



**AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº D-001/2024-SESA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00010.20240318/0001-60**

A(O) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE, por intermédio do seu Agente de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local indicados fará realizar Dispensa de Licitação sem disputa, com critério de julgamento pelo Menor Preço, Item, na hipótese do Art. Art. 75, inciso I, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar nº 123, de 2006 e demais exigências previstas neste aviso de dispensa eletrônica e seus Anexos.

DADOS DA SESSÃO PÚBLICA

Data da sessão de julgamento das propostas: 24 de abril de 2024

Link:<https://compras.m2atecnologia.com.br/>

Horário de julgamento das propostas: 09:00 Hs

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

1.1. O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por dispensa de licitação, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

1.2. A contratação será dividida em Item, conforme tabela constante abaixo.

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO	1.0	SRV
Reforma e ampliação da edificação onde será implantado o Centro de Controle de Endemias do Município de Potiretama			

1.2.1. Havendo mais de um Item, facilita-se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse.

1.3. O critério de julgamento adotado será o Menor Preço por Item, observadas as exigências contidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. PARTICIPAÇÃO NA CONTRATAÇÃO DIRETA

2.1. A participação na presente dispensa eletrônica se dará mediante Sistema de Dispensa Eletrônica, disponível no endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br/>.

M. Souza



2.1.1. Os fornecedores deverão atender aos procedimentos previstos para cadastro no link <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, para acesso ao sistema e operacionalização.

2.1.2. O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

2.2. Não poderão participar desta dispensa os fornecedores:

2.2.1. que não atendam às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s) anexo(s);

2.2.2. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

2.2.3. que se enquadrem nas seguintes vedações:

a) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

d) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

e) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

f) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

2.2.3.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;

2.2.3.2. aplica-se o disposto na alínea "c" também ao fornecedor que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou



coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor;

2.2.4. organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

2.3. Será permitida a participação de cooperativas, desde que apresentem demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados e atendam ao art. 16 da Lei nº 14.133/21 e desde que pela natureza do serviço ou pelo modo como é usualmente executado no mercado em geral, não necessite de subordinação jurídica entre o obreiro e o contratado, bem como de pessoalidade e habitualidade.

2.3.1. Em sendo permitida a participação de cooperativas, serão estendidas a elas os benefícios previstos para as microempresas e empresas de pequeno porte quando elas atenderem ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007.

3. INGRESSO NA CONTRATAÇÃO DIRETA E CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

3.1. O ingresso do fornecedor na contratação direta se dará com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.

3.2. O fornecedor interessado, após a divulgação do aviso de contratação direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço, **até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.**

3.2.1. A proposta também deverá conter declaração de que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

3.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço, vinculam a Contratada.

3.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços;

3.4.1. Os preços ofertados na proposta inicial, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

3.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

3.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.



3.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, Projeto Básico ou Projeto Executivo, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

3.8. Uma vez enviada a proposta no sistema, os fornecedores poderão retirá-la, substituí-la ou modificá-la, **até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.**

3.9. No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, às seguintes declarações:

3.9.1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.9.2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

3.9.3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

3.9.4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;

3.9.5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.

3.9.6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

4. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

4.1. Na data e horário indicado para abertura e julgamento da contratação direta, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

4.2. No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pela Administração, poderá haver a negociação de condições mais vantajosas.

4.2.1. Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta com preço compatível ao estimado pela Administração.

4.2.2. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.



4.2.3. Em qualquer caso, concluída a negociação, o resultado será registrado na ata do procedimento da contratação direta.

4.3. Estando o preço compatível, será solicitado, se necessário, documentos complementares.

4.4. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

4.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

4.5.1. contiver vícios insanáveis;

4.5.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou em seus anexos;

4.5.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

4.5.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

4.5.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável.

4.6. Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços que:

4.6.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração;

4.6.2. apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

4.7. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

4.8. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

4.8.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

4.8.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

4.9. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.



4.10. Se a proposta vencedora for desclassificado, será examinada a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

4.11. Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

4.12. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

5. HABILITAÇÃO

5.1. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Aviso de Contratação Direta, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

5.1.1. Habilitação Jurídica

a) no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

b) Em se tratando de Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual 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;

d) inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

e) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

f) decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

g) Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

5.1.2. Regularidade fiscal, social e trabalhista

a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

b) prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;



- c) prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- d) 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;
- e) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- f) prova de regularidade com a Fazenda Estadual e/ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- g) caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais ou municipais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

5.1.3. Qualificação Econômico-Financeira

- a) certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- b) balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis **dos 2 (dois) últimos exercícios sociais**;
 - b.1. As empresas criadas no exercício financeiro da dispensa deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.
 - b.2. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- c) comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

LG = Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG = Ativo Total

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC = Ativo Circulante

Passivo Circulante

- c.1. As empresas, que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar capital ou patrimônio líquido mínimo de 5%.(cinco por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

M. Souza



5.1.4. Qualificação Técnica

a) Comprovação de aptidão compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

a.1. Os atestados deverão referir-se aos bens/serviços fornecidos no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;

a.2. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram fornecidos os bens.

b) Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

c) Em relação às fornecedoras cooperativas será, ainda, exigida a seguinte documentação complementar:

c.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764 de 1971;

c.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual - DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

c.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

c.4. O registro previsto na Lei n. 5.764/71, art. 107;

c.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

c.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da dispensa;

c.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764/71 ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

5.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o



eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) Registro Cadastral de Fornecedores do(a) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis); (Acórdão nº 1.793/2011 – Plenário);
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php). (Acórdão nº 1.793/2011 – Plenário);
- d) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU.

5.2.1. Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoresapf.apps.tcu.gov.br/>);

5.2.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

5.2.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

5.2.2.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros;

5.2.2.1.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

5.2.3. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

5.3. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos fornecedores será verificada por meio do Cadastro de Fornecedores, nos documentos por ele abrangidos.

5.3.1. É dever do fornecedor atualizar previamente as comprovações constantes do Cadastro de Fornecedores para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, quando solicitado, a respectiva documentação atualizada.

5.3.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do fornecedor, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).



5.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Aviso de Contratação Direta e já apresentados, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, após solicitação da Administração, sob pena de inabilitação.

5.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

5.6. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

5.7. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.

5.8. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.

5.8.1. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.

5.9. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.

6. CONTRATAÇÃO

6.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

6.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.

6.2.1. 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 e devolvido no prazo de 03 (três) dias, a contar da data de seu recebimento.

6.2.2. O prazo previsto para assinatura do contrato ou aceitação da nota de empenho ou instrumento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

6.3. O prazo de vigência da contratação prorrogável conforme previsão nos anexos a este Aviso de Contratação Direta.



6.4. Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

7. SANÇÕES

7.1. Comete infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

7.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

7.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

7.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

7.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

7.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

7.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

7.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

7.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

7.1.9. fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

7.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

7.1.10.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da contratação direta

7.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame;

7.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência pela falta do subitem 7.1.1 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;



b) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 7.1.1 a 7.1.12;

c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 7.1.2 a 7.1.7 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 7.1.8 a 7.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

7.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

7.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.5. A aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

7.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

7.7. A apuração e o julgamento das infrações administrativas, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

7.8. O processamento do PAR - Processo de Apuração de Responsabilidade, não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

7.9. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

7.10. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas nos anexos a este Aviso.



8.1. O procedimento será divulgado no sítio eletrônico oficial do(a) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE e no(s) endereço(s) eletrônico(s) .

8.2. No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:

8.2.1. republicar o presente aviso com uma nova data;

8.2.2. valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.

8.2.2.1. No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.

8.2.3. fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.

8.3. As providências dos subitens 8.2.1 e 8.2.2 acima poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados, procedimento deserto.

8.4. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.

8.5. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

8.6. 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 anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.

8.7. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.

8.8. No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.9. As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta 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.

8.10. Os fornecedores 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 de contratação.



8.11. Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.

8.12. Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.

8.13. Integram este Aviso de Contratação Direta, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

8.13.1. ANEXO I – Termo de referência/Projeto Básico;

8.13.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato.

Potiretama/CE, 04 de abril de 2024



MARIA VALCICLEA SOARES DE OLIVEIRA

ORDENADOR(A) DE DESPESAS



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



MEMORIAL DESCRIPTIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.0 - DISPOSIÇÕES GERAIS:

1.1 - Estas especificações têm por objetivo, estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão para **REFORMA E EMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO ONDE SERÁ IMPLANTADO O CENTRO DE CONTROLE DE ENDEMIAS DO MUNICIPIO POTIRETAMA-CE**, situadas na rua Antônio Francisco de Moura.

1.2 - Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente aos detalhes de projeto e especificações, estando estes em plena concordância com as normas e recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABTN) e das concessionárias locais, assim como, com o código de Obras do Município em vigor.

- Prevalecerá sempre o primeiro, quando houver divergência entre:
- As presentes especificações e os projetos;
- As normas da ABTN e as presentes especificações;
- As normas da ABTN e aquelas recomendadas pelos fabricantes de materiais;
- As cotas dos desenhos e as medidas em escala sobre estes;
- Os desenhos em escalas maiores e os em escalas menores;
- Os desenhos com data mais recente e os com data mais antiga.

1.3 - Todo material a ser empregado na obra deverá ser comprovadamente de 1^a. qualidade, sendo respeitadas as especificações referentes aos mesmos.

1.4 - Para o perfeito entendimento destas Especificações, é estritamente necessária uma visita do construtor ao local da obra, para que sejam verificadas as reais condições de trabalho, assim como seja feito um levantamento de dúvidas, sendo estas dissipadas pelo Setor Técnico da Secretaria de Saúde do município de Potiretama-Ce.

1.5 - Todos os materiais retirados e/ou substituídos da obra, serão de propriedade da Prefeitura Municipal de Potiretama-Ce, ficando ao critério da fiscalização o destino final destes materiais, podendo estes serem reaproveitados ou ainda negociados com o construtor por serviços não previstos.

2.0 - DESPESAS:

Todas as despesas referentes aos serviços, materiais, mão de obra, leis sociais, vigilância, licenças, multas e taxas de qualquer natureza, ficarão a cargo da Construtora executante da Obra.

3.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA:

A Construtora fica obrigada a dar andamento conveniente as obras, mantendo no local dos serviços e a frente dos mesmos, de forma efetiva e eficiente, um engenheiro residente devidamente credenciado.

4.0 - FISCALIZAÇÃO:

4.1 - A fiscalização da obra ficará a cargo do corpo técnico da Secretaria de Saúde do município de Potiretama-Ce.

4.2 - A liberação das faturas correspondentes a serviços executados dependerá sempre da aprovação de técnico legalmente habilitado da Secretaria de Saúde do município de Potiretama-Ce.

4.3 - A fiscalização poderá desaprovar qualquer serviço (em qualquer que seja a fase de execução) que julgar imperfeito quanto à qualidade de execução e/ou material aplicado ou discordância com o projeto. Fica neste caso, a contratada (construtora) obrigada a refazer o serviço desaprovado, sem que com isto ocorra qualquer ônus adicional para a contratante. Esta operação será repetida tantas vezes quantas forem necessárias, até que os serviços sejam aprovados pela fiscalização.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



SERVIÇOS:

SERVIÇOS INICIAIS:

Serviços Preliminares

Será instalada uma placa informativa sobre os dados da obra:

A placa de obra terá estrutura em terças e barrotes de madeira que receberá uma lona tipo Banner com as informações principais sobre a obra.

O modelo da placa será fornecido pelo setor técnico da Secretaria de Saúde do Município de Potiretama-Ce.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NA EDIFICAÇÃO:

Serviços Preliminares:

Depois da colocação da placa e inicio da obra, será executado em primeiro lugar a demolição da parede em alvenaria de tijolos maciços frontal da edificação até a altura de 2,5m de altura.

Posteriormente, o reboco que apresenta comprometimento será demolido para na etapa final receber um novo revestimento.

Fundações e estruturas:

Como a edificação conta com uma ampliação frontal, a mesma necessita de novas estruturas de concreto armado para suportares as cargas de alvenarias e telhado. Logo, serão executados vigas, cintas e pilares de concreto armado bem como fundações em concreto ciclópico, como consta em projeto e orçamento.

Paredes e Painéis:

Como descrito no item anterior, a edificação receberá uma ampliação frontal, assim, serão construídas uma parede frontal e uma parede lateral a esquerda, para essa vedação será utilizado o tijolo 9x19x19 assentado em meia vez com argamassa de cal, cimento e areia.

Esquadrias e Ferragens:

Haverá a instalação de esquadrias na fachada da edificação. Tais esquadrias são contam com uma porta grande de correr ou abrir (a depender da disponibilidade na região) de 2,0x2,10m e uma janela 0,50x1,70m, ambos construídos em alumínio e vidro.

Cobertura:

A ampliação receberá um telhado do tipo cerâmico com inclinação de 20% para manter o mesmo padrão do existente. Esse telhado será composto por linha, caibros e ripas, além da já descrita telha cerâmica colonial. O prédio também contará com um retelhamento da parte existente, que será executado com até 20% de telha nova, como consta no orçamento.

Revestimento:

As alvenarias descritas anteriormente receberão um revestimento com argamassa de cimento e areias que serão em três camadas, chapisco, emboço e reboco.

A parede frontal (fachada frontal), como consta em projeto é exceção, pois, receberá um revestimento final com placas de porcelanato retificado polido de 60x60cm, cuja junta de espaçamento deve ser de 2mm de espessura.

Pisos:

A ampliação receberá uma camada de piso morto em concreto armado, para posteriormente receber um revestimento cerâmico.

Toda a edificação receberá piso cerâmico.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Instalações Hidrossanitárias:

A edificação receberá novas peças sanitárias e novas tubulações, registros e acabamentos, tendo em vista a precariedade das instalações hidrossanitárias existentes atualmente.

Instalações Elétricas:

A edificação receberá novas luminárias bem como novas tomadas de uso geral, tendo em vista a precariedade das instalações elétricas existente atualmente.

Será necessário também a execução da rede elétrica interna para a tender esses novos pontos de utilização elétrica.

Pintura:

Todas as superfícies de alvenaria externas da edificação receberão pintura do tipo látex.

Fundações e estruturas:

A ampliação receberá um forro de gesso comum do tipo placa.

Limpeza:

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação.

Joscelio Pinheiro Falcão
Engenheiro Civil
RNP: 0606639586



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

TABELA: SEINFRA-CE 28.1 CD

BDI = 25,92%

Elaboração: Dezembro/2023

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
1.0		Serviços Preliminares					1.798,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	230,95	1.385,70
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,72	62,63	78,86	135,64
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	13,39	10,44	13,15	176,08
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	11,22	7,15	9,00	100,98
2.0		Fundações e Estruturas					1.760,15
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	47,64	11,96	15,06	717,46
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	11,57	12,09	15,22	176,10
2.3	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSP)	M3	0,44	534,45	672,98	296,11
2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,85	533,00	671,15	570,48
3.0		Paredes e Painéis					2.070,52
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	M2	26,11	62,98	79,30	2.070,52
4.0		Esquadrias e Ferragens					3.792,62
4.2	C4516	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	438,25	551,84	2.317,73
4.3	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,85	311,95	392,81	333,89
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	5,05	179,43	225,94	1.141,00
5.0		Cobertura					8.437,99
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	25,00	108,42	136,52	3.413,00
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	33,99	57,53	72,44	2.462,24
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	25,00	70,31	88,53	2.213,25
5.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	3,30	84,11	105,91	349,50
6.0		Revestimento					8.466,58
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	26,11	7,42	9,34	243,87
6.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	43,63	34,25	43,13	1.881,76
6.3	C2122	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5 mm P/PAREDE	M2	43,63	25,69	32,35	1.411,43
6.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	7,68	127,60	160,67	1.233,95
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	26,43	108,24	136,30	3.602,41
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANOTOS (PAREDE/PISO)	M2	7,68	9,63	12,13	93,16
7.0		Pisos					5.639,09
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANCAMENTO	M3	0,43	647,03	814,74	350,34
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	37,25	103,12	129,85	4.836,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

TABELA: SEINFRA-CE 28.1 CD

BDI = 25,92%

Elaboração: Dezembro/2023

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR
					S/BDI	C/BDI	
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	37,25	9,63	12,13	451,84
8.0		Instalações Hidrossanitárias					5.742,59
8.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	110,31	138,90	277,80
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	661,55	833,02	833,02
8.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	995,88	1.254,01	1.254,01
8.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	542,11	682,62	682,62
8.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO	M3	0,50	644,62	811,71	405,86
8.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	334,51	421,21	421,21
8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	256,47	322,95	968,85
8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	238,04	299,74	899,22
9.0		Instalações Elétricas					6.008,41
9.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00	18,43	23,21	162,47
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	8,00	85,04	107,08	856,64
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	264,15	332,62	4.989,30
10.0		Pintura					2.897,81
10.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	32,22	27,77	34,97	1.126,73
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	66,75	21,07	26,53	1.770,88
11.0		Forno					300,30
11.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENTIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,15	38,78	48,83	300,30
12.0		Limpeza Final					483,22
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	29,70	12,92	16,27	483,22
Total Geral com BDI							47.397,48

[Handwritten signature]

Joscelio Pinheiro Falcão
Engenheiro Civil
RNP: 0606639586



POTIRETAMA
Compartilhando Seta a Inovação

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretamá

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRICAÇÃO	%	R\$	DIAS			%	R\$
				15	30	45		
1.0	Serviços Preliminares	3,79%	1.798,40	100,00%	1.798,40	0,00	0,00	0,00
2.0	Fundações e Estruturas	3,71%	1.760,15	77,00%	1.355,32	23,00%	404,83	0,00
3.0	Paredes e Painéis	4,37%	2.070,52	0,00	73,00%	1.511,48	27,00%	559,04
4.0	Esquadrias e Ferragens	8,00%	3.792,62	0,00	0,00	23,00%	872,30	77,00%
5.0	Cobertura	17,80%	8.437,99	0,00	63,00%	5.315,93	37,00%	2.920,32
6.0	Revestimento	17,86%	8.466,58	0,00	0,00	81,00%	3.122,06	0,00
7.0	Pisos	11,90%	5.639,09	0,00	0,00	85,00%	6.857,93	19,00%
8.0	Instalações Hidrossanitárias	12,12%	5.742,59	0,00	32,00%	1.837,63	26,00%	3.665,41
9.0	Instalações Elétricas	12,68%	6.008,41	0,00	32,00%	1.922,69	26,00%	1.493,07
10.0	Pintura	6,11%	2.897,61	0,00	0,00	23,00%	1.562,19	42,00%
11.0	Forro	0,63%	300,30	0,00	0,00	23,00%	666,45	77,00%
12.0	Limpeza Final	1,02%	483,22	0,00	0,00	0,00	69,07	77,00%
VALOR SIMPLES COM BDI		100,00%	47.397,48	6,65%	3.153,72	23,19%	10.992,56	39,81%
VALOR ACUM. COM BDI				6,65%	3.153,72	29,85%	14.146,28	69,65%
							33.013,80	100,00%
								47.397,48

José Celso Pinheiro Falcão
Engenheiro Civil
RNP: 0606639586



**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama**QUANTITATIVOS**

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA
		Largura = 3,00 m Altura = 2,00 m
		Total = 6,00 m ²
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO
		Comprimento = 2,90 m Altura= 2,10 m Largura = 0,20 m Área parcial= 1,22 m ³
		Comprimento = 1,80 m Altura= 1,40 m Largura = 0,20 m Área parcial= 0,50 m ³
		Total = 1,72 m ²
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA
		Comprimento = (6,60+3,0+6,60+2,9+2,0+0,13+0,74+1,8+3,0) 26,77 m Altura= 2,50 m Área= 66,93 m ²
		20% de demolição= 13,39 m ²
		Total = 13,39 m ²
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO
		Comprimento = 3,40 m Altura= 3,30 m
		Total = 11,22 m ²
2.0	Fundações e Estruturas	
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm
		Pilares P1, P2 e P3 (Ferragem principal . D=10,00mm) Comprimento do ferro = (0,60+2,90)= 3,50 m Quantidade de ferros por pilar = 4,00 Und Quantidade de pilares = 2,00 Und Comprimento total de ferros dos pilares = 28,00 m Relação mxKg = 0,617 Peso total de ferro dos pilares P1 a P4 = 17,28 Kg
		Vigas (Ferragem principal das cintas, D=10,00mm) Comprimento = 2*(3,25+2,9)= 12,30 m Quantidade de ferros nas vigas = 4,00 Und



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

QUANTITATIVOS			
		Relação mxKg =	0,617
		Peso total de ferro nas vigas =	30,36 Kg
		Total =	47,64 Kg
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	
		Pilares P1, P2 e P3 (Ferragem secundária, D=4,20mm) - estribos	
		Comprimento do ferro = $2*(0,30+0,15)=$	0,90 m
		Quantidade de ferros por pilar =	18,00 Und
		Quantidade de pilares =	2,00 Und
		Comprimento total de ferros dos pilares =	32,40 m
		Relação mxKg =	0,109
		Peso total de ferro dos pilares P1 a P4 =	3,53 Kg
		Vigas (Ferragem secundária das cintas, D=4,20mm)	
		Comprimento = $2*(0,3+0,15)=$	0,90 m
		Quantidade de ferros nas vigas = $(12,30/0,15)=$	82,00 Und
		Comprimento total de ferros =	73,80
		Relação mxKg =	0,109
		Peso total de ferro das vigas =	8,04 Kg
		Total =	11,57 Kg
2.3	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	
		Blocos	
		Lado 1 =	0,60 m
		Lado 2 =	0,60 m
		Altura =	0,60 m
		Volume de um bloco =	0,22 m³
		Quantidade de blocos =	2,00 Und
		Volume total de concreto dos blocos =	0,44 m³
		Total =	0,44 m³
2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	
		Pilares P1 a P12	
		Área da seção de um pilar = $(0,30*0,15)=$	0,05 m²
		Altura =	3,00 m
		Volume de concreto de um pilar =	0,15 m³
		Quantidade de pilares =	2,00 Und
		Volume de concreto dos pilares P1 a P4 =	0,30 m³
		Vigas	
		Comprimento =	12,30 m
		Largura =	0,15 m
		Altura =	0,30 m
		Volume de concreto das cintas =	0,55 m³
		Total =	0,85 m³
3.0	Paredes e Painéis		



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

QUANTITATIVOS		
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)
		Fachada Comprimento = 3,30 m Altura = 4,59 m A - Área parcial = 15,15 m ²
		Aberturas P1 Largura= 2,00 m Altura= 2,10 m B - Área parcial= 4,20 m ²
		J1 Largura= 0,50 m Altura= 1,70 m C - Área parcial= 0,85 m ²
		Total parcial= (A-B-C)= 10,10 m ²
		Comprimento = 2*4,59= 9,18 m Altura = 0,34 m Área parcial= 3,12 m ²
		Paredes da Esquerda Área parcial= (4,41+3,52)*3,25/2,0= 12,89 m ²
		Total = 26,11 m ²
4.0	Esquadrias e Ferragens	
4.2	C4516	PORTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA
		P1 Largura = 2,00 m Altura = 2,10 m Quantidade = 1,00 Und
		Total = 4,20 m ²
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA
		J1 Largura = 0,50 m Altura = 1,70 m Quantidade = 1,00 Und Área Parcial = 0,85 m ²
		Total = 0,85 m ²
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO
		Quantidade= (4,20+0,85)= 5,05 m ²
		Total = 5,05 m ²

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

QUANTITATIVOS		
5.0	Cobertura	
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)
		Comprimento = 10,00 m Largura= 2,50 m
		Total = 25,00 m
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA
		Comprimento = 10,30 m Largura= 3,30 m
		Total = 33,99 m
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA
		Igual ao item 5.1. 25,00 m ²
		Total = 25,00 m
5.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm
		Comprimento= 3,30 m
		Total = 3,30 m
6.0	Revestimento	
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE
		Revestimento da ampliação= 26,11 m ²
		Total = 26,11 m²
6.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7
		Revestimento da ampliação= 26,11 m ²
		Revestimento existente a recuperar Extensão = 6,60+2,87+6,60+2,00+2,00+0,74+0,74+1,60+ (0,97*5)+(0,60*2) =
		Altura = 29,20 m Área total de revest. existente= 3,00 m % a ser recuperada = 87,60 m ²
		Área de revest. A ser recuperado = 20,00 % Total = 17,52 m²
		43,63 m²

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

QUANTITATIVOS		
6.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇÃO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE
		Igual ao item anterior = 43,63 m ²
		Total = 43,63 m ²
6.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE
		Fachada Comprimento= 2,90 m Altura= (2,7+1,69)= 4,39 m Área parcial= 12,73 m ²
		Aberturas P1 Largura= 2,00 m Altura= 2,10 m Área parcial= 4,20 m ²
		J1 Largura= 0,50 m Altura= 1,70 m Área parcial= 0,85 m ²
		Total = 7,68 m ²
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm
		Revest. Copa Extensão = 2,87 m Altura = 3,00 m Área Parcial = 8,61 m ²
		Revest. W.c. Extensão = (2,00*2)+0,97*2)= 5,94 m Altura = 3,00 m Área Parcial = 17,82 m ²
		Total = 26,43 m ²
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)
		Igual ao item anterior = 7,68 m ²
		Total = 7,68 m ²
7.0	Pisos	
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO
		Áreas de piso Área do Pálio= 8,68 m ² Altura do piso= 0,05 m



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama



QUANTITATIVOS		
8.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA
		Quantidade observada no projeto
		Total = 1,00 Und
8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO
		Quantidade observada no projeto
		Total = 3,00 Und
8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO
		Quantidade observada no projeto
		Total = 3,00 Und
9.0	Instalações Elétricas	
9.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V
		Quantidade observada no projeto
		Total = 7,00 Und
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W
		Quantidade observada no projeto
		Total = 8,00 Und
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO
		A - Quantidade de luminárias= 8,00 Und B - Quantidade de tomadas= 7,00 Und Total (A+B) = 15,00 Und
		Total = 15,00 Und
10.0	Pintura	
10.1	C1616	LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA
		Paredes Comprimento = 10,74 m Altura = 3,00 m Lados= 1,00 Und Área parcial paredes = 32,22 m ²
		Total = 32,22 m ²
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

QUANTITATIVOS		
		Total = 0,43 m³
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO
		Areas de piso Sala= 29,31 m ² Copa= 5,28 m ² W.c.= 1,94 m ² Despensa= 0,72 m ²
		Total = 37,25 m²
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)
		Igual ao item 8.3
		Total = 37,25 m²
8.0	Instalações Hidrossanitárias	
8.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")
		Quantidade observada no projeto
		Total = 2,00 Und
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA
		Quantidade observada no projeto
		Total = 1,00 Und
8.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS
		Quantidade observada no projeto
		Total = 1,00 Und
8.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS
		Quantidade observada no projeto
		Total = 1,00 Und
8.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm
		Lado 1 = 0,50 m Lado 2 = 0,50 m Área Parcial = 0,25 m ² Quantidade = 2,00 Und
		Total = 0,50 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama



QUANTITATIVOS

		Comprimento= (6,6+0,2+3,25+3,25+6,6+1,8+3+2)=	26,70 m
		Altura=	2,50
		Total =	66,75 m ²
11.0	Forro		
11.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	
		Áreas	
		Comprimento=	3,25 m ²
		Largura=	2,90 m
		Total =	6,15 m ²
12.0	Limpeza Final		
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	
		Lado 1 =	9,00 m
		Lado 2 =	3,30 m
		Total =	29,70 m ²

Joscelio Pinheiro Falcão
Fazenda Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

SEINFRA-CE - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRÍÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURAMENTO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87
B4	13º SALÁRIO	11,03
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,52
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	1,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,46
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,58
GRUPO E		
E1	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,44

Joscelo Pinheiro Falcão
Engenheiro Civil
RNP: 0606639586



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÃO DE BDI - EDIFICAÇÕES

Administração Central (AC)	3,00%
Lucro (L)	6,16%
Despesas financeiras (DF)	0,59%
Seguros + Garantia (SG)	0,80%
Riscos (R)	0,97%
Tributos (I)	11,15%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	4,50%

BDI Cálculado =	25,92%
BDI Adotado =	25,92%

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

Onde:

- AC Taxa de rateio da administração central
- S Taxa representativa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
- G Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa representativa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- I Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

Joscelio Pinheiro Falcão
Engenheiro Civil
RNP: 0606639586



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

Serviços Preliminares

C1337 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 183,4100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	18,46	36,92
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	16,09	72,405
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	31,88	31,88
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15	15,99	2,3985
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02	39,03	39,8106
TOTAL MATERIAIS					
Total Simples					
Encargos					
BDI					
TOTAL GERAL					
183,41					

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS & REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 62,6300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3	18,46	55,38
I2391	PEDREIRO	H	0,3	24,16	7,248
TOTAL MAO DE OBRA					
Total Simples					
Encargos					
BDI					
TOTAL GERAL					
62,63					

C1970 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA

Preço Adotado: 10,4400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5	18,46	9,23
I2391	PEDREIRO	H	0,05	24,16	1,208
TOTAL MAO DE OBRA					
Total Simples					
Encargos					
BDI					
10,44					



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

TOTAL GERAL 10,44

C1639 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Preço Adotado: 7,1500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,13	18,46	2,3998
I0498	CARPINTEIRO	H	0,13	24,16	3,1408
TOTAL MAO DE OBRA					5,5406
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04	16,09	0,6436
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02	21,73	0,4346
I1724	PREGO	KG	0,012	17	0,204
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,009	36,64	0,3296
TOTAL MATERIAIS					1,512
Total Simples 7,15					
Encargos INCLUSOS					
BDI 0					
TOTAL GERAL					7,15

Fundações e Estruturas

C0215 - ARMADURA CA-10 MEDIA D=5,2 A 10,0cm

Preço Adotado: 11,9600

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15	7,1	8,165
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	16,53	0,3306
TOTAL MATERIAIS					8,4966
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	24,16	1,9328
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,06	19,1	1,528
TOTAL MAO DE OBRA					3,4608
Total Simples 11,96					
Encargos INCLUSOS					
BDI 0					
TOTAL GERAL					11,96

C0217 - ARMADURA CA-10 FINA D=3,40 A 8,40cm

Preço Adotado: 12,0900

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama



COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	24,16	1.6912
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	19,1	1.337
TOTAL MAO DE OBRA					3.0282
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15	7,56	8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	16,53	0,3306
TOTAL MATERIAIS					9,0591
Total Simples					
Encargos					
BDI					
TOTAL GERAL					12,09

C0829 - CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPa COM AGREGADO PROVENIENTE (S/TRANSP)

Preço Adotado: 534,4500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10	18,46	184,6
I2391	PEDREIRO	H	2	24,16	48,32
TOTAL MAO DE OBRA					232,92
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PROVENIENTE (S/TRANSP.)	M3	0,7	412,4717	288,7302
C3227	PEDRA DE MÃO (POLIÉDRICA)	M3	0,3	42,6633	12,799
TOTAL SERVIÇOS					301,5292
Total Simples					
Encargos					
BDI					
TOTAL GERAL					534,45

C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 533,0000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	18,46	110,76
TOTAL MAO DE OBRA					110,76
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	83,58	72,4555
I0280	BRITA	M3	0,627	100,5	63,0135
I1605	PEDRISCO	M3	0,209	100,5	21,0045
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349	0,71	247,79
TOTAL MATERIAIS					404,2635
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	ECTONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	25,177	17,9764
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					17,9764



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

Total Simples	533
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	533

Paredes e Painéis

C0071 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 1:2:6

Preço Adotado: 62,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,12	18,46	20,6752
I2391	PEDREIRO	H	1	24,16	24,16
TOTAL MAO DE OBRA					
44,8352					
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	83,58	1,2537
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,53	13,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,71	1,5478
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,96	2,0928
TOTAL MATERIAIS					
18,1443					
Total Simples					
62,98					
Encargos					
INCLUSOS					
BDI					
0					
TOTAL GERAL					
62,98					

Esquadrias e Ferragens

C4510 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIOLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 438,2500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8340	POR TA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIOLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1	438,25	438,25
TOTAL MATERIAIS					
438,25					
Total Simples					
438,25					
Encargos					
INCLUSOS					
BDI					
0					
TOTAL GERAL					
438,25					

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIOLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 311,9600

Unid: M2



**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1	311,95	311,95
TOTAL MATERIAIS					311,95
Total Simples					311,95
Encargos					/INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					311,95

C2676 - VIDRO COMUM EM CAIXILHO C/FASSA ESP. = 4mm, COLOCADO

Preço Adotado: 179,4300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1	179,43	179,43
TOTAL MATERIAIS					179,43
Total Simples					179,43
Encargos					/INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					179,43

Cobertura

C4480 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Preço Adotado: 108,4200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33	26,09	34,6997
I1724	PREGO	KG	0,12	17	2,04
I1824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5	1,72	6,02
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5	6,4	22,4
TOTAL MATERIAIS					65,1597
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1	24,16	24,16
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1	19,1	19,1
TOTAL MAO DE OBRA					43,26
Total Simples					108,42
Encargos					/INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					108,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

C2201 - REVETEL HABITACAO / TELHA CERÂMICA COM 60% NOVA

Preço Adotado: 57,6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1	18,46	20,306
I2391	PEDREIRO	H	1,1	24,16	26,576
TOTAL MAO DE OBRA					46,882
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15	0,71	10,65
TOTAL MATERIAIS					10,65
Total Simples					
Encargos					
BDI					
TOTAL GERAL					57,63

C4182 - TELHA CERÂMICA

Preço Adotado: 70,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1	18,46	20,306
I2391	PEDREIRO	H	1,1	24,16	26,576
TOTAL MAO DE OBRA					46,882
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33	0,71	23,43
TOTAL MATERIAIS					23,43
Total Simples					
Encargos					
BDI					
TOTAL GERAL					70,31

C087 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 25 DESENVOLVIMENTO 80cm

Preço Adotado: 34,1100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,2	23,48	28,176
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2	19,1	22,92
TOTAL MAO DE OBRA					51,096
MATERIAIS					
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	M	1,03	23,23	23,9269
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09	15,99	1,4391
I1673	SOLDA 70X30	KG	0,04	128,12	5,1248
I1784	REBITES	KG	0,04	63,07	2,5226



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

TOTAL MATERIAIS	33,0136
-----------------	---------

Total Simples	84,11
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	84,11

Revestimento

C0176 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE

Preço Adotado: 7,4200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	18,46	2,769
I2391	PEDREIRO	H	0,1	24,16	2,416
TOTAL MAO DE OBRA					
5,185					
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,58	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,71	1,7253
TOTAL MATERIAIS					
2,2351					
Total Simples					
7,42					
Encargos					
INCLUSOS					
BDI					
0					
TOTAL GERAL					
7,42					

C3248 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:2

Preço Adotado: 34,2500

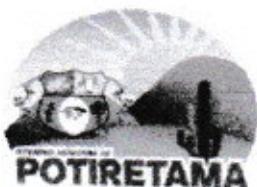
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	18,46	11,076
I2391	PEDREIRO	H	0,6	24,16	14,496
TOTAL MAO DE OBRA					
25,572					
SERVIÇOS					
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:2	M3	0,02	433,9133	8,6783
TOTAL SERVIÇOS					
8,6783					
Total Simples					
34,25					
Encargos					
INCLUSOS					
BDI					
0					
TOTAL GERAL					
34,25					

C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE

Preço Adotado: 25,6900

Unid: M2



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,67	18,46	12,3682
I2391	PEDREIRO	H	0,5	24,16	12,08
TOTAL MAO DE OBRA					
24,4482					
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,58	0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,83	0,88	0,7304
TOTAL MATERIAIS					
1,2402					
Total Simples 25,69 Encargos /INCLUSOS BDI 0 TOTAL GERAL 25,69					

C446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - PI/PAREDE

Preço Adotado: 127,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,72	18,46	13,2912
I1328	LADRILHISTA	H	0,72	24,16	17,3952
TOTAL MAO DE OBRA					
30,6864					
MATERIAIS					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI/CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	2,42	19,36
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1	70,5	77,55
TOTAL MATERIAIS					
96,91					
Total Simples 127,6 Encargos /INCLUSOS BDI 0 TOTAL GERAL 127,6					

C445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI/PAREDE

Preço Adotado: 108,2400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,72	18,46	13,2912
I1328	LADRILHISTA	H	0,72	24,16	17,3952
TOTAL MAO DE OBRA					
30,6864					
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAiores DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	52,9	58,19
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI/CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	2,42	19,36
TOTAL MATERIAIS					
77,55					



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

Total Simples	108,24
Encargos	/INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	108,24

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm² (900 cm²) E PORCELANATOS
(PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 9,6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2	18,46	3,692
I1328	LADRILHISTA	H	0,2	24,16	4,832
TOTAL MAO DE OBRA					
8,524					
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	6,57	1,1103
TOTAL MATERIAIS					
1,1103					
Total Simples					
Encargos					
BDI					
TOTAL GERAL					
9,63					

Pisos

C3026 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 647,0300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5	18,46	110,76
I2391	PEDREIRO	H	2	24,16	48,32
TOTAL MAO DE OBRA					
159,08					
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO PMBR. FCK 13,5 MPa COM ACREGADO ADQURIDO	M3	1	487,954	487,954
TOTAL SERVIÇOS					
487,954					
Total Simples					
Encargos					
BDI					
TOTAL GERAL					
647,03					

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 18x30 cm² (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO

Preço Adotado: 103,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

I2543	SERVENTE	H	0,6	18,46	11.076
I1328	LADRILHISTA	H	0,6	24,16	14.496
MATERIAIS					TOTAL MAO DE OBRA
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	52,9	58,19
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	2,42	19,36
TOTAL MATERIAIS					77,55
					Total Simples 103,12
					Encargos /INCLUSOS
					BDI 0
					TOTAL GERAL 103,12

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ADM. DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAPEL DE PISO)

Preço Adotado: 9,6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2	18,46	3.692
I1328	LADRILHISTA	H	0,2	24,16	4.832
TOTAL MAO DE OBRA					8.524
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	6,57	1.1103
TOTAL MATERIAIS					1.1103
					Total Simples 9,63
					Encargos /INCLUSOS
					BDI 0
					TOTAL GERAL 9,63

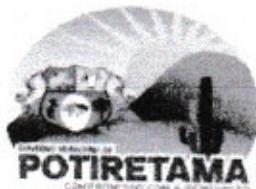
Instalações Hidrossanitárias

C2186 - REGISTRO DE GAVETA C/ANODA CROMADA D= 20mm (3/4")

Preço Adotado: 110,3100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,61	23,48	14,3228
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	19,1	11.651
TOTAL MAO DE OBRA					26,9738
MATERIAIS					
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1	84	84
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,36	0,3384
TOTAL MATERIAIS					84,3384
					Total Simples 110,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

Encargos	/INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	110,31

C0345 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 661,5500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2	23,48	46,96
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	19,1	38,2
TOTAL MAO DE OBRA					
					85,16
MATERIAIS					
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	36,93	36,93
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	237,24	237,24
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	22,59	22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,36	0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2	9,4	18,8
I0406	PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	1	260,63	260,63
TOTAL MATERIAIS					
					576,3916
Total Simples					
Encargos /INCLUSOS					
BDI					
TOTAL GERAL					
					661,56

C0351 - BANCADA EM GRANITO P/PIRA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 995,8800

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,9	18,46	53,534
I2391	PEDREIRO	H	1,4	24,16	33,824
I2320	ENCANADOR	H	1,5	23,48	35,22
TOTAL MAO DE OBRA					
					122,578
MATERIAIS					
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6	2,12	1,272
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1	174,3	174,3
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32	370,44	488,9808
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	31,89	31,89
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	175,41	175,41
TOTAL MATERIAIS					
					871,8528
SERVIÇOS					
G0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1,3	M3	0,0023	631,2933	1,452
TOTAL SERVIÇOS					
					1,452
Total Simples					
					995,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	995,88

C1813 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 542,1100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,75	23,48	64,57
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	19,1	52,525
TOTAL MAO DE OBRA					117,095
MATERIAIS					
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1	98,66	98,66
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	164,58	164,58
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	22,59	22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,36	0,3024
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2	9,4	18,8
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	19,12	19,12
I1344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	100,96	100,96
TOTAL MATERIAIS					425,0124
Total Simples					542,11
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					542,11

C0813 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA LASTRO DE CONCRETO ESP. + 10cm

Preço Adotado: 644,6200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	16	18,46	295,36
I2391	PEDREIRO	H	2	24,16	48,32
TOTAL MAO DE OBRA					343,68
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,676	83,58	56,5001
I0280	BRITA	M3	0,878	100,5	88,239
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,71	156,2
TOTAL MATERIAIS					300,9391
Total Simples					644,62
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					644,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

C8601 - CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA

Preço Adotado: 334,5100

Unid: UN

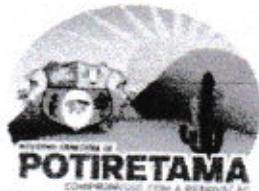
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,85	18,46	107,991
I2391	PEDREIRO	H	3,2	24,16	77,312
I0498	CARPINTEIRO	H	0,605	24,16	14,6168
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	19,1	11,5555
TOTAL MAO DE OBRA					211,4753
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,105	83,58	8,7756
I0169	AÇO CA-60	KG	1,75	7,59	13,2825
I1605	PEDRISCO	M3	0,042	100,5	4,221
I2062	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5	0,47	50,995
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,022	16,53	0,3637
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5	0,71	20,235
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4	40,37	16,148
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	M2	0,105	35,95	3,7748
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,46	0,96	5,2416
TOTAL MATERIAIS					123,0374
Total Simples					334,51
Encargos					/INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					334,51

C1942 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 256,4700

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5	18,46	46,15
I2320	ENCANADOR	H	3	23,48	70,44
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	19,1	57,3
TOTAL MAO DE OBRA					173,89
MATERIAIS					
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5	8,56	42,8
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	5,94	5,94
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2	4,33	5,196
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1	3,39	3,39
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1	4,12	4,12
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2	0,79	1,58
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2	2,18	4,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,71	1,775
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	0,96	2,4
I0685	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4	2,65	10,6
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	119,58	0,4185



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

TOTAL MATERIAIS	82,5795
-----------------	---------

Total Simples	256,47
Encargos	/INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	256,47

C1980 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 238,0400

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5	18,46	46,15
I2320	ENCANADOR	H	3	23,48	70,44
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	19,1	57,3
TOTAL MAO DE OBRA					173,89
MATERIAIS					
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5	6,91	10,365
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5	10,75	5,375
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	8,82	8,82
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1	3,93	3,93
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	3,25	3,25
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33	15,82	5,2206
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2	2,36	4,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,71	2,13
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3	0,96	2,88
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1	16,98	16,98
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	119,58	0,4783
TOTAL MATERIAIS					64,1489
Total Simples					238,04
Encargos					/INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					238,04

Instalações Elétricas

C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 2POLOS

Preço Adotado: 18,4300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	19,1	4,011
I2312	ELETRICISTA	H	0,21	24,15	5,0715
TOTAL MAO DE OBRA					9,0825
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1	9,35	9,35
TOTAL MATERIAIS					9,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

Total Simples	18,43
Encargos	/INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	18,43

C1649 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W

Preço Adotado: 85,0400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1360	LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA	UN	1	51,34	51,34
					TOTAL MATERIAIS
					51,34
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	19,1	9,55
I2312	ELETRICISTA	H	1	24,15	24,15
					TOTAL MAO DE OBRA
					33,7
Total Simples					
Encargos					
BDI					
					TOTAL GERAL
					85,04

C1947 - PONTO ELETTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 264,1500

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5	18,46	46,15
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	19,1	57,3
I2312	ELETRICISTA	H	3	24,15	72,45
					TOTAL MAO DE OBRA
					175,9
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	2,11	25,32
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	11,09	1,109
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1	24,74	24,74
I1105	ESPÉLHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,9	2,9
I1181	FITA ISOLANTE	M	3	0,75	2,25
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	2,73	2,73
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,93	1,93
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	1,18	2,36
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	11,2	11,2
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3	4,57	13,71
					TOTAL MATERIAIS
					88,249
Total Simples					
Encargos					
BDI					

Total Simples 264,15
Encargos /INCLUSOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

BDI	0
TOTAL GERAL	264,15

Pintura

C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS E/MASSA

Preço Adotado: 27,7700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,7	0,175
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	12,78	1,5336
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05	20,29	1,0145
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24	22,2	5,328
TOTAL MATERIAIS					8,0511
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,5	24,16	12,08
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4	19,1	7,64
TOTAL MAO DE OBRA					19,72
					Total Simples 27,77
					Encargos INCLUSOS
					BDI 0
					TOTAL GERAL 27,77

C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E/MASSA

Preço Adotado: 21,0700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,7	0,175
I2096	TINTA LATEX	L	0,17	18,22	3,0974
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496
TOTAL MATERIAIS					4,722
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4	24,16	9,664
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	19,1	6,685
TOTAL MAO DE OBRA					16,349
					Total Simples 21,07
					Encargos INCLUSOS
					BDI 0
					TOTAL GERAL 21,07

Forro

C2979 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x80)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAFADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 38,7800

Unid: M2

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

LOCALIDADE: Rua Antônio Francisco de Moura, Potiretama

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 28.1

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8288	FORRO DE GESSO CONVENTIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	1	38,78	38,78
					TOTAL MATERIAIS
					38,78
				Total Simples	38,78
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	38,78

Limpeza Final

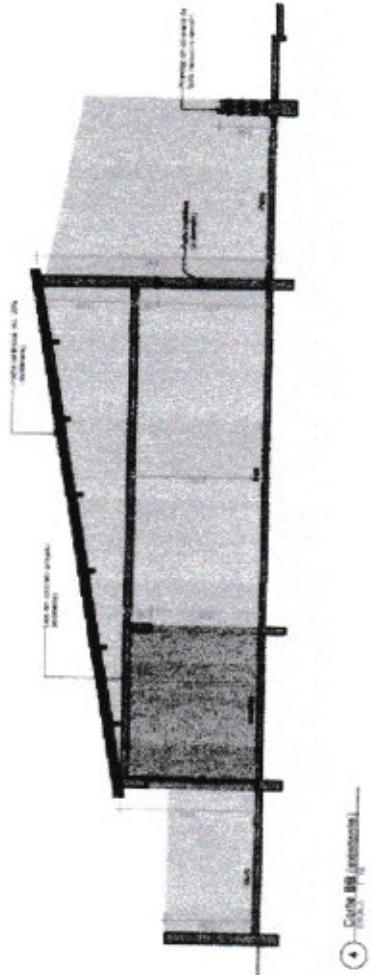
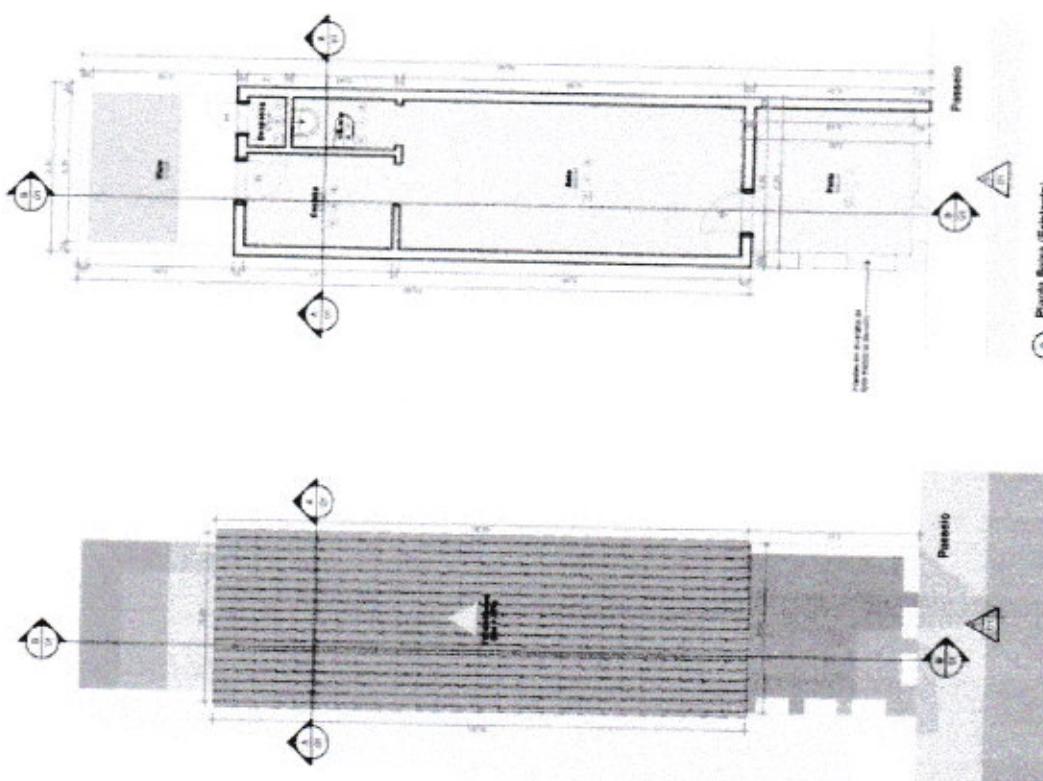
C1620 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 12,9200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7	18,46	12,922
					TOTAL MAO DE OBRA
					12,922
				Total Simples	12,92
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	12,92

Joscelio Pinheiro Falcão
Engenheiro Civil
RNP: 0606639586



LEADER OF THE GUARD

Sample	Mean	SD	Median	Min	Max	Outliers
P1	8.61 (1.0)	1.0	8.61	7.0	10.0	None
P2	8.61 (1.0)	1.0	8.61	7.0	10.0	None

LEGENDA DE ACABAMENTOS

ESTRUTURA DE ALIMENTOS	
ALIMENTO	Alimento que contém proteína, carboidrato, gordura, fibra, água e minerais.
ALIMENTO	Alimento que contém proteína, carboidrato, gordura, fibra, água e minerais.
ALIMENTO	Alimento que contém proteína, carboidrato, gordura, fibra, água e minerais.

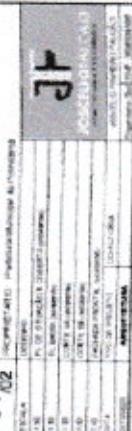
PREFEITURA MUNICIPAL DE PÓTIRETAMA
Sexta Série Número de 0000



OTTAWA TRAIL

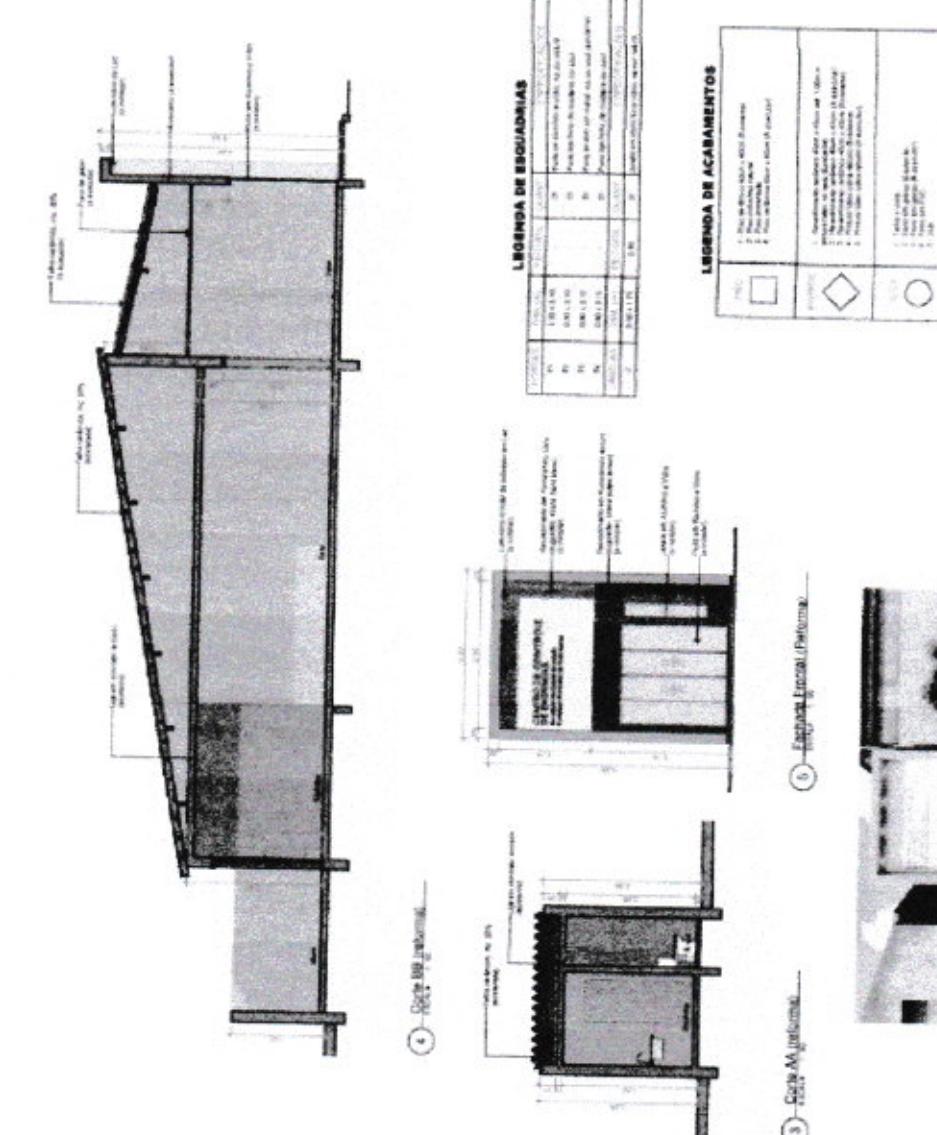
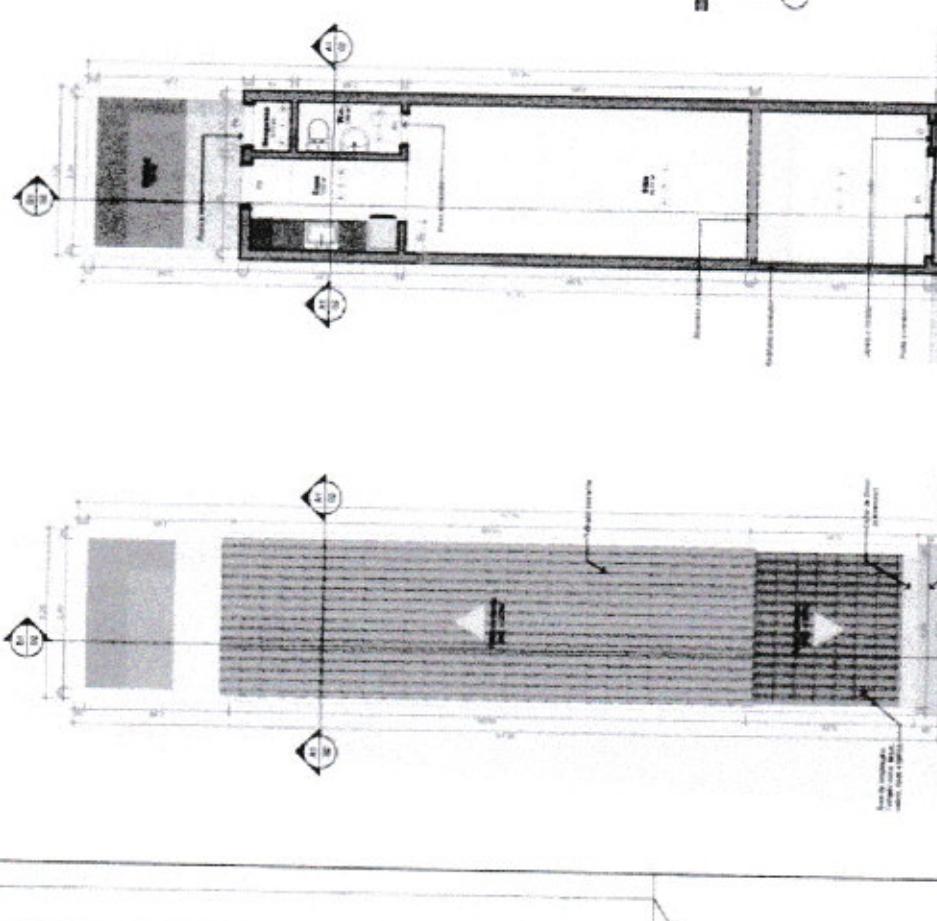
Sécurité publique et

10



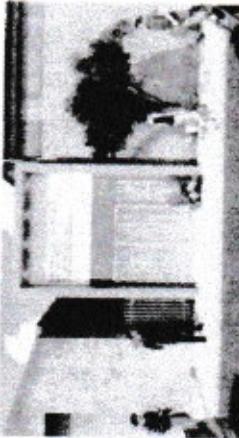
Facharztpraxis für Kinder- und Jugendärzte

1. Rua de São Paulo e Góberia (Belo Horizonte)



LEGENDA DE ESCALAS	
1:100	100 mm = 1 m
1:200	200 mm = 1 m
1:500	500 mm = 1 m
1:1000	1000 mm = 1 m

LEGENDA DE ACABAMENTOS	
1	Piso em Gresite cerâmico
2	Piso em Gresite cerâmico
3	Piso em Gresite cerâmico
4	Piso em Gresite cerâmico
5	Piso em Gresite cerâmico
6	Piso em Gresite cerâmico
7	Piso em Gresite cerâmico
8	Piso em Gresite cerâmico
9	Piso em Gresite cerâmico
10	Piso em Gresite cerâmico
11	Piso em Gresite cerâmico
12	Piso em Gresite cerâmico
13	Piso em Gresite cerâmico
14	Piso em Gresite cerâmico
15	Piso em Gresite cerâmico
16	Piso em Gresite cerâmico
17	Piso em Gresite cerâmico
18	Piso em Gresite cerâmico
19	Piso em Gresite cerâmico
20	Piso em Gresite cerâmico
21	Piso em Gresite cerâmico
22	Piso em Gresite cerâmico
23	Piso em Gresite cerâmico
24	Piso em Gresite cerâmico
25	Piso em Gresite cerâmico
26	Piso em Gresite cerâmico
27	Piso em Gresite cerâmico
28	Piso em Gresite cerâmico
29	Piso em Gresite cerâmico
30	Piso em Gresite cerâmico
31	Piso em Gresite cerâmico
32	Piso em Gresite cerâmico
33	Piso em Gresite cerâmico
34	Piso em Gresite cerâmico
35	Piso em Gresite cerâmico
36	Piso em Gresite cerâmico
37	Piso em Gresite cerâmico
38	Piso em Gresite cerâmico
39	Piso em Gresite cerâmico
40	Piso em Gresite cerâmico
41	Piso em Gresite cerâmico
42	Piso em Gresite cerâmico
43	Piso em Gresite cerâmico
44	Piso em Gresite cerâmico
45	Piso em Gresite cerâmico
46	Piso em Gresite cerâmico
47	Piso em Gresite cerâmico
48	Piso em Gresite cerâmico
49	Piso em Gresite cerâmico
50	Piso em Gresite cerâmico
51	Piso em Gresite cerâmico
52	Piso em Gresite cerâmico
53	Piso em Gresite cerâmico
54	Piso em Gresite cerâmico
55	Piso em Gresite cerâmico
56	Piso em Gresite cerâmico
57	Piso em Gresite cerâmico
58	Piso em Gresite cerâmico
59	Piso em Gresite cerâmico
60	Piso em Gresite cerâmico
61	Piso em Gresite cerâmico
62	Piso em Gresite cerâmico
63	Piso em Gresite cerâmico
64	Piso em Gresite cerâmico
65	Piso em Gresite cerâmico
66	Piso em Gresite cerâmico
67	Piso em Gresite cerâmico
68	Piso em Gresite cerâmico
69	Piso em Gresite cerâmico
70	Piso em Gresite cerâmico
71	Piso em Gresite cerâmico
72	Piso em Gresite cerâmico
73	Piso em Gresite cerâmico
74	Piso em Gresite cerâmico
75	Piso em Gresite cerâmico
76	Piso em Gresite cerâmico
77	Piso em Gresite cerâmico
78	Piso em Gresite cerâmico
79	Piso em Gresite cerâmico
80	Piso em Gresite cerâmico
81	Piso em Gresite cerâmico
82	Piso em Gresite cerâmico
83	Piso em Gresite cerâmico
84	Piso em Gresite cerâmico
85	Piso em Gresite cerâmico
86	Piso em Gresite cerâmico
87	Piso em Gresite cerâmico
88	Piso em Gresite cerâmico
89	Piso em Gresite cerâmico
90	Piso em Gresite cerâmico
91	Piso em Gresite cerâmico
92	Piso em Gresite cerâmico
93	Piso em Gresite cerâmico
94	Piso em Gresite cerâmico
95	Piso em Gresite cerâmico
96	Piso em Gresite cerâmico
97	Piso em Gresite cerâmico
98	Piso em Gresite cerâmico
99	Piso em Gresite cerâmico
100	Piso em Gresite cerâmico



an Antonio Francisco da Motta

2.º Dr. Silviano Soárez e Cunha (Assinatura)

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
Sociedade Monarca - Sócio

Projeto de Reforma do Edifício	02
Local: POTIRETAMA, CE	PRÉMIO: 1º Lugar
Descrição: Projeto de Reforma do Edifício	2º Lugar
3º Lugar	3º Lugar
4º Lugar	4º Lugar
5º Lugar	5º Lugar
6º Lugar	6º Lugar
7º Lugar	7º Lugar
8º Lugar	8º Lugar
9º Lugar	9º Lugar
10º Lugar	10º Lugar
11º Lugar	11º Lugar
12º Lugar	12º Lugar
13º Lugar	13º Lugar
14º Lugar	14º Lugar
15º Lugar	15º Lugar
16º Lugar	16º Lugar
17º Lugar	17º Lugar
18º Lugar	18º Lugar
19º Lugar	19º Lugar
20º Lugar	20º Lugar
21º Lugar	21º Lugar
22º Lugar	22º Lugar
23º Lugar	23º Lugar
24º Lugar	24º Lugar
25º Lugar	25º Lugar
26º Lugar	26º Lugar
27º Lugar	27º Lugar
28º Lugar	28º Lugar
29º Lugar	29º Lugar
30º Lugar	30º Lugar
31º Lugar	31º Lugar
32º Lugar	32º Lugar
33º Lugar	33º Lugar
34º Lugar	34º Lugar
35º Lugar	35º Lugar
36º Lugar	36º Lugar
37º Lugar	37º Lugar
38º Lugar	38º Lugar
39º Lugar	39º Lugar
40º Lugar	40º Lugar
41º Lugar	41º Lugar
42º Lugar	42º Lugar
43º Lugar	43º Lugar
44º Lugar	44º Lugar
45º Lugar	45º Lugar
46º Lugar	46º Lugar
47º Lugar	47º Lugar
48º Lugar	48º Lugar
49º Lugar	49º Lugar
50º Lugar	50º Lugar
51º Lugar	51º Lugar
52º Lugar	52º Lugar
53º Lugar	53º Lugar
54º Lugar	54º Lugar
55º Lugar	55º Lugar
56º Lugar	56º Lugar
57º Lugar	57º Lugar
58º Lugar	58º Lugar
59º Lugar	59º Lugar
60º Lugar	60º Lugar
61º Lugar	61º Lugar
62º Lugar	62º Lugar
63º Lugar	63º Lugar
64º Lugar	64º Lugar
65º Lugar	65º Lugar
66º Lugar	66º Lugar
67º Lugar	67º Lugar
68º Lugar	68º Lugar
69º Lugar	69º Lugar
70º Lugar	70º Lugar
71º Lugar	71º Lugar
72º Lugar	72º Lugar
73º Lugar	73º Lugar
74º Lugar	74º Lugar
75º Lugar	75º Lugar
76º Lugar	76º Lugar
77º Lugar	77º Lugar
78º Lugar	78º Lugar
79º Lugar	79º Lugar
80º Lugar	80º Lugar
81º Lugar	81º Lugar
82º Lugar	82º Lugar
83º Lugar	83º Lugar
84º Lugar	84º Lugar
85º Lugar	85º Lugar
86º Lugar	86º Lugar
87º Lugar	87º Lugar
88º Lugar	88º Lugar
89º Lugar	89º Lugar
90º Lugar	90º Lugar
91º Lugar	91º Lugar
92º Lugar	92º Lugar
93º Lugar	93º Lugar
94º Lugar	94º Lugar
95º Lugar	95º Lugar
96º Lugar	96º Lugar
97º Lugar	97º Lugar
98º Lugar	98º Lugar
99º Lugar	99º Lugar
100º Lugar	100º Lugar



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231338173

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico
JOSCÉLIO PINHEIRO FALCÃO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 06066395886
Registro: 06066395886CE

Registro: 06066395882-CE

Empresa contratada: CONSTRUTORA EXTO LTDA

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
RUA EXPEDITO LEITE DA SILVA

CPF/CNPJ: 12.461.653/0001-57
Nº: 33

Complemento:
Cidade: POTIRETAMA

Bairro: CENTRO
UF: CE
CEP: 62990000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 02/01/2023

Valor: R\$ 8.000,00

Tipo de contratante: Pessoas Jurídicas de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço
RUA ANTONIO FRANCISCO DE MOURA

Nº: S/N
Bairro: CENTRO
UF: CE
CEP: 62990000
Coordenadas Geográficas: -5.724237, -38.146907
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 12.461.653/0001-57

Complemento:

Cidade: POTIRETAMA

Data de Início: 01/11/2023

Previsão de término: 31/07/2024

Finalidade: Sede

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

- | | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA | 29,70 | m² |
| 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | 29,70 | m² |
| 80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS | 29,70 | m² |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA | 29,70 | m² |

18 - Fiscalização

- | | Quantidade | Unidade |
|--|------------|---------|
| 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA | 29,70 | m² |

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA. ÁREA TOTAL = 29,70m²

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

POTIRETAMA-CE, 02 de Janeiro de 2024

Local:

Data:

JOSCÉLIO PINHEIRO FALCÃO - CPF: 315.578.863-08

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA - CNPJ: 12.461.653/0001-57

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 02/01/2024

Valor pago: R\$ 96,62

Nossa Número: 8216640135

A autenticidade dessa ART pode ser verificada em: <https://cra-ce.ce.cra.org.br/publico/>, com a chave: 3d30b
Impresso em: 24/01/2024 às 09:02:48 por: , ip: 167.19.232.129





**ANEXO I - PROJETO BÁSICO
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº D-001/2024-SESA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00010.20240318/0001-60**

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da edificação onde será implantado o Centro de Controle de Endemias do Município de Potiretama

1.2. A contratação será divida em Item(s), conforme tabela constante abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO	1.0	SRV

Reforma e ampliação da edificação onde será implantado o Centro de Controle de Endemias do Município de Potiretama

2. DA PESQUISA DE PREÇO

2.1. O Setor de Compras realizou ampla pesquisa de mercado levando-se em consideração todos os detalhes que envolvem o objeto a ser adquirido, e anexa-se ao processo os valores apurados compilados em relatório, que visa subsidiar o Valor de Referência no montante de R\$ R\$ 47.397,48 (quarenta e sete mil, trezentos e noventa e sete reais e quarenta e oito centavos), que norteará as decisões do Agente de Contratação designado para a realização da Dispensa Eletrônica de Licitação, quanto à aceitabilidade das propostas.

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

3.1. O Município de Potiretama, consciente da importância vital da saúde pública e do bem-estar da sua comunidade, reconhece a necessidade imperativa de reestruturar e expandir a infraestrutura destinada ao Centro de Controle de Endemias. Esta justificativa, embasada em evidências e considerações detalhadas, visa elucidar as razões fundamentais que sustentam a reforma e ampliação da edificação onde o Centro operará, enfatizando a relevância da iniciativa para a eficácia das ações de saúde pública em Potiretama.

Potiretama, um município com crescente demanda por serviços de saúde pública eficientes, tem enfrentado desafios significativos no controle de endemias, parcialmente atribuídos à inadequação das instalações físicas atuais do Centro de Controle de Endemias. A estrutura existente não somente carece da capacidade espacial necessária para acomodar o crescente volume de atividades e equipe, mas também apresenta deficiências que limitam a eficiência operacional e a qualidade



A reforma e ampliação da edificação proposta têm como objetivo primordial criar um ambiente que seja capaz de suportar, de maneira eficaz, as diversas atividades essenciais ao controle de endemias no município, incluindo:

- **Espaço Adequado para Equipamentos e Pessoal:** Ampliar a capacidade física para acomodar adequadamente os equipamentos modernos necessários às operações do centro e prover um ambiente de trabalho otimizado para a equipe.
- **Melhoria da Eficiência Operacional:** Reestruturar o layout interno para facilitar um fluxo operacional mais eficiente, permitindo uma resposta mais ágil e coordenada às emergências de saúde pública.
- **Conformidade com Normas de Saúde e Segurança:** Adequar a edificação às normas vigentes de saúde e segurança, garantindo um ambiente seguro tanto para os profissionais quanto para a população atendida.
- **Sustentabilidade e Acessibilidade:** Incorporar princípios de sustentabilidade e acessibilidade na reforma, assegurando que o centro seja inclusivo e ecoeficiente.

A realização deste projeto tem o potencial de gerar impactos significativos na saúde pública do Município de Potiretama, destacando-se:

- **Melhoria na Prevenção e Controle de Endemias:** A modernização e ampliação das instalações permitirão implementar estratégias mais eficazes de prevenção e controle de doenças, resultando em melhor saúde pública e qualidade de vida para a população.
- **Fortalecimento da Resposta a Emergências Sanitárias:** A nova estrutura propiciará uma base operacional robusta para a rápida mobilização em resposta a surtos e outras emergências sanitárias.
- **Capacitação e Retenção de Talentos:** Um ambiente de trabalho adequado e bem equipado contribuirá para a capacitação contínua da equipe e retenção de profissionais qualificados no município.

A reforma e ampliação da edificação destinada ao Centro de Controle de Endemias é uma medida estratégica e necessária para o Município de Potiretama, refletindo o compromisso da administração municipal com a promoção da saúde e o bem-estar de sua comunidade. Este projeto não apenas atenderá às demandas atuais e futuras em termos de infraestrutura de saúde pública, mas também estabelecerá um marco importante na capacidade do município de gerenciar e mitigar os impactos de endemias sobre a população.

4. JUSTIFICATIVA DE CONTRATAÇÃO POR DISPENSA DE LICITAÇÃO

4.1. O valor apresentado na pesquisa de mercado enquadra-se no disposto no Art. 75, inciso I, da Lei nº. 14.133/2021, referindo-se à dispensa de licitação para

cia



econômica, diante da onerosidade de uma licitação. O Art. 75, inciso I, da Lei nº. 14.133, de 1 de abril de 2021, dispõe que é DISPENSÁVEL a licitação para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 119.812,02, (cento e dezenove mil, oitocentos e doze reais e dois centavos) no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores

4.2. As aquisições e contratações públicas seguem, em regra, o princípio do dever de licitar, previsto no artigo 37, inciso XXI da Constituição. Porém, o comando constitucional já enuncia que a lei poderá estabelecer exceções à regra geral, com a expressão "ressalvados os casos especificados na legislação".

O fundamento principal que reza por esta iniciativa é o artigo 37 inciso XXI da Constituição Federal de 1988, no qual determina que as obras, os serviços, compras e alienações devem ocorrer por meio de licitações.

A licitação foi o meio trazido para a Administração Pública, via aprovação e sanção de lei na esfera federal, para tornar isonômica a participação de interessados em procedimentos que visam suprir as necessidades dos órgãos públicos acerca dos serviços disponibilizados por pessoas físicas e/ou pessoas jurídicas nos campos mercadológicos distritais, municipais, estaduais e nacionais, e ainda procurar conseguir a proposta mais vantajosa às contratações.

Para melhor entendimento, vejamos o que dispõe o inciso XXI do Artigo 37 da CF/1988:

(...)

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.

Portanto, a lei poderá criar hipóteses em que a contratação será feita de forma direta. O novo regulamento geral das licitações, a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, a exemplo da Lei nº 8.666/93, também prevê os casos em que se admite a contratação direta, podendo a licitação ser dispensável ou inexigível.

A nova Lei de Licitações, sancionada no dia 01 de Abril de 2021, trouxe inovações diversas, inclusive adequou os limites de dispensa de licitação em seu Art. 75, inciso I, que assim preconizou:

Da Dispensa de Licitação - Art. 75, inciso I
para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 119.812,02, (cento e dezenove mil, oitocentos e doze reais e dois centavos)



engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. Prazo e execução:

5.1.1. O prazo de execução dos serviços é de 09 meses, contados do recebimento da Nota de Empenho, Contrato ou Instrumento equivalente.

5.1.2. Cumprida a obrigação, o objeto da licitação será recebido:

5.1.2.1. Mediante termo, os serviços serão recebidos PROVISORIAMENTE, pelo(s) servidor(es) responsável(eis) designado pelo(a) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE para acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 10 (dez) dias úteis da prestação do serviço.

5.1.2.2. DEFINITIVAMENTE, mediante termo, em até 15 (QUINZE) dias úteis da emissão do Termo de Recebimento Provisório, pelo(s) servidor(es) responsável(eis) designado(s) pelo(a) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

5.1.2.2.1. O prazo para recebimento definitivo poderá ser estendido de forma a garantir maior possibilidade ao contratante de verificação da adequação do serviço contratado.

5.1.2.2.2. O referido prazo pode ficar suspenso, ou mesmo ser prorrogado, em eventual discordância das condições de prestação e validação, de modo que a CONTRATADA faça os ajustes necessários de correção, ou apresente as justificativas pertinentes a avaliação realizada.

5.1.3. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o(s) serviço(s) executado(s) em desacordo com os termos do Projeto Básico.

5.1.4. Se no ato da entrega do(s) serviços a nota fiscal/fatura não for aceita pela Administração, devido a irregularidades em seu preenchimento, será procedida a sua devolução para as necessárias correções. Somente após a reapresentação do documento, devidamente corrigido, e observados outros procedimentos, se necessários, procederá a Administração ao recebimento provisório do(s) serviço(s).

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1. Nomear Gestor e Fiscais do Contrato para acompanhar e fiscalizar sua execução;

6.1.2. Encaminhar formalmente as demandas de serviços, de acordo com os critérios estabelecidos neste Projeto Básico;

6.1.3. Receber o objeto prestado pela CONTRATADA que esteja em conformidade com o projeto básico, conforme inspeções realizadas.



6.1.4. Supervisionar a execução do objeto do Contrato, exigindo presteza na execução e correção das falhas eventualmente detectadas;

6.1.5. Aplicar à CONTRATADA as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis;

6.1.6. Liquidar o empenho e efetuar o pagamento à CONTRATADA, dentro dos prazos preestabelecidos em Contrato;

6.1.7. Comunicar à CONTRATADA todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a prestação dos serviços;

6.1.8. Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da CONTRATADA;

6.1.9. Disponibilizar para a equipe técnica da CONTRATADA os recursos necessários para cumprimento do objeto do Contrato;

6.1.10. Assistir a equipe técnica da CONTRATADA na indicação dos locais de execução dos serviços, como forma de prevenir a ocorrência de danos de qualquer natureza;

6.1.11. Registrar as ocorrências que estejam em desacordo com as condições estabelecidas neste Projeto Básico, solicitando a CONTRATADA a pronta regularização;

6.1.12. Permitir acesso dos empregados da CONTRATADA às suas dependências para a execução dos serviços;

6.1.13. Proceder com a avaliação dos serviços e ateste das respectivas faturas decorrentes.

6.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Projeto Básico, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Projeto Básico e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

7.1.1. Indicar formalmente preposto apto a representá-la junto à CONTRATANTE, que deverá responder pela fiel execução do contrato;

7.1.2. Atender prontamente quaisquer orientações e exigências do fiscal do contrato, inerentes à execução do objeto contratual;

7.1.3. Sujeitar-se à mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da CONTRATANTE, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo prontamente às reclamações formuladas;

7.1.4. Tomar todas as providências necessárias à fiel execução dos serviços objeto do Contrato;

7.1.5. Reparar quaisquer danos diretamente causados à CONTRATANTE ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual, não excluindo ou reduzindo a



responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução dos serviços pela CONTRATANTE;

7.1.6. Propiciar todos os meios e facilidades necessárias à fiscalização dos serviços pela CONTRATANTE, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcialmente, em qualquer tempo, sempre que considerar a medida necessária;

7.1.7. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no aviso de dispensa eletrônica de licitação;

7.1.8. Providenciar que seus contratados portem documento de identificação quando da execução do objeto à CONTRATANTE;

7.1.9. Promover a execução dos serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidas, em observância às normas legais e regulamentares aplicáveis e às recomendações aceitas pela boa técnica;

7.1.10. Ceder os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais sobre os diversos artefatos e produtos produzidos ao longo do contrato, incluindo relatórios e documentação técnica à Administração;

7.1.11. Prestar todas as informações e esclarecimentos solicitados pela CONTRATANTE, julgados necessários à boa gestão do contrato;

7.1.12. Cumprir com os prazos, disposições e especificações estabelecidas neste Projeto Básico;

7.1.13. Repassar aos fiscais do Contrato, em tempo hábil, quaisquer justificativas de situações específicas que envolvam impedimento do cumprimento dos termos do Contrato, por razões alheias ao controle da CONTRATADA;

7.1.14. Comunicar a contratante quaisquer ocorrências que impeçam, mesmo que temporariamente, a execução dos serviços;

7.1.15. Manter identificados todos os materiais e equipamentos de sua propriedade, de forma a não serem confundidos com similares de propriedade da CONTRATANTE;

7.1.16. Apresentar a CONTRATANTE, sempre que exigido pela equipe de fiscalização do contrato, relatórios e outros documentos inerentes à execução dos serviços;

7.1.17. Manter sigilo de todos os dados ou informações da CONTRATANTE obtidas em função da execução dos serviços;

7.1.18. Submeter seus empregados, durante o tempo de permanência nas dependências da CONTRATANTE, aos regulamentos de segurança e disciplina por este instituído, mantendo-os devidamente identificados;

7.1.19. Orientar-se pelo sigilo do teor de todos os documentos produzidos e abster-se de transferir responsabilidade a outrem;

7.1.20. Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, uma vez que seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE;



7.1.21. Assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados quando da execução do objeto ou em conexão com ele, ainda que acontecido nas dependências da CONTRATANTE, inclusive por danos causados a terceiros;

7.1.22. Abster-se de remanejar ou desativar equipamentos ou recursos sem prévia autorização da CONTRATANTE;

7.1.23. Fornecer à sua equipe técnica todos os materiais necessários para a prestação dos serviços;

7.1.24. Responder por quaisquer acidentes de que possam sofrer os seus empregados, quando em serviço nas dependências da CONTRATANTE;

7.1.25. Adotar práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, quando couber, nos termos das legislações em vigor;

7.1.26. Abster-se de veicular publicidade acerca do contrato, salvo mediante prévia autorização da CONTRATANTE.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/ou 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.

10. CONTROLE DA EXECUÇÃO

10.1. Nos termos do art. 117 Lei nº 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a execução do(s) serviço(s) contratado(s), anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o § 2º do art. 140 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.4. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.



11. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento dos serviços será efetuado em moeda corrente nacional, por meio de emissão de Ordem Bancária, para crédito em conta corrente da CONTRATADA em até 30 (trinta) dias após apresentação da(s) Nota(s) Fiscal(is) atestada(s) pela Administração, na forma e prazo estabelecido neste Projeto Básico.

11.2. 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 aos serviços efetivamente prestados.

11.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal 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 sobreestado 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.

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

11.5. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao Cadastro de Fornecedores para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no aviso de dispensa eletrônica de licitação.

11.6. Constatando-se, 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.

11.7. 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.

11.8. 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.

11.9. 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 Cadastro de Fornecedores.

11.10. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, 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.

11.11. 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.

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

$I = (TX) (6 / 100)$

365

$I = 0,00016438$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa nos termos do art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, a Contratada que:

12.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;

12.1.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.1.3. der causa à inexecução total do contrato;

12.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

12.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

12.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da dispensa eletrônica de licitação sem motivo justificado;

12.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica de licitação ou a execução do contrato;

12.1.9. fraudar a dispensa eletrônica de licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

12.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da dispensa eletrônica de licitação;

12.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

12.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;



12.2.2. Multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, na execução dos serviços, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, até o limite de 9,9% (nove vírgula nove por cento), que corresponde até 30 (trinta) dias de atraso;

12.2.3. Multa de 0,66% (sessenta e seis centésimos por cento) por dia de atraso, na execução dos serviços, calculado, desde o primeiro dia de atraso, sobre o valor correspondente à parte inadimplente, em caráter excepcional, e a critério do órgão contratante, quando o atraso ultrapassar 30 (trinta) dias;

12.2.4. Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato/nota de empenho, por descumprimento do prazo de entrega, sem prejuízo de demais sanções;

12.2.5. Multa de 15% (quinze por cento) em caso de recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente e/ou entrega da garantia contratual, dentro do prazo estabelecido pela administração, recusa parcial ou total na entrega do material, recusa na conclusão do serviço, ou rescisão do contrato/nota de empenho, calculado sobre a parte inadimplente; e

12.2.6. 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato/nota de empenho, pela inexecução total do contrato.

12.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 156, III e IV da Lei nº 14.133, de 2021, as empresas e os profissionais que:

12.3.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

12.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

12.5. 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.

12.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Forecedores.

13. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

13.1. A empresa CONTRATADA deverá garantir, no que couber, o descarte correto e seguro de todos os insumos/itens que forem removidos em manutenções, adotando práticas de sustentabilidade ambiental na execução do objeto.

13.2. A CONTRATADA deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental de acordo com o art. 225 da Constituição Federal de 1988 .



13.3. A empresa contratada deverá adotar medidas a orientar seus empregados para adotarem condutas e técnicas para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas e respeitadas as normas ambientais vigentes.

13.4. É dever da contratada, observar entre outras: o menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local; uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos serviços.

14. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. As despesas correrão a conta de dotações específica do orçamento do(a) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE, na classificação econômica 1001.10.305.0409.1.034 - Const. Ampl. Reforma e Requalificacao de Unidades de Vigilancia e Saude, no(s) elemento(s) de despesa(s): 44905196 - Obras e Instalações , R\$ 47.397,48 (quarenta e sete mil, trezentos e noventa e sete reais e quarenta e oito centavos); .

Potiretama/CE,

msofreu
MARIA VALCICLEA SOARES DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL

APROVO o Projeto Básico elaborado, por entender que ele cumpre todos os requisitos necessários para esta contratação.

msofreu
MARIA VALCICLEA SOARES DE OLIVEIRA
ORDENADOR(A) DE DESPESAS



ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO
DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº D-001/2024-SESA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00010.20240318/0001-60

TERMO DE CONTRATO QUE FAZEM ENTRE SI O(A)
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE E

O(A) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE, com sede no(a) , inscrito(a) no CNPJ/MF sob o , neste ato representado(a) pelo(a) Sr(a) MARIA VALCICLEA SOARES DE OLIVEIRA, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) inscrito(a) no CPF/CNPJ sediado(a) no(a), doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a), inscrito no CPF nº, tendo em vista o que consta no Processo nº 00010.20240318/0001-60 e em observância às disposições da Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Dispensa Eletrônica de Licitação nº D-001/2024-SESA, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da edificação onde será implantado o Centro de Controle de Endemias do Município de Potiretama, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Aviso de Dispensa Eletrônica de Licitação, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Discriminação do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO	1.0	SRV		

Reforma e ampliação da edificação onde será implantado o Centro de Controle de Endemias do Município de Potiretama

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de ____/____/____ e encerramento em ____/____/____, prorrogável na forma do art. 107 da Lei nº 14.133 de 2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO



3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ (.....), conforme abaixo especificado:

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do(a) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE, na classificação abaixo: 1001.10.305.0409.1.034 - Const. Ampl. Reforma e Requalificacao de Unidades de Vigilancia e Saude, no(s) elemento(s) de despesa(s): 44905196 - Obras e Instalações ;

5. CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do Aviso de Dispensa Eletrônica nº D-001/2024-SESA.

6. CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE

6.1.. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice do IGPM, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.



6.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do aviso de dispensa eletrônica nº D-001/2024-SESA.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

8. CLÁUSULA OITAVA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do Aviso de Dispensa Eletrônica nº

9. CLÁUSULA NONA - FISCALIZAÇÃO

9.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do Aviso de Dispensa Eletrônica de Licitação nº

10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

10.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do aviso de Dispensa Eletrônica de Licitação nº D-001/2024-SESA.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do aviso de Dispensa Eletrônica de Licitação nº

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - EXTINÇÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser extinto nos termos dos arts. 106 e 137, combinado com o art. 138 e 139 da Lei nº 14.133/2021.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE nos casos previstas no art. 104 da Lei 14.133, de 2021.

12.4. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;



- 12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 12.4.3. Indenizações e multas.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA interromper o fornecimento dos bens/produtos sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, nos termos do art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, respeitado o art. 129 da Lei nº 14.133, de 2021..

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS.

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, na Imprensa Oficial, no site eletrônico e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no prazo previsto no art. 94 Lei nº 14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. É eleito o Foro da Comarca de Potiretama para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 151, da Lei nº 14.133/2021.

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

POTIRETAMA/CE, de..... de 20.....



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ/MF Nº 12.461.653/0001-57
MARIA VALCICLEA SOARES DE OLIVEIRA
Responsável legal da CONTRATANTE

CONTRATADO
CPF/CNPJ Nº XXXXXXXXXX
Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

- 1.
- 2.