceiros, a título de culpa ou dolo devidamente comprovados, providenciando a correspondente indenização.
- 9.5. Apresentar cronograma detalhado de execução com datas de início e término da obra, compatibilizado com os quadros de demanda, visando à programação das diversas fases dos serviços.
- 9.6. Contratar profissionais para a prestação dos serviços com a capacitação adequada e através do regime CLT.
- 9.7. Atender as solicitações de serviços do CONTRATANTE, de acordo com especificações técnicas, procedimentos de controles administrativos, cronogramas de execução que venham a ser estabelecidos nas OS.

10. DO PRAZO DE EXECUÇÃO e INICIO DOS SERVICOS

- 10.1. O prazo de inicio dos serviços é de 05 (cinco) dias após recebimento da ordem de serviços.
- 10.2. Os serviços técnicos decorrentes da licitação deverão obedecer ao Cronograma Físico-financeiro que integra o APENDICE B deste Projeto Básico que prevê a conclusão dos mesmos em **03 (três) meses** a partir do recebimento da Ordem de Serviço pela CONTRATADA. A prorrogação desse prazo poderá ocorrer somente dentro dos termos da lei vigente.

11. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO DOS SERVIÇOS

- 11.1. O pagamento será efetuado através Boletins de Medição, na forma abaixo:
- Após a conclusão dos serviços, com os devidos aceites e homologações por parte da CONTRATANTE, serão apresentadas para pagamento cópias dos Boletins de Medição devidamente autenticadas juntamente com as Notas Fiscais/Faturas.
- O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA somente os valores contidos nos Boletins de Medição, devidamente atestados e homologados pela CONTRATANTE não sendo devido o pagamento de quaisquer valores a título de franquia ou de garantia de execução de valores mínimos.
- O pagamento será realizado até o quinto (5°) dia útil após a apresentação de Nota Fiscal/Fatura anexada de cópia da Ordem de Serviço homologada.

11.2. A CONTRATADA deverá apresentar os seguintes comprovantes:

• Mensalmente cópia autenticada da GFIP - Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social completa e quitada, e seu respectivo comprovante de entrega, nos termos da legislação vigente.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- Mensalmente cópia autenticada da GPS Guia da Previdência Social quitada com o valor indicado no relatório da GFIP.
- Trimestralmente a documentação relativa à comprovação do adimplemento de suas obrigações trabalhistas, inclusive contribuições previdenciárias e depósitos do FGTS, para com seus empregados.
- A não apresentação dos itens conforme descritos acima implicarão na suspensão dos pagamentos até a sua regularização.

11.3. A CONTRATADA deverá:

- Manter, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na licitação.
- Cumprir rigorosamente com todas as programações e atividades constantes do objeto do contrato, e que venham ser estabelecidas na OS.
- Elaborar os relatórios de acompanhamento de execução e de conclusão de serviços

12. DA VIGILÂNCIA, PROTEÇÃO ÀS OBRAS E AO PESSOAL

- 12.1. A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, antes do início das obras, o respectivo Plano de Segurança abrangendo todas as suas fases tais como demolições, construções, manutenção de canteiro, etc.
- 12.2. A CONTRATADA será responsável única, perante CONTRATANTE e terceiros, por quaisquer danos que vier a causar, em consequência do serviço, a materiais, bens ou pessoas, sendo da própria CONTRATANTE ou de terceiros.
- 12.3. Deverá a CONTRATADA manter sinalização diurna e noturna nos trechos em que serão executados os serviços que apresentarem riscos de acidente, respondendo pelos danos causados a CONTRATANTE ou a terceiros por falhas no cumprimento deste dispositivo.
- 12.4. Caberá à CONTRATADA a responsabilidade pela segurança de seu pessoal nas obras através de seu serviço de Medicina do Trabalho devidamente representado na CIPA.
- 12.5. Os serviços de vigilância e a responsabilidade de guarda de materiais, ferramentas e equipamentos, nas áreas dos trabalhos, serão de inteira e única responsabilidade da CONTRATADA.

13. DA FISCALIZAÇÃO

13.1. A FISCALIZAÇÃO se exercerá em caráter permanente por intermédio de pessoal especializado da CONTRATANTE, designado para este mister.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 13.2. Caberá exclusivamente à CONTRATADA, refazer os serviços não aprovados pela FISCALIZAÇÃO.
- 13.3. A CONTRATADA deverá manter ou construir, no canteiro de serviços, acomodações adequadas para que o pessoal da FISCALIZAÇÃO possa exercer sua função com relação aos serviços objeto do contrato firmado.
- 13.4. Todas as instruções, reclamações e quaisquer entendimentos entre a FISCALIZAÇÃO e a CONTRATADA e vice-versa far-se-á sempre por escrito, através do Livro de Obras, assinada por seus representantes credenciados nas devidas oportunidades, não sendo levadas em consideração quaisquer alegações fundamentadas em ordens ou declarações verbais.
- 13.5. Todas as solicitações feitas pela FISCALIZAÇÃO ao(s) Engenheiro(s) condutor(es) dos serviços serão consideradas como se fossem dirigidas diretamente à CONTRATADA; por outro lado, todo e qualquer ato efetuado ou disposição tomada pelo(s) referido(s) Engenheiro(s), ou ainda omissões de responsabilidade do(s) mesmo(s), serão considerados para todo e qualquer efeito como tendo sido da CONTRATADA.
- 13.6. A CONTRATADA será obrigada a afastar imediatamente do serviço e do canteiro de obras, todo e qualquer elemento julgado pela FISCALIZAÇÃO com conduta inconveniente e que possa prejudicar o bom andamento dos serviços.
- 13.7. A FISCALIZAÇÃO terá plena autoridade para suspender os serviços, total ou parcialmente, sempre que o julgar conveniente por motivos técnicos, de segurança, disciplinares ou outros. Em todos os casos, os serviços só poderão ser reiniciados por outra ordem da Fiscalização.
- 13.8. A CONTRATADA deverá proporcionar à FISCALIZAÇÃO, amplo acesso a qualquer local dos serviços e facilitar, ainda, os meios no sentido de que a mesma FISCALIZAÇÃO possa exercer suas funções de forma completa, devendo, também, providenciar o imediato atendimento de todas as observações da FISCALIZAÇÃO.
- 13.9. Das decisões da FISCALIZAÇÃO, a CONTRATADA poderá interpor recurso, sem efeito suspensivo, ao Prefeito, no prazo de 10 (dias) corridos, contados do recebimento da notificação.

14. DA DIREÇÃO E ANDAMENTO DAS OBRAS

- 14.1. Logo após o início das obras, a CONTRATADA deverá detalhar o cronograma físico financeiro apresentado na licitação.
- 14.2. A CONTRATADA manterá para a direção geral dos trabalhos, pessoas idôneas, capazes e que tenham grande experiência de serviços desta natureza, pessoas essas que a representarão e receberão as orientações e reclamações da FISCALIZAÇÃO.
- 14.3. A CONTRATADA ficará obrigada a preencher e a fornecer à FISCALIZAÇÃO o "Boletim Diário", de acordo com o modelo estabelecido pela mesma FISCALIZAÇÃO, nele registrando o pessoal em serviço, os equipamentos, os serviços executados, a jornada de trabalho, as condições do tempo, observações de ocorrências, etc.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 14.4. A CONTRATADA deverá providenciar a confecção da placa indicativa dos serviços de acordo com o modelo fornecido pela CONTRATANTE e instalá-la em local escolhido pela FISCALIZAÇÃO.
- 14.5. A área prevista para instalação do canteiro de obras deverá ser indicada pela CONTRATADA e aprovada pela FISCALIZAÇÃO.

15. DA EXECUÇÃO DAS OBRAS

- 15.1. À CONTRATADA caberá toda a execução das obras e serviços objeto deste "Projeto Básico" e seus Anexos.
- 15.2. Todos os serviços e ou materiais que constam da planilha de preços deverão ser fornecidos pela CONTRATADA.
- 15.3. Não será admitida qualquer alteração de itens de serviços, quantitativos ou unidades na planilha de preços unitários fornecida pela CONTRATANTE, que deverá ser totalmente preenchida pelo empreiteiro, sob pena de inabilitação.

16. DOS MATERIAIS

- 16.1. Todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários à execução dos serviços licitados deverão ser fornecidos pela CONTRATADA, rigorosamente adequados à finalidade a que se destinam e deverão estar enquadrados nas normas, especificações, métodos, padronizações, terminologias e simbologias estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT que lhe sejam aplicáveis. Os mesmos não poderão ser empregados sem a aprovação da FISCALIZAÇÃO, que poderá solicitar os dados necessários à comprovação da natureza, qualidade e o fornecimento de amostras.
- 16.2. Todos os materiais rejeitados pela FISCALIZAÇÃO serão imediatamente removidos do canteiro de serviços.

17. DO PESSOAL

- 17.1. Na execução dos serviços, a CONTRATADA empregará mão-de-obra devidamente habilitada.
- 17.2. A CONTRATANTE tem o direito de a seu exclusivo critério e sem assumir o ônus por qualquer indenização perante a CONTRATADA, exigir a imediata substituição de qualquer dos seus empregados que ela venha a julgar incompetente ou prejudicial ao bom andamento dos serviços.
- 17.3. A CONTRATADA será a responsável pelo pagamento dos salários e todos os encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, vale-refeição, uniforme, E.P.I. etc., deverá observar os preceitos relativos às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, e ficará obrigada a assumir a responsabilidade para todos os efeitos legais, por todos os seus funcionários, como única



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

empregadora, reconhecendo expressamente que em hipótese alguma, se estabelecerá qualquer vínculo empregatício entre os seus funcionários e a CONTRATANTE, com total isenção e exclusão da CONTRATANTE em qualquer procedimento judicial ou extrajudicial.

- 17.4. A CONTRATADA também responderá pecuniariamente, perante CONTRATANTE ou terceiros, por eventuais furtos praticados pelos seus empregados, resguardando-se seu direito a eventuais ressarcimentos pelas companhias seguradoras.
- 17.5. Mediante prévia e expressa autorização formal da CONTRATANTE, a CONTRATADA poderá subempreitar parte ou partes dos trabalhos de topografia, pavimentação, controle tecnológico e redes de utilidades, ficando entendido que, mesmo com essa autorização, não ficará retirada ou diminuída a exclusiva e única responsabilidade da CONTRATADA perante a CONTRATANTE.

18. DAS MEDIÇÕES E PAGAMENTOS

- 18.1. As unidades com que os serviços serão medidos, para fins de pagamento, estão expressas na Planilha Analítica que integra o APENDICE B deste "Projeto Básico".
- 18.2. Os critérios de medição de todos os serviços consideram o pagamento de etapas executadas, não sendo aceita a proposição de adiantamento para quaisquer delas.
- 18.3. Todos os materiais, equipamentos, ferramentas, EPI's e mão-de-obra específica e adequada aos serviços deverão estar previstos e inclusos nos preços de cada item, sendo que na sua execução estarão incluídas todas e quaisquer despesas mesmo quando não mencionadas expressamente na composição de preços unitários fornecidos pela CONTRATADA.
- 18.4. Eventualmente ou em caráter excepcional, a CONTRATADA poderá solicitar a CONTRATANTE o desdobramento de preços contratuais. A aceitação do pedido, porém, ficará sujeita à aprovação da FISCALIZAÇÃO, que, inclusive, poderá rejeitá-lo.
- 18.5. A fatura da medição contratual será encaminhada à CONTRATANTE, juntamente com o respectivo Boletim de medição, este emitido pela CONTRATANTE e cópias autenticadas das últimas guias de recolhimento já exigíveis do FGTS e INSS.
- 18.6. O pagamento dos serviços será efetuado no prazo estabelecido no contrato, após a apresentação da fatura correspondente ao período vencido, condicionado a conferência e aceitação pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.

19. DA CONCLUSÃO E ENTREGA DAS OBRAS

19.1. A não ser em consequência de trabalhos extraordinários, não previstos neste "Projeto Básico", de condições meteorológicas desfavoráveis ("IN LOCO") ou de fatos impeditivos para os quais a CONTRATADA não tenha concorrido, outras situações não deverão afetar a data fixada para a entrega dos serviços contratados.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 19.2. As obras ou serviços deverão ser entregues completamente acabados, livres de entulho, restos de materiais e inteiramente limpas.
- 19.3. Verificado o cumprimento e atendimento de todas as exigências contidas neste "Projeto Básico", e após a entrega dos desenhos "as built", a CONTRATANTE aceitará provisoriamente os serviços no prazo de 30 dias, contados da data em que a CONTRATADA comunicar, por escrito, a conclusão dos mesmos. Durante este período, a Contratada deverá refazer, por sua própria conta, os serviços que apresentarem defeitos. Uma vez corrigidos tais defeitos, e fornecidos os desenhos representativos da obra, o Recebimento Definitivo pela CONTRATANTE será efetivado 60 (sessenta) dias após o Recebimento Provisório mediante solicitação da Contratada, também por escrito, formalizando-se a aceitação através de "Termo Final de Entrega e Recebimento".
- 19.4. Quando do recebimento definitivo do referido contrato, será devolvida a caução a CONTRATADA, permanecendo, porém, a responsabilidade deste pelo prazo previsto em lei.

20. DAS SANÇÕES

- 20.1. Na hipótese de descumprimento parcial ou total da adjudicatária, das obrigações contratuais assumidas, ou a infringência de preceitos legais pertinentes, o CONTRATANTE poderá garantir a prévia defesa, aplicar as seguintes sanções:
- Advertência por escrito;
- Multa, de 2% que incidirá em cima do valor constado na OS em caso de reincidência.
- Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso na execução dos serviços advier de caso fortuito ou motivo de força maior.
- Da sanção aplicada caberá recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da notificação, à autoridade superior àquela que aplicou a sanção, nos termos do art. 109, da Lei n° 8.666/93.
- A autoridade competente poderá, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir ao recurso interposto eficácia suspensiva.

IMPORTANTE

Ao receber as propostas, a CONTRATANTE entende que cada proponente tenha tido pleno conhecimento deste "Projeto Básico", das condições gerais que regerão o Contrato, e das condições com que se fará o transporte do pessoal, de materiais e de equipamentos, locais dos serviços como: natureza, tipo e relevo do terreno, edificações próximas, obstáculos, condições pluviométricas, etc.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

Cada proponente deverá ter pleno conhecimento dos acórdãos do TCU, dos Decretos-Lei, medidas provisórias e demais dispositivos legais para a realização das obras objeto deste "PROJETO BÁSICO" e que regulam esse tipo de empreendimento.

ANEXO II, III e IV – Planilhas



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023 - CPL/PMAC

"ANEXO V" MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO N°/XXXX	- PMAC	
------------------	--------	--

TERMO DE CONTRATO FIRMADO ENTRE O MUNICIPIO DE AFONSO CUNHA - PMAC ATRAVÉS DA SECRETARIA XXXXXXXXXXXXXXX E A EMPRESA XXXXXXXXXXXX, DA FORMA ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA -MA, entid	lade de direito público, inscrita no CNPJ sob o Nº
, com sede na cidade de AFONSO CUNH	IA/MA, localizada na PRACA DA COMUNIDADE,
N° 56, CENTRO, AFONSO CUNHA/MA., neste a	ato representada pelo seu representante legal, o Sr.
, brasileiro, casado,	residente e domiciliado nesta cidade, portador do
CPF n° e RG n°	
CONTRATANTE, e do outro lado a Empresa	inscrita no CNPJ sob o nº
estabelecida à Rua	_, representada por seu(ua), o(a)
Sr ^o (a), (descrever nome, nacion	nalidade, estado civil, profissão), portador(a) do CPF
nº e RG nº, residente e dom	iciliado(a) à Rua,
doravante denominada simplesmente CONTRAT	CADA, submetendo-se as partes às disposições
constantes nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junh	o de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002,
da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente e do De	ecreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, aplicando-se
também os procedimentos determinados pela Lei Co	omplementar 123/2006 e na Lei nº 8.078, de 1990 -
Código de Defesa do Consumidor, resolvem celebrar	o presente Contrato para execução de determinada
obra, tendo em vista o resultado da licitação proce	edida na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº
011/2023 - CPL/PMAC, oriunda do Processo Ad	ministrativo nº 053/2023, Adjudicação datada de
/XXXXX e Homologação datada de//XXXXX	K , mediante as Cláusulas e condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO:

1.1. O objeto do presente instrumento é a REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a instrumento contratual.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório do Edital em epígrafe e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA:

- 2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, isto é, até XXXXXXXXXXXXXXXXX, com início a partir da assinatura do contrato.
- 2.2. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU n° 39, de 13/12/2011.
- 2.3. **A execução dos serviços** será iniciada NO PRAZO DE 05 DIAS a contar do recebimento da ordem de serviço e **durará conforme as etapas** observadas no cronograma fixado no Projeto Básico.
- 2.4. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR DO CONTRATO:

- 3.1. O valor total da contratação é de R\$ (.....);
- 3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 3.3. O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irreajustável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INPC ou outro que vier a substituí-lo.

4. CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

5. CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO:

- 5.1. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento das atividades executadas e dos materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 5.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5°, § 3°, da Lei n° 8.666, de 1993.
- 5.3. A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de 05 (cinco) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir.
- 5.4. A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela Contratada de acordo com os seguintes procedimentos:
- 5.4.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia das atividades executadas no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.
- 5.4.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando as atividades previstas para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executadas em sua totalidade.
- 5.4.3. Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social CEI.
- 5.5. A Contratante terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição
- prévia relatada pela Contratada, bem como para avaliar a conformidade das atividades executadas, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.
- 5.6. A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva das atividades executadas.
- 5.7. Após a aprovação, a Contratada emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.
- 5.8. O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, acompanhada dos demais documentos exigidos neste instrumento contratual.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

5.9. O "atesto" da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com as atividades efetivamente executadas, bem como às

seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

5.9.1. Do pagamento das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência

Social) e da regularidade trabalhista, correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida,

quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual, quando não for possível a

verificação da regularidade dos mesmos no Sistema de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal

de AFONSO CUNHA, SICAF ou outro equivalente (guia de recolhimento de comprovação do INSS e

FGTS a partir de 30 dias de execução da obra);

5.9.2. Da regularidade fiscal, constatada através de consulta "on-line" ao SICAF ou outro equivalente, ou

na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à

documentação mencionada no artigo 29 da Lei nº 8.666, de 1993;

5.10. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente,

condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação às

atividades efetivamente prestadas e aos materiais empregados.

5.11. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação,

ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira

pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a

Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após

a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

5.12. Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem

prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

5.12.1. Não produziu os resultados acordados;

5.12.2. Deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

5.12.3. Deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-

os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

5.13. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para

pagamento.

5.14. Antes de cada pagamento à contratada, poderá será realizada consulta ao Sistema de Cadastro de

Fornecedores de AFONSO CUNHA (ou cadastro equivalente ou certidões online) para verificar a

manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

5.15. Constatando-se, junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores, a situação de irregularidade da

contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize

sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual

período, a critério da contratante.

5.16. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá

comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da

contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios

pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

5.17. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual

nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

5.18. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se

decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao Sistema de

Cadastro de Fornecedores de AFONSO CUNHA ou cadastro equivalente - isto é, deve-se manter as

condições de habilitação do Edital, especialmente a regularidade fiscal.

5.19. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta

relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será

rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no Sistema de Cadastro de

Fornecedores de AFONSO CUNHA.

5.20. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em

especial a prevista no artigo 31 da Lei n. 8.212, de 1993.

5.20.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto

aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado

à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário

favorecido previsto na Lei Complementar n. 123, de 2006.

5.20.2. Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na

Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.

5.21. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de

alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela

Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a

aplicação da seguinte fórmula:

 $EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPI: 06096655000191

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)

I = (6/100) / 365

I = 0.00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

6. CLÁUSULA SEXTA - CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO:

6.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da

conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a

assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da

Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e

controle da execução dos serviços e do contrato.

6.3. A verificação da adequação da prestação contratada deverá ser realizada com base nos critérios

previstos nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula

este contrato.

6.4. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada,

sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta

promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de

alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.5. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser

verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de

acordo com o estabelecido nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório

a que se vincula este contrato, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como:

marca, qualidade e forma de uso.

6.6. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as

providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos § § 1º

e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.7. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada,

sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções

administrativas, previstas neste Termo de Contrato e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão

contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.8. A fiscalização da execução abrange, ainda, outras rotinas determinadas em normatização específica.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

6.9. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 7.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 7.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 7.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- 7.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação contratual, conforme cronograma físico-financeiro;
- 7.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada;
- 7.6. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato:
- 7.7. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 7.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Município de AFONSO CUNHA MA para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;
- 7.9. Arquivamento, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- 7.10. Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
- 7.10.1. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
- 7.10.2. Comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

7.10.3. A reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

8. CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 8.1. Executar cada uma das fases do empreendimento, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, fornecendo e utilizando os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios de qualidade e quantidade compatíveis com as especificações contidas nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, bem como na sua proposta;
- 8.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 8.3. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;
- 8.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 8.5. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 8.6. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual EPI;
- 8.7. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das atividades contratadas;
- 8.8. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;
- 8.9. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste instrumento contratual;
- 8.10. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;
- 8.11. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 8.12. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da execução do empreendimento, inclusive a alteração de supervisores da obra;
- 8.13. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 8.14. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 8.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 8.16. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;
- 8.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- 8.18. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;
- 8.19. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 8.20. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 8.21. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 8.22. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 8.23. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 8.24. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

8.25. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);

8.26. Obter junto ao Município, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

8.27. Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto neste Projeto Básico e seus anexos, conforme artigo 111 da Lei n° 8.666, de 1993;

8.28. Assegurar à CONTRATANTE:

- 8.28.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;
- 8.28.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.
- 8.29. Promover a organização técnica e administrativa das atividades, de modo a conduzi-las eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram ou fundamentam o Projeto Básico e este Contrato, no prazo determinado.
- 8.30. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 8.31. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- 8.32. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 8.33. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

- 8.34. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução n. 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente CONAMA, conforme artigo 4°, § § 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MPOG n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:
- 8.34.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;
- 8.34.2. Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
- 8.34.2.1. Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;
- 8.34.2.2. Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;
- 8.34.2.3. Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;
- 8.34.2.4. Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- 8.34.3. Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d ´água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;
- 8.35. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:
- 8.35.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

8.35.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata;

8.35.3. Nos termos do artigo 4°, § 3°, da Instrução Normativa SLTI/MPOG n°, 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;

8.36. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

8.37. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto no Projeto Básico e demais documentos anexos;

8.38. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);

8.39. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada cujos empregados vinculados ao serviço sejam regidos pela CLT deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do contratado, conforme exigido no instrumento convocatório; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

8.40. Serão de exclusiva responsabilidade da contratada eventuais erros/equívocos no dimensionamento da proposta.

8.41. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

técnicos responsáveis pela elaboração do Projeto Básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes

das áreas que executarão os serviços contratados.

8.42. Deve manter as condições de Habilitação, em especial o art. 55 da Lei 8.666/93.

9. CLÁUSULA NONA – DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30 % (trinta por cento) do valor total

do contrato.

9.2. A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a

subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto, bem

como verificar os demais requisitos de habilitação eventualmente aplicáveis, dentre eles a regularidade

fiscal e trabalhista.

9.3. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela

perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da

subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações

contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que deixar de

executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar

o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo;

cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo

da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos

para a Contratante;

10.2.2. Multa moratória de até 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o

valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

10.2.2.1. Em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço

ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do

contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento), de modo que o atraso superior a

25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato;

10.2.2.2. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre

si.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 10.2.3. Multa compensatória de até 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 10.2.3.1. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 10.2.4. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 10.2.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;
- 10.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.
- 10.4. A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.
- 10.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.
- 10.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:
- 10.6.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 10.6.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 10.6.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 10.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 10.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- 10.9. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 10.9.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 10.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 10.11. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES:

- 11.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11.2. O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário.
- 11.3. O serviço adicionado ao contrato ou que sofra alteração em seu quantitativo ou preço deverá apresentar preço unitário inferior ao preço de referência da Administração Pública divulgado por ocasião da licitação, mantida a proporcionalidade entre o preço global contratado e o preço de referência, ressalvada a exceção prevista no subitem anterior e respeitados os limites do previstos no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA DO CONTRATO:

12.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES:

- 13.1. É vedado à CONTRATADA:
- 13.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;
- 13.1.2. Interromper a execução dos serviços/atividades sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO:

14.1. Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá à Contratada apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Contratante, a qual competirá, no prazo de até 15 (quinze) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.

14.1.1. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

14.2. A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

14.2.1. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

14.2.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

14.3. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 15 (quinze) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.

14.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.

14.3.2. O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei n° 10.406, de 2002).

MA MA MA

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – RESCISÃO:

- 15.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.
- 15.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.
- 15.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 15.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:
- 15.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;
- 15.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 15.4.3. Indenizações e multas.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de Coelho Neto - MA.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

AFONSO CUNHA de	de 2023
Responsável legal da CC	NTRATANTE
Responsável legal da CO	 Ontratada



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

TOMADA DE PREÇO N° 011/2023 – CPL/PMAC

ANEXO VI "MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DA OBRA"

Atestamos para fins de participação na TOMADA DE PREÇO n.º 011/2023 - CPL/PMAC, que o
(Profissional), CREA/ nº responsável técnico da Empresa,
esteve visitando o local onde será realizado os serviços de engenhariaem
conformidade com o projeto básico padrão – ANEXO I – que integra este Ato Convocatório deste Edital,
objeto da presente licitação, tomando conhecimento das condições locais.
Local, data e assinaturas.
(Nome do Representante Técnico da PMAC competente pela visita com a devida identificação e
qualificação).



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

TOMADA DE PREÇO nº 011/2023 - CPL/PMAC

ANEXO VII "MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL"

Prezados	Senhores.

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

PROPO	ONENTE:				
RAZÃC) SOCIAL:				
SEDE:					
CNPJ:					
TELEF	ONE/FAX:				
ENDEF	REÇO ELETRÔNICO				
1. PRO	POSTA DE PREÇOS:				
	DESCRIÇÃO DO	TDIID.	OTT A DYTH	VALOR	VALOR
	ОВЈЕТО	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
2. PRAZ	ZO DE VALIDADE DA PI	ROPOSTA:			
3. PRAZ	ZO PARA EXECUÇÃO DO	O CONTRATO):		
4. CON	DIÇÕES DE PAGAMENT	го:			
5. DAD	OS BANCÁRIOS DA EM	PRESA:			
6. INFO	ORMAÇÕES DO REPRES	ENTANTE QU	E ASSINARÁ O	CONTRATO (Non	ne, RG, CPF,
Endere	ço)				
	AFONSO	O CUNHA (MA	A), de	de	
	—— Assii	natura do repre	sentante legal da	empresa	



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023 - CPL/PMAC

"ANEXO VIII"

DECLARAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇO 011/2023 - CPL/PMAC

	A empresa, inscrita no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) e do CPF nº, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:
1)	Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes; consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).
2)	Quanto a condição ME/EPP/COOP , esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº. 147/2014 e; na presente data, é considerada:
	() MICROEMPRESA, conforme Lei Complementar nº 147/2014;
	() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei Complementar nº 1472014.
	() COOPERATIVA, conforme artigo 34 da Lei Federal nº. 11.488/2007.
	() Não é ME/EPP/COOP.
3)	Quanto ao pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação; que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço

- oferecido os quais atendem plenamente ao Edital.
- 4) Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do TOMADA DE PREÇO em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.
- 5) Quanto a elaboração independente de proposta:
- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal

[Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima - Esta declaração deverá ser emitida em papel que identifique o órgão (ou empresa) emissor]



Praça da Comunidade, 56 - Centro CNPJ: 06096655000191

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023 - CPL/PMAC

"ANEXO IX"

MODELO DE CARTA CREDENCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA-PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL/PMAC
REF: TOMADA DE PREÇO N° 011/2023 - CPL/PMAC.

Prezados Senhores,

A empresa (razão social do licitante) com endereço na ______, inscrita no CNPJ/MF sob o N° ___vem pelo seu representante legal infra-assinado, credenciar o (a) Sr.(a) _____ portador(a) do RG nº _____ e do CPF nº _____ para participar da TOMADA DE PREÇO N° 011/2023 - CPL/PMAC cujo objeto trata de serviços de engenharia necessários para _____ em conformidade com o projeto básico padrão - ANEXO I - que integra este Ato Convocatório deste Edital, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome de empresa _____ em qualquer fase da Licitação, bem como requerer, concordar, interpor e desistir de Recursos, enfim, praticar todos os atos inerentes ao certame licitatório.

Local, data e assinatura.

(Nome da empresa e do seu representante legal, com a devida identificação)



CADERNO DE DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS DA REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA



ÍNDICE

MEMORIAL	DESCRITIVO
-----------------	-------------------

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COMPOSIÇÃO DE BDI

ENCARGOS SOCIAIS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CURVA ABC

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ART

PLANTAS

CD



MEMORIAL DESCRITIVO



INFORMAÇÕES BÁSICAS DO EMPREENDIMENTO

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- MA

 Obra: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

Características: Obra pública

Endereço: no município de AFONSO CUNHA- MA.

Tempo provável para execução da obra:

O prazo de execução das obras civis será de aproximadamente 90 dias.

SITUAÇÃO

No município de AFONSO CUNHA- MA viu-se a necessidade da Reforma da USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA, afim de melhorar as condições física do prédio, visando um maior conforto dos funcionários e pacientes.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Durante a obra será feito periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

Competirá à empreiteira fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a Fiscalização de Obras que, se necessário, buscará junto aos departamentos e divisões na Rede Física o apoio para essa definição e para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade, em todos os níveis da edificação.

Este Memorial Descritivo tem a função de propiciar a perfeita compreensão do projeto e de orientar o construtor objetivando a boa execução da obra.

Os serviços deverão ser feitos rigorosamente de acordo com o projeto de execução. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

Deve também manter serviço ininterrupto de vigilância da obra até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução da mesma. É de sua responsabilidade manter atualizados, no canteiro de obras, Alvará, Certidões e Licenças,



evitando interrupções por embargo, assim como ter um jogo completo, aprovado e atualizado dos projetos, especificações.

FINALIDADE DA REFORMA

Nossa proposta é melhorar a qualidade do ambiente, visando logo assim em contribuir com o papel principal de oferecer serviços de qualidade para o município.

OBJETIVO

- Melhorar as condições física do prédio;
- Contribuir para a manutenção do bem-estar dos funcionários e pacientes.



Especificação Técnica



SERVIÇOS INICIAS

Placa de obra

Será confeccionada a placa da Obra. O material a ser utilizado na confecção será:

Placa: $(2,00x3,00)m = 6,00m^2$

Placa em folha de zinco de 2,50mm

Apoio: peça em madeira 3"x6" de lei do tipo jatobá com 3,00m de altura.

Contraventamento: sarrafo de madeira de 1"x4" com comprimento de 3,20m.

Todas as peças serão fixadas com pregos 2 ½ x 1 ½ x 13.

A placa deverá ser instalada em local de fácil visibilidade.

ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO

Administração

Despesas Gerais e de Administração local da obra

Correrão igualmente por conta da Construtora, outras despesas que incidem indiretamente sobre o custo das obras, como:

Manutenção das instalações provisórias acima citadas.

Administração local de obra (engenheiro, auxiliares, mestres e encarregados, apontadores e almoxarifes).

Vigias, serventes para arrumação e limpeza da obra, guincheiro, etc.

Transportes internos e externos.

Seguro contra fogo (obra) e seguro de responsabilidade civil (construtor), extintores, capacetes de segurança, luvas, etc.

Diversos: medicamentos de urgência, materiais de consumo, ruptura de corpos de prova, etc.

Caberá a Construtora o estudo do custo-benefício quanto ao aproveitamento de água de mina, de chuva, de reciclagem e aproveitamento do entulho e outros redutores de custos e desperdícios.

Mobilização e Desmobilização

Quanto à mobilização, a Contratada deverá iniciar imediatamente após a liberação da Ordem de Serviço, e em obediência ao cronograma. A mobilização compreenderá o transporte de máquinas e equipamentos, pessoal e instalações provisórias necessárias para a perfeita execução das obras.

A desmobilização compreenderá a completa limpeza dos locais da obra, retirada dos materiais e dos equipamentos da obra e o deslocamento dos empregados da Contratada.



DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO

A Execução da demolição/remoção obedecerá, rigorosamente, o disposto na NBR-13753 e será conforme planilha orçamentária.

Os materiais passíveis de reaproveitamento serão de propriedade da Prefeitura. Os demais materiais remanescentes das demolições serão de propriedade do Construtor, a quem caberá a providência de remoção do local para não prejudicar o início dos trabalhos.

ESQUADRIAS

Revisão de esquadria de madeira

As portas de madeira deverão ser lisas, de boa qualidade e prontas para receber acabamento em verniz sintético. Nos custos, deverá ser considerado o fornecimento de mão-de-obra e materiais necessários para a instalação completa: folha de porta em compensado de madeira lisa, batentes metálicos com pintura em esmalte sintético, cimento, areia, assessórios, dobradiças e ferragens. As dimensões das portas poderão variar e deverão ser executadas, conforme as dimensões indicadas no projeto arquitetônico. O item será medido por m².

Revisão de esquadria de alumínio

O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária, inclusive materiais e acessórios, para a colocação da esquadria metálica; não remunera arremates de acabamento. Será medido pela área da esquadria colocada em (m²).

COBERTURA

Revisão em cobertura com telha cerâmica com reposição do material

Deverá ser executada uma revisão do telhado e madeiramento da cobertura cerâmica existente, com o objetivo de eliminar infiltrações em pontos das Unidades básicas de Saúde.

Executar revisão da cobertura existente, madeiramento da cobertura e telha cerâmica, afim de sanar possíveis infiltrações e vazamentos.

Cumeeira para telha colonial ou canal

A cumeeira é cerâmica, do tipo da telha utilizada, colocada na parte mais alta do telhado, onde houver mudança no sentido das águas. Tanto na sobreposição das peças da cumeeira, como nas laterais das mesmas para fixação com as telhas da coberta será emboçada com argamassa de cimento, cal e areia quartzosa, no traço 1:2:8, utilizando a colher de pedreiro para que o acabamento final fique chanfrado sem sujeiras da argamassa sobre o telhado.

Imunização da cobertura

Toda área da cobertura deverá ser cuidadosamente examinada para verificação de qualquer tipo de praga ou infestação de insetos que possam ocorrer no local. Após isso deverá ser aplicado imunizador incolor em toda a área, de forma que não altere a cor do material aplicado na cobertura.



Emboçamento da última fiada

Fixação da última fiada de telha no beiral do telhado. Nos beirais da cobertura com telha cerâmica é necessário fixar de tal modo que se evite escorregamento dos componentes.

As telhas serão fixadas umas as outras por meio de argamassa colocada entre elas. Na extremidade das telhas voltadas para o beiral, a argamassa deverá ser aplainada, de tal forma que as extremidades das telhas e argamassa formem o mesmo plano. Nos beirais laterais, as telhas deverão ser fixadas com argamassa auxiliadas por uma segunda camada de telhas capa sobreposta.

A argamassa deverá ter capacidade de retenção de água, ser impermeável, insolúvel em água e garantir boa aderência. O traço deverá ser determinado em função das características dos materiais

locais. Como dosagem inicial, recomenda-se argamassa de proporção 1:2: 9 ou 1:3: 12 em volume de

cimento, cal e areia respectivamente. Outras argamassas poderão ser usadas desde que apresentem propriedades equivalentes. A fim de manter a estética da cobertura será recomendável o uso de pigmentos na argamassa, que lhe confere uma coloração semelhante à coloração da telha.

REVESTIMENTO

Revestimento cerâmico

Será aplicado revestimento cerâmico nas dimensões e altura indicadas no projeto arquitetônico. O revestimento será de primeira qualidade tipo A. Serão assentados com argamassa pré – misturada, com junta de 1,8 cm, a prumo.

O rejuntamento será feito com pasta de cimento Portland branco e água, sendo terminantemente proibido o acréscimo da cal à pasta.

Com as juntas totalmente limpas, deverá ser executado o rejuntamento com argamassa a base de cimento aluminoso e água, na cor preta.

Emboço

O emboço será executado com argamassa no traço 1:2:8 (cimento e areia) sobre superfícies de alvenaria previamente chapiscadas. Nas áreas onde serão aplicados revestimentos.

PISOS

Contra piso/lastro concreto 1:4 e=3cm

O lastro de concreto magro será executado com argamassa no traço 1:4 (cimento e areia) e espessura de 3cm, que servirá como base para colocação do piso. Esta regularização deverá ser feita com declividade de 0,5% no mínimo, em direção aos pontos de escoamento de água.

Revestimento cerâmico para piso

Sobre a superfície do contra-piso, suficientemente rugosa e abundantemente molhada, deverá ser fixada a cerâmica, aplicando no verso da peça, argamassa de cimento e areia no traço 1:4, na espessura necessária ao nivelamento do piso.



As peças deverão ser molhadas antes da sua aplicação, salvo indicação contrária do fabricante.

Com as juntas totalmente limpas, deverá ser executado o rejuntamento com argamassa a base de cimento aluminoso e água.

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

A edificação deverá ser abastecida pela rede pública, através de reservatório existente. A rede interna deverá ser distribuída através de tubulação em PVC e os materiais necessários como, conexões, ralos, caixas sifonadas, louças, tampos em granito, lavatórios, cubas, metais cromados, torneiras, válvulas, registros, sifões e demais acessórios, deverão estar inclusos nos serviços. O serviço será medido, conforme descrito na planilha orçamentária.

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Deverão ser convenientemente coletados por tubulação de PVC, com inclinação mínima de 2%, conectados à fossa séptica, para posterior ligação à Rede Coletora Pública. O serviço será medido, conforme descrito na planilha orçamentária.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas deverão ser executadas de maneira a atender todas as necessidades de uso, quanto à iluminação e tomadas de energia. Todo o serviço civil necessário para a montagem do padrão de energia, bem como das instalações internas e externas, compreendendo quadros de distribuição, disjuntores, cabos de alimentação, caixas de passagem, tomadas de energia, interruptores, luminárias, lâmpadas, reatores, telefonia e demais acessórios deverão estar inclusos. Será medido, conforme itens e quantidades descritas na planilha orçamentária.

OBS: As instalações elétricas e a iluminação interna e externa deverão seguir as orientações indicadas no projeto elétrico fornecido pela contratante.

LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

Os acessórios deverão ser fornecidos e, devidamente instalados, conforme indicado no projeto e descrito na planilha orçamentária. Todos os materiais e peças pertinentes à instalação dos acessórios sanitários deverão estar inclusos nos custos dos itens.

PINTURA

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinem.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas.



Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, sendo conveniente observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificação em contrário.

Os trabalhos de pintura em locais não totalmente abrigados, serão suspensos em tempo de chuva.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura (vidros, ferragens de esquadrias, etc...).

A pintura das paredes internas será em tinta acrílica PVA (duas demãos), para aplicação seguir a especificação do seu Fabricante.

A pintura das paredes externas será em tinta látex PVA (duas demãos), para aplicação seguir a especificação do seu Fabricante.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Limpeza da obra

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

Na execução dos serviços de limpeza deverão ser tomadas todas as precauções no sentido de se evitar danos aos materiais de acabamento.

O desentulho da obra deverá ser feito periodicamente e de acordo com as recomendações da FISCALIZAÇÃO.

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

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

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

BDI= (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1

Onde:

 AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DF **DESPESAS FINANCEIRAS**

SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO R

L **LUCRO TRIBUTOS**

1 1111111111111111111111111111111111111					
INTERVALO ADMISSÍVEL					
Item componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo		
Administração Central	3,8	4,01	4,67		
Seguro e Garantia	0,32	0,4	0,74		
Risco	0,5	0,56	0,97		
Despesas financeiras	1,02	1,11	1,21		
Lucro	6,64	7,3	8,69		
Tributos (soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	conforme legislação específica				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		(%)
	•		()
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
	Administração central		4,00%
		Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		
	Despesas financeiras		0,59%
		Total DF =	0,59%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMEN	OTI	
	taxa de seguros		0,40%
	taxa de riscos		0,97%
	taxa de garantias		0,40%
		Total R=	1,77%
L	LUCRO		
	Lucro bruto		6,16%
		Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS		
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISSQN		2,50%
	CPRB		4,50%
		Total I =	10,65%
	Т	OTAL (BDI) =	26,41%

MARANHÃO

-4		COM DESC	NERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	
		GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00	
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50	
А3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60	
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50	
Α7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00	
Α9	SECONCI	1,00	1,00	1,00	1,00	
Α	TOTAL	17,80	17,80	37,80	37,80	
		GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	Não incide	17,88	Não incide	
B2	FERIADOS	3,95	Não incide	3,95	Não incide	
В3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66	
B4	13º SALÁRIO	10,96	8,33	10,96	8,33	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05	
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56	
В7	DIAS DE CHUVAS	1,50	Não incide	1,50	Não incide	
В8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08	
В9	FÉRIAS GOZADAS	11,11	8,45	11,11	8,45	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03	
В	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,22	18,16	47,22	18,16	
		GRUPO C	+			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46	4,55	3,46	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08	0,11	0,08	
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,15	2,40	3,15	2,40	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61	1,99	2,61	1,99	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29	0,38	0,29	
С	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	10,80	8,22	10,80	8,22	
		GRUPO D				
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE					
D1	GRUPO B	8,41	3,23	17,85	6,86	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29	0,41	0,31	
D	TOTAL	8,79	3,52	18,26	7,17	
	TOTAL (A+B+C+D)	84,61	47,70	114,08	71,35	

		MEMORIA	DE CÁLCUL	.0			
Śana dan wasadan dan ambijantan intawan							
Área das paredes dos ambientes internos Ambiente	Área de Piso (m²)	Perimetro (m)		altura (m)		Área	m ²
ONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	20,46	18,70	x	3,00	=	56,10	
ALAÇÃO COLETIVA DNSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO 01	6,47	10,70	×	3,00	= =	32,10	
DNSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO 02	9,09 9,80	12,19 12,60	x x	3,00 3,00	=	36,57 37,80	
TOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS	14,03	17,20	x	3,00	=	51,60	
SSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	10,14	12,80	x	3,00	=	38,40	
IVIDADES COLETIVAS/ACS	20,29	18,59	x	3,00	=	55,77	
CINAS	9,09	12,19	x	3,00	=	36,57	
RATIVOS INSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO	9,09 9,80	12,19 12,60	x	3,00 3,00	=	36,57	
TERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS	5,04	10,00	x x	3,00	-	37,80 30,00	
PURGO	5,04	10,00	x	3,00	=	30,00	
DM. E GERÊNCIA	7,79	11,20	x	3,00	=	33,60	
MOXARIFADO	2,90	7,00	x	3,00	=	21,00	
CEPÇÃO E ESPERA RCULAÇÃO 01	23,54	20,44	x	3,00	=	61,32	
RCULAÇÃO 01 RCULAÇÃO 02	35,70 11,00	40,50 20,50	x x	3,00 3,00	=	121,50 61,50	
DPA	4,50	9,00	x	3,00	=	27,00	
.C FUNCIONÁRIO	3,64	8,20	x	3,00	=	24,60	
.C PCD 01	5,95	10,40	x	3,00	=	31,20	
.C PCD 02	3,04	7,00	x	3,00	=	21,00	
C PCD 03	2,55	6,40	x	3,00	=	19,20	
.C PCD 04	2,55	6,40	x	3,00	=	19,20	
ΛL RÍMETRO EXTERNO	2,32	6,10	x	3,00	=	18,30	
URO CISTERNA	-	95,85 11,40	x x	4,50 1,70	-	431,33 19,38	
		11,40	^	2,70		13,30	
ea de Piso =	233,82	m²		Área de Alve	enaria total =	1389,41	m
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GAL	VANIZADO					
·-	Altura (m)		Largura (m)				
	3,00	x	2,00	=	6,00	m²	
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO						
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
		Quantidade	3,00	Mês			
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
		Quantidade	1,00	und			
3.0	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO						
3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂM	ICO, DE FORMA MANU	JAL, SEM REAPRO	VEITAMENTO. AF_12/2017			
						f (2)	
				AMBIENTES (PISOS)		Área (m²)	
				CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	=	20,46	
				INALAÇÃO COLETIVA CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENT		6,47 9,09	
				CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENT		9,80	
				ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTO		14,03	
				OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA	=	10,14	
				ATIVIDADES COLETIVAS/ACS		20,29	
				VACINAS		9,09	
				CURATIVOS		9,09	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO		9,80	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO		9,80	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS		9,80 5,04 5,04 7,79	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90	
			, ,	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C. FUNCIONÁRIO		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W. C FUNCIONÁRIO W. C PCD 01		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W. E FUNCIONÁRIO W. C PCD 01		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W. C FUNCIONÁRIO W. C PCD 01		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95	
				CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 02 W.C PCD 03		9,80 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55	
	AMBIENTES (revestimento parede)			CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 01 W.C PCD 02 W.C PCD 03 W.C PCD 03		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55	
Perimetro (m)	AMBIENTES (revestimento parede)	Altura		CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 03 W.C PCD 03 DML		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32	
Perímetro (m) 9,00		Altura 3,00		CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 01 W.C PCD 02 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML	=	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32	
	COPA x			CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 03 W.C PCD 03 DML	=	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32	
9,00	COPA x W.C FUNCIONÁRIO	3,00	x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARISADO A RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C. FUNCIONÁRIO W.C. PCD 01 W.C. PCD 01 W.C. PCD 02 W.C. PCD 03 W.C. PCD 04 DML		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32 Area (m²) 27,00	
	COPA x			CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 03 W.C PCD 03 DML	=	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32	
9,00	COPA X W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01	3,00	x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00	=	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,32 Area (m²) 27,00	
9,00	COPA x W.C FUNCIONÁRIO x	3,00	x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARISADO A RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C. FUNCIONÁRIO W.C. PCD 01 W.C. PCD 01 W.C. PCD 02 W.C. PCD 03 W.C. PCD 04 DML		9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32 Area (m²) 27,00	
9,00	COPA X W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01 X	3,00	x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00	=	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,32 Area (m²) 27,00	
9,00	COPA X W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01	3,00	x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00	=	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,32 Area (m²) 27,00	
9,00 8,20 10,40	COPA X W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01 X W.C PCD 02 X	3,00 3,00 3,00	x x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 02 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00 1,00 1,00	=	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32 Årea (m²) 27,00 24,60	
9,00 8,20 10,40	COPA X W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01 X W.C PCD 02	3,00 3,00 3,00	x x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 02 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00 1,00 1,00	=	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32 Årea (m²) 27,00 24,60	
9,00 8,20 10,40 7,00	W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01 X W.C PCD 02 X W.C PCD 03 X	3,00 3,00 3,00 3,00	x x x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00 1,00 1,00 1,00	=	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32 Área (m²) 27,00 24,60 31,20	
9,00 8,20 10,40 7,00	COPA X W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01 X W.C PCD 02 X W.C PCD 03	3,00 3,00 3,00 3,00	x x x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00 1,00 1,00 1,00	=	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32 Área (m²) 27,00 24,60 31,20	
9,00 8,20 10,40 7,00 6,40	W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01 X W.C PCD 02 X W.C PCD 03 X W.C PCD 04 X	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	x x x x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= =	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32 Area (m²) 27,00 24,60 21,00 21,00	
9,00 8,20 10,40 7,00 6,40	W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01 X W.C PCD 02 X W.C PCD 03 X W.C PCD 04	3,00 3,00 3,00 3,00	x x x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= =	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32 Area (m²) 27,00 24,60 21,00 21,00	
9,00 8,20 10,40 7,00 6,40	W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01 X W.C PCD 02 X W.C PCD 03 X W.C PCD 04 X	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	x x x x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= =	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32 Area (m²) 27,00 24,60 21,00 21,00	
9,00 8,20 10,40 7,00 6,40	W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01 X W.C PCD 02 X W.C PCD 03 X W.C PCD 04 Area total	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 =	x x x x x x 376,02	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= =	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32 Area (m²) 27,00 24,60 21,00 21,00	
9,00 8,20 10,40 7,00 6,40	W.C FUNCIONÁRIO X W.C PCD 01 X W.C PCD 02 X W.C PCD 03 X W.C PCD 04 Area total	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	x x x x	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS EXPURGO ADM. E GERÊNCIA ALMOXARIFADO RECEPÇÃO E ESPERA CIRCULAÇÃO 01 CIRCULAÇÃO 02 COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 03 W.C PCD 04 DML Quant. 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= =	9,80 5,04 5,04 7,79 2,90 23,54 35,70 11,00 4,50 3,64 5,95 3,04 2,55 2,55 2,32 Area (m²) 27,00 24,60 21,00 21,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA 4.1 Altura Área 0,80 2,10 6,00 10,08 *P2 0,90 2.10 12.00 22.68 1,00 2,10 2,10 1,00 Área total 34.86 m² 4.2 REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO Área Largura Altura Quant *PA1 1,20 2.10 1,00 2.52 *PA3 1,20 1,00 1,00 1,20 *PA4 0,55 2,10 2,00 2,31 *PA6 2,10 2,31 1,10 1,00 Largura Altura Quant. Área *IA1 1,00 0,80 5,00 4,00 12,80 2,00 0,80 8,00 *JA3 2,00 2,20 1,00 4,40 5.0 COBERTURA REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL Área de cobertura 297,74 m² CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 Perimetro de cumeeira 41,93 5.3 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 297,74 m² Área de cobertura EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 Perímetro da cobertura 95,27 REVESTIMENTO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L. EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 Banheiros/Cozinha 142.20 m² Área de Emboco REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU Ambiente COPA W.C FUNCIONÁRIO W.C PCD 01 W.C PCD 02 W.C PCD 0' W.C PCD 0' Banheiros/Cozinha Área (m²) 27,00 24,60 31,20 Perimetro (m) Altura (m) 9,00 8,20 10,40 3,00 3,00 3,00

W.C PCD 02	=	7,00	X	3,00	=	21,00
W.C PCD 03	=	6,40	×	3,00	=	19,20
W.C PCD 04	=	6,40	x	3,00	=	19,20
	Áre	a de revestimento	=	142,20	m²	
7.0	PISOS					
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVI ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABI				RA 400 L, ESPESSURA 3	CM ÁREAS SECAS E 3 CM
	Contrap	oiso copa e banheiros	=	233,82	m²	
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM AF_02/2023_PE	I PLACAS TIPO ESMALTA	ADA EXTRA D	DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM A	MBIENTES DE ÁREA MA	NOR QUE 10 M2.
	Á	rea de revestimento	=	233,82	m²	

		MEMÓRIA DI	E CÁLCULO				
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						
	*será por pontos						
9.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
	*será por pontos						
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
	*será por pontos						
12.0	PINTURA						
12.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, AP			MENTO MANUAL. AF_04/2023			
	Área de reboco 1389,41	Ár	ea com revest. 142,20	=	1247,21	m²	
	1369,41	-	142,20	=	1247,21	m-	
	Área total de em	assamento = pintura (m²)	=	1247,21	m²		
12.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, AP	LICAÇÃO MANUAL EM PAF	REDES, DUAS DEN	ñÃOS. AF_04/2023			
	Área total de em	assamento = pintura (m²)	=	1247,21	m²		
12.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGN	MENTADA) A ÓLEO EM MAI	DEIRA, 1 DEMÃO.	AF 01/2021			
	Largura	x	Altura	×	Quant.	=	Área
Portas "P1"	0,80		2,10		6,00		10,08
Portas "P2"	0,90		2,10		13,00		24,57
Portas "P4"	1,00		2,10		1,00		2,10
Portas "P5"	1,20		2,10		1,00		2,52
		2	lados e beiral				
A =	39,27	x	2,15	=	84,43	m²	
				FA -	04.43	m²	
				ΣΑ =	84,43	m-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
13.1	LIMPEZA DA OBRA						
15.1	LIVIFEZA DA ODRA	Área de Limpeza	-	297,82	m²		

VIEIRA MATOS FRANKNILVA SILVA:660801 VIEIRA MATOS 85253

FRANKNILVA Assinado de forma digital por SILVA:660801852 53

OBJETO: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(AGOSTO - 2023)

BDI=26,41%

LOCAL: AFONSO CUNHA/MA **ENCARGOS SOCIAIS: 84,61%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					2.796,24
1.1	CPU 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	368,67	466,04	2.796,24
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					12.875,54
2.1	CPU 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.490,80	3.148,62	9.445,86
2.2	CPU 003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.713,14	3.429,68	3.429,68
3.0		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					10.518,36
3.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	376,02	18,22	23,03	8.659,74
3.2	CPU 004	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	5,00	17,96	22,70	113,50
3.3	CPU 005	REMOÇÃO DE LÂMPADA/LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UND	52,00	26,55	33,56	1.745,12
4.0		ESQUADRIAS					8.629,73
		PORTAS					5.020,70
4.1	CPU 006	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	34,86	99,08	125,25	4.366,22
4.2	CPU 007	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO JANELAS	M2	8,34	114,18	144,33	1.203,71
4.3	CPU 007	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	21,20	114,18	144,33	3.059,80
5.0		COBERTURA					43.345,69
5.1	CPU 008	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM	M2	297,74	84,53	106,85	31.813,52
F 2	94219	REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO	М	41,93	26.75	22.01	1.417,65
5.2		1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO			26,75	33,81	-
5.3	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	297,74	19,94	25,21	7.506,03
5.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	М	95,27	21,66	27,38	2.608,49
6.0		REVESTIMENTO					18.707,83
6.1	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR	M2	142,20	33,64	42,52	6.046,34
6.2	CPU 009	(PRÉDIO). AF 11/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	142,20	70,44	89,04	12.661,49
		Dece.					44 704 50
7.0		PISOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO					41.734,53
7.1	94779	1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	233,82	38,19	48,28	11.288,83
7.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	233,82	103,01	130,21	30.445,70
8.0		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					4.931,50
8.1	CPU 010	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UND	25,00	156,05	197,26	4.931,50
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
9.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					4.285,00
9.1	CPU 011	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UND	25,00	135,59	171,40	4.285,00
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					21.069,50
10.1	CPU 012	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO , EM TETO OU PAREDE	PT	52,00	183,93	232,51	12.090,52
10.2	CPU 013	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA	PT	74,00	22,62	28,59	2.115,66
10.3	CPU 014	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	36,00	127,15	160,73	5.786,28
10.4	97610	AF_02/2020 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W,	UN	8,00	15,58	19,69	157,52
10.5	97605	SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	90,93	114,94	919,52
11.0		LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					8.951,02
11.0	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	1,00	586,55	741,46	741,46
11.2	95472	INSTALAÇÃO. AF 01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	4,00	827,09	1.045,52	4.182,08
11.3	100849	AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	37,18	47,00	235,00
				-,	- ,	,	,

OBJETO: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(AGOSTO - 2023)

BDI=26,41%

LOCAL: AFONSO CUNHA/MA ENCARGOS SOCIAIS: 84,61%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
11.4	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	375,02	474,06	3.792,48
12.0		PINTURA					41.616,90
12.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M2	1.247,21	14,45	18,27	22.786,53
12.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	1.247,21	11,42	14,44	18.009,71
12.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	84,43	7,69	9,72	820,66
13.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					524,16
13.1	CPU 015	LIMPEZA DA OBRA	M2	297,82	1,39	1,76	524,16
	TOTAL GERA	L DA PLANILHA					R\$ 219.986,00

Importa o presente orçamento em: duzentos e dezenove mil, novecentos e oitenta e seis reais

Afonso Cunha, 03 de outubro de 2023

Assinado de forma FRANKNILVA VIEIRA digital por MATOS FRANKNILVA VIEIRA SILVA:66080185253 MATOS SILVA:66080185253

OBJETO: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(AGOSTO - 2023)

BDI=26,41%

LOCAL: AFONSO CUNHA/MA ENCARGOS SOCIAIS: 84,61%

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
5.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M2	31.813,52	14,46%	14,46%	А
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	30.445,70	13,84%	28,30%	А
12.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	22.786,53	10,36%	38,66%	А
12.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	18.009,71	8,19%	46,85%	А
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	12.661,49	5,76%	52,60%	А
10.1	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO , EM TETO OU PAREDE	PT	12.090,52	5,50%	58,10%	Α
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	11.288,83	5,13%	63,23%	A
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	9.445,86	4,29%	67,52%	Α
3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	8.659,74	3,94%	71,46%	А
5.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	7.506,03	3,41%	74,87%	Α
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	6.046,34	2,75%	77,62%	А
10.3	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UND	5.786,28	2,63%	80,25%	В
8.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UND	4.931,50	2,24%	82,49%	В
	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	4.366,22	1,98%	84,48%	В
9.1	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UND	4.285,00	1,95%	86,43%	В
11.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.182,08	1,90%	88,33%	В
11.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3.792,48	1,72%	90,05%	В
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	3.429,68	1,56%	91,61%	В
4.3	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	3.059,80	1,39%	93,00%	В
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2.796,24	1,27%	94,27%	В
5.4	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	М	2.608,49	1,19%	95,46%	С
	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA	PT	2.115,66	0,96%	96,42%	С
3.3	REMOÇÃO DE LÂMPADA/LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UND	1.745,12	0,79%	97,21%	С
5.2	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	1.417,65	0,64%	97,86%	С
4.2	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	1.203,71	0,55%	98,40%	С
10.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	919,52	0,42%	98,82%	С
12.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	820,66	0,37%	99,19%	С
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	741,46	0,34%	99,53%	С
13.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	524,16	0,24%	99,77%	С

OBJETO: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO (AGOSTO - 2023)

BDI=26,41%

LOCAL: AFONSO CUNHA/MA **ENCARGOS SOCIAIS: 84,61%**

CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
11.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	235,00	0,11%	99,88%	С
10.4	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	157,52	0,07%	99,95%	С
3.2	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	113,50	0,05%	100,00%	С
	TOAL GERAL DA PLANILHA (A+R+C)		219.986.00			

Importa o presente orçamento em:

duzentos e dezenove mil, novecentos e oitenta e seis reais

Afonso Cunha, 03 de outubro de 2023

FRANKNILVA Assinado de forma
VIEIRA MATOS digital por
FRANKNILVA VIEIRA
SULVA:660801 SILVA:660801 MATOS SILVA:66080185253 85253

OBJETO: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(AGOSTO - 2023)

BDI=26,41%

LOCAL: AFONSO CUNHA/MA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,61%

COMPOSICAO SINTETICA	CON	IPOSI	ICÃO	SINT	ÉTICA
----------------------	-----	--------------	------	------	-------

CPU 001	PLACA DE OB	RA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO							M2
				COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCA	RGOS COMPLEMENTARES			н	1,00	22,17	22,17
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEM	MENTARES			н	2,00	17,39	34,78
		MATERIAL							
SINAPI-C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TR	AÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SEC	CA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,01	359,43	3,59
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7	* CM, EM MACARANDUBA/M	ASSARANDUBA, ANGELIM, PE	ROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGI	M M	1,00	8,16	8,16
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS	, MISTA OU EQUIVALENTE DA	REGIAO - BRUTA		M	4,00	11,91	47,64
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO	CIVIL) EM CHAPA GALVANIZA	DA *N. 22*, ADESIVADA, DE *	2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAC	A M2	1,00	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA	18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	0,11	21,21	2,33
RESU	JMO DA COMP		~						
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
		0,00	56,95	311,72	0,00	368,67			
CPU 002	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA							MÊS
				COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
T100	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
TIPO SINAPI-C	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	COM ENCARGOS COMPLEMEN	JTARFS		Н	20,00	97,47	1949,40
SINAPI-C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGO		VIAILES		н	20,00	27,07	541,40
	JMO DA COMP		33 COMI ELIMENTARES				20,00	27,07	341,40
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
		0,00	2490,80	0,00	0,00	2490,80			
		·			·				
CPU 003	MOBILIZAÇÃO) E DESMOBILIZAÇÃO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					UND
				COMI OSIÇÃO AMAZITICA					
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
SINAPI-C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAN	MENTOS COM ENCARGOS CON	MPLEMENTARES		Н	6,00	16,68	100,08
		EQUIPAMENTO							
C. AUXILIAR		TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS				Н	6,00	435,51	2613,06
RESU	JMO DA COMP								
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
		2613,06	100,08	0,00	0,00	2713,14			
			C. AUX	ILIAR					
TIPO		EQUIPAMENTO	_ 			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
SINAPI-I	41992		SO BRUTO TOTAL 16000 KG, C	APACIDADE MAXIMA DE TRAC	AO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (0,00046776	850.000,00	397,60
SINAPI-I	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES	DE EQUIPAMENTOS PESADOS	(CAMINHOES, TRATORES, RET	TROS E ETC)	L	0,90	25,00	22,50
SINAPI-I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE				KG	0,42	36,70	15,41
RESU	JMO DA COMP	OSIÇÃO							
RESU	JMO DA COMP	OSIÇÃO EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
RESU	JMO DA COMP	•	MÃO-DE-OBRA 0,00	MATERIAL 0,00	SERVIÇO 0,00	CUSTO TOTAL 435,51			
		EQUIPAMENTO 435,51							
RESU CPU 004		EQUIPAMENTO			0,00				M2
		EQUIPAMENTO 435,51		0,00	0,00		_	_	M2
		EQUIPAMENTO 435,51		0,00	0,00		QTD	CUSTO UNIT	
CPU 004	REMOÇÃO DE	EQUIPAMENTO 435,51 VASO SANITÁRIO	0,00	0,00	0,00	435,51	QTD 0,80	CUSTO UNIT	
CPU 004	REMOÇÃO DE CÓDIGO	EQUIPAMENTO 435,51 VASO SANITÁRIO MÃO-DE-OBRA	0,00	0,00	0,00	435,51 UN			CUSTO TOTA
CPU 004 TIPO SINAPI-C SINAPI-C	CÓDIGO 88316 88309	EQUIPAMENTO 435,51 VASO SANITÁRIO MÃO-DE-OBRA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEN PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEN	0,00	0,00	0,00	435,51 UN H	0,80	17,39	CUSTO TOTA 13,91
CPU 004 TIPO SINAPI-C SINAPI-C	REMOÇÃO DE CÓDIGO 88316	EQUIPAMENTO 435,51 VASO SANITÁRIO MÃO-DE-OBRA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEN PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEN	0,00	0,00	0,00	435,51 UN H	0,80	17,39	CUSTO TOTA 13,91

OBJETO: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

EQUIPAMENTO

0,00

MÃO-DE-OBRA

28.48

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(AGOSTO - 2023)

BDI=26,41%

ENCARGOS SOCIAIS: 84,61%

I=26,41% CAL: AFONS	SO CUNHA/MA					ENCARGOS SOCIA	15: 84,61%		
one Arons	JO CONTIA) IVIA		C	OMPOSIÇÃO SINTÉ	ГІСА				
	-		-						
CPU 005	REMOÇÃO DE	E LÂMPADA/LUMINÁRIA FLUORESCENT	E	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					UND
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	000 001 101 51 151 71 75			UN	QTD	CUSTO UNIT	
INAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCA				Н	0,60	19,70	11,82
INAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPL	EMENTARES			Н	0,60	24,55	14,73
RESU	IMO DA COMP	OSIÇÃO EQUIPAMENTO	*****	********	CED #00				
			MÃO-DE-OBRA	MATERIAL 0,00	SERVIÇO	CUSTO TOTAL 26,55			
		0,00	26,55	0,00	0,00	20,55			
PU 006	REVISÃO DE E	ESQUADRIA DE MADEIRA							M2
				COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	custo to
INAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCA	RGOS COMPLEMENTARES			Н	0,90	22,17	19,95
NAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEM	MENTARES			н	0,18	17,39	3,13
		MATERIAL							
RSE - I	487	BATENTE (CAIXÃO) EM MADEIRA DE L				М	0,90	43,40	39,06
RSE - I	843	DOBRADIÇA AÇO LAMINADO,TIPO RE	-			UND	0,54	14,67	7,92
RSE - I	1560	FAIXA DE MADEIRA DE LEI (MUIRACA				М	0,18	21,66	3,90
DRSE - I	1690	PARAFUSO DE METAL 2 " X 12 (SEXTA				UND	1,08	4,94	5,34
RSE - I	13330	FECHADURA PADO, LINHA RESIDENCE	, MAÇANETA EM ZAMAC, TEST	IA E CONTRA TESTA EM AÇO I	NOXIDAVEL, CILINDRO EM ZAMAC, RE	EF UND	0,18	109,89	19,78
RESU	IMO DA COMP	OSIÇÃO							
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
		0,00	23,08	76,00	0,00	99,08			
PU 007	REVISÃO DE E	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO							M2
				COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
	cápico	**** 05 000							
TIPO	CÓDIGO 88315	MÃO-DE-OBRA SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMP	NI EMENTADEC			UN H	QTD	CUSTO UNIT 22,35	44,70
INAPI-C INAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLET				Н	2,00 3,00	17,39	52,17
INAFIC	00310	MATERIAL	TENT/ ILES				3,00	17,55	32,17
DRSE - I	508	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO	COR FOSCA, 1 1/2" X 1/8" - 0,6	625 KG/M		М	0,50	34,62	17,31
DEC.11		00000							
KESU	IMO DA COMP	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
		0,00	96,87	17,31	0,00	114,18			
PU 008	DEVISÃO EM	COBERTURA COM TELHA CERAMICA TI	DO CANAL COMUNA COM DEL	OOSIÇÃO DE 20% DO MATERI	A1				M2
PU 008	REVISAO EIVI	COBERTORA COM TELHA CERAMICA II	PO CANAL COMOM, COM REP	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					IVIZ
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	
NAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCA				Н	0,50	22,17	11,09
NAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEI SERVIÇO	VIEINTAKES			Н	1,00	17,39	17,39
		REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TE	HAS CERÂMICAS			M2	1,00	10,03	10,03
RSE - C	9	REIVIOÇÃO DE TELHAIVIENTO COIVI TE							.,
	9 30	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM		RÂMICAS		M2	0,30	21,72	6,52
RSE - C				RÂMICAS			0,30 0,80	21,72 2,95	6,52 2,36
ORSE - C	30	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM		erâmicas		M2			
ORSE - C	30	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	COBERTURAS COM TELHAS CE		CM E RIPA 4 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇ	M2 M2			
ORSE - C ORSE - C ORSE - C ORSE - C	30 278	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS MATERIAL	COBERTURAS COM TELHAS CE	NTO SERRADO C/ RIPÃO 5 X 3		M2 M2	0,80	2,95	2,36

MATERIAL

37,14

SERVIÇO

18,91

CUSTO TOTAL

84,53

OBJETO: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(AGOSTO - 2023)

BDI=26,41%

LOCAL: AFONSO CUNHA/MA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,61%

сом	POSI	ÇAO	SINT	ш	CA

			•	OMPOSIÇÃO SINTE	TICA .				
CPU 009	REVESTIMEN	TO CERÂMICO PARA PAREDE, 45 X 45 C	M, APLICADO COM ARGAMA	SSA INDUSTRIALIZADA AC-III	, REJUNTADO, EXCLUSIVE REG	ULARIZAÇÃO DE BASE OU E	мвоçо		M2
				COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	4				
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	
INAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEN				Н	0,45	17,39	7,83
INAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEN	IENTARES			Н	0,55	22,51	12,38
	4202	MATERIAL ADCAMASSA INDUSTRIALIZADA ACUIL				KC	4.00	2.10	0.72
ORSE - C	4303	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	VECTIMENTOS CEDÂNAICOS			KG	4,00	2,18	8,72
DRSE - I	2540 10140	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA RI CERÂMICA 45X45 CM EM PORCELANA				KG M2	0,38	3,50	1,33
DRSE - I RESU I	MO DA COMP		10			IVIZ	1,05	38,27	40,18
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
		0,00	20,21	50,23	0,00	70,44			
PU 010	REVISÃO DE I	PONTO DE ÁGUA							UND
				COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	1				
	.4								
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	MENTA DEC			UN	QTD	CUSTO UNIT	
NAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEN		EMENITA DEC		н	2,83	17,39	49,21
NAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁUL	ICO COM ENCARGOS COMPLE	EIVIEN I AKES		н	2,55	21,78	55,54
DCE :	120	MATERIAL ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRA	MAS VC			TURO	2.5-	71.51	25.02
RSE - I	138 3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 3:		CHA EDIA DDEDIAL		TUBO UN	0,35	71,51	25,03
INAPI-I				AGOA FRIA PREDIAL			0,10	3,74	0,38
INAPI-I RESUI	9869 MO DA COMP	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AG	UA FRIA (NBR-5048)			М	3,20	8,09	25,89
KLJOI	IVIO DA COIVIF	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
		0,00	104,75	51,30	0,00	156,05			
		.,	.,.	, , , ,	.,				
PU 011	REVISÃO DE I	PONTO DE ESGOTO							UND
				COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	1				
		_							
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	
INAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEN				Н	1,89	17,39	32,87
NAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁUL	ICO COM ENCARGOS COMPLE	EMENTARES		Н	2,08	21,78	45,30
		MATERIAL							
DRSE - I	138	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRA				TUBO	0,15	71,51	10,73
DRSE - I	793	CURVA 90° CURTA PVC PB JE P/REDE C				UND	0,60	32,30	19,38
RSE - I	2336 MO DA COMP	TUBO PVC RIGIDO BRANCO P/ESGOTO	PREDIAL D= 100MM			М	1,80	15,17	27,31
ILL30	INO DA COMI	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
		0,00	78,17	57,42	0,00	135,59			
		·		·	·				
U 012	REVISÃO DE I	PONTO DE LUZ TIPO , EM TETO OU PARI	:DE						PT
				COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	1				
	06						075		
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	
NAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCAF				Н	2,94	19,70	57,92
NAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLI	EMENTARES			Н	3,24	24,55	79,54
	40000	MATERIAL SALVEA TANAM SARA SISTER	DUTO 46444 5 - '6"				4.25	0.77	
RSE - I	10394	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRO				UND	1,20	0,35	0,42
NAPI-I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALT				UN	0,60	3,18	1,91
NAPI-I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAV		ENA DVO/D 200 V 2 00 V -:	ODEC DE 3 E MAR 43	M	2,70	3,96	10,69
NAPI-I	11891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIC			UKES DE 2,5 MM2	M	6,60	4,90	32,34
NAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA,				UN	0,09	10,00	0,90
NAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 M	лм (0,016 KG/M) OU 18 BWG	ı, υ = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,01	17,38	0,21
RESUI	MO DA COMP	OSIÇÃO							
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			

OBJETO: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(AGOSTO - 2023)

BDI=26,41%

LOCAL: AFONSO CUNHA/MA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,61%

			C	OMPOSIÇÃO SINTI	ÉTICA				
CPU 013	REVISÃO DE F	PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REP	OSIÇÃO DA TOMADA						PT
				COMPOSIÇÃO ANALÍTIC	CA CA				
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPL	EMENTARES .			н	0,55	24,55	13,50
SINAPI-C	00204	MATERIAL	EMENTARES				0,55	24,33	13,30
ORSE - I	9096	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR,	UND	1,00	8,87	8,87			
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA,	UN	0,03	10,00	0,25			
RESU	JMO DA COMP	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
		0,00	13,50	9,12	0,00	22,62			
CPU 014	LUMINÁRIA T	UBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18	3/20 W / BIVOLT	COMPOSIÇÃO ANALÍTIO	· A				UND
				COMPOSIÇÃO ANALITIC	А				
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	custo тот
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCAI	RGOS COMPLEMENTARES			Н	0,50	19,70	9,85
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPL	EMENTARES			Н	0,50	24,55	12,28
		MATERIAL							
ORSE - I	1345	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLU	UND	2,00	43,08	86,16			
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/2	UN	1,00	14,86	14,86			
ORSE - I	2052	SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPAI	DA			UND	4,00	1,00	4,00
RESU	JMO DA COMP	OSIÇÃO							
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇO	CUSTO TOTAL			
		0,00	22,13	105,02	0,00	127,15			
CPU 015	LIMPEZA DA (OBRA							M2
				COMPOSIÇÃO ANALÍTIC	ČA				
		_							
TIPO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	
SINAPI-C RESU	88316 JMO DA COMP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEN DSIÇÃO	MENTARES			н	0,08	17,39	1,39
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL			
		0,00	1,39	0,00	0,00	1,39			

FRANKNILVA Assinado de forma digital por VIEIRA MATOS FRANKNILVA SILVA:660801 VIEIRA MATOS SILVA:660801852 53

OBJETO: REFORMA DA USF RAIMUNDO DOS SANTOS LIMA NO BAIRRO TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(AGOSTO - 2023)

LOCAL: AFONSO CUNHA/MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL							
IILIVI	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALUK (KŞ)		1.ª	2 <u>ª</u>	3 <u>ª</u>					
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.796,24	1,27	100%							
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	12.875,54	5,85	50%	25%	25%					
3.0	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	10.518,36	4,78	50%	50%						
4.0	ESQUADRIAS	8.629,73	3,92		50%	50%					
5.0	COBERTURA	43.345,69	19,70	50%	50%						
6.0	REVESTIMENTO	18.707,83	8,50		50%	50%					
7.0	PISOS	41.734,53	18,97		50%	50%					
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	4.931,50	2,24		50%	50%					
9.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.285,00	1,95		50%	50%					
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.069,50	9,58		50%	50%					
11.0	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	8.951,02	4,07			100%					
12.0	PINTURA	41.616,90	18,92			100%					
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	524,16	0,24			100%					
	TOTAIS PARCIAIS			36.166,04	79.829,96	103.990,01					
	PERCENTUAIS PARCIAIS			16,44%	36,29%	47,27%					
	TOTAIS ACUMULADOS			36.166,04	115.995,99	219.986,00					
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			16,44%	52,73%	100,00%					
	TOTAL GERAL PLANILHA	219.986,00	100,00								