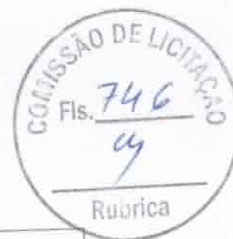




PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.008/2019-TP.

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE.

A SECRETARIA DE SAÚDE DE SENADOR POMPEU, através da Comissão Permanente de Licitação, devidamente nomeada pela PORTARIA Nº 78/2019 de 26 de fevereiro de 2019, torna público para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local abaixo previstos, abrirá licitação, na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.008/2019-TP do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, para atendimento do objeto desta licitação, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/93 de 21.06.93, e suas alterações posteriores. Os serviços constantes desta licitação serão realizados através de execução indireta pelo regime de empreitada por preço unitário.

HORÁRIO, DATA E LOCAL:

OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS serão recebidos em sessão pública marcada para:

ÀS 09:00 HORAS.

DO DIA 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

NO ENDEREÇO: Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Francisco França Cambraia, s/n, Senador Pompeu/CE.

Constituem parte integrante deste Edital, independente de transcrição os seguintes anexos:

ANEXO I - Projeto Básico, Orçamento Básico e Cronograma Físico-financeiro.

ANEXO II - Modelo de apresentação de carta-proposta.

ANEXO III - Modelo de planilha de preços.

ANEXO IV - Minuta de contrato

ANEXO V - Minuta de declaração (Artigo. 27, inciso V, da Lei Federal nº 8.666/93 e inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal).

1.0-DO OBJETO



1.1-A presente licitação tem como objeto a **REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE**, conforme anexo I, parte integrante deste processo.

1.2- O valor estimado da presente licitação é de **961.581,58 (novecentos e sessenta e um mil quinhentos e oitenta e um reais e cinquenta e oito centavos)**;

1.3- Fonte de Recursos **1214000000 – TRANSFERÊNCIA DO SUS BLOCO DE CUSTEIO.**

2.0-DAS RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1-RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

2.1.1-Não poderá participar empresa declarada inidônea ou cumprindo pena de suspensão, que lhes tenham sido aplicadas, por força da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

2.1.2-Não poderá participar empresa com falência decretada;

2.1.3-Não será admitida a participação de interessados sob forma de consórcio ou grupo de empresas, ou com empresas com responsáveis técnicos em comum.

2.1.4-Quando um dos sócios representantes ou responsáveis técnicos da Licitante configurar no quadro de mais de uma empresa especializada no objeto desta Licitação, somente uma delas poderá participar do certame licitatório.

2.2-DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

2.2.1-Poderá participar do presente certame licitatória pessoa jurídica, devidamente cadastrada na Prefeitura de Senador Pompeu, ou não cadastrada, que atender a todas as condições exigidas para cadastramento até o 3º (terceiro) dia anterior à data para abertura do certame, observada a necessária qualificação, conforme reza o art. 22 §2º da Lei Federal nº 8.666/93.

3.0-DOS ENVELOPES

3.1-A documentação necessária à Habilitação, bem como as Propostas de Preços deverão ser apresentadas simultaneamente à Comissão de Licitação, em envelopes distintos, opacos e fechados, no dia, hora e local indicado no preâmbulo deste Edital, conforme abaixo:

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)
ENVELOPE Nº 01 - DOCUMENTAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.008/2019-TP.**



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)
ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.008/2019-TP.**

3.2-É obrigatória a assinatura de quem de direito da PROPONENTE na PROPOSTA DE PREÇOS.

3.3-Os Documentos de Habilitação e as Propostas de Preços deverão ser apresentados por preposto da licitante com poderes de representação legal, através de procuração pública ou particular com firma reconhecida. A não apresentação não implicará em inabilitação. No entanto, o representante não poderá pronunciar-se em nome da licitante, salvo se estiver sendo representada por um de seus dirigentes, que deverá apresentar cópia do contrato social e documento de identidade.

3.4-Qualquer pessoa poderá entregar os Documentos de Habilitação e as Propostas de Preços de mais de uma licitante. Porém, nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma licitante junto à Comissão, sob pena de exclusão sumária das licitantes representadas.

4.0-DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO - ENVELOPE "A".

4.1-Os Documentos de Habilitação deverão ser apresentados da seguinte forma:

a) Em originais ou publicação em Órgão Oficial, ou, ainda, por qualquer processo de cópia autenticada em Cartório, exceto para a garantia, quando houver, cujo documento comprobatório deverá ser exibido exclusivamente em original;

b) Dentro do prazo de validade, para aqueles cuja validade possa se expirar. Na hipótese do documento não conter expressamente o prazo de validade, deverá ser acompanhado de declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre a validade do mesmo. Na ausência de tal declaração ou regulamentação, o documento será considerado válido pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a partir da data de sua emissão;

4.2-OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO CONSISTIRÃO DE:

4.2.1-HABILITAÇÃO JURÍDICA:

4.2.1.1-Certificado de Registro Cadastral (CRC) emitido por esta Prefeitura Municipal, dentro do prazo de validade, guardada a conformidade com o objeto da licitação, ou documento comprobatório de atendimento às condições exigidas para o cadastramento como dispõe o art. 22, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93.

4.2.2.2-Documento Oficial de Identificação com foto do responsável legal ou signatário da proposta.

4.2.2.3-A Constituição da empresa, deverá ser comprovada de nas formas a seguir:

a) Registro comercial, no caso de empresa individual;



- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

4.2.2.5-Prova de inscrição na:

- a) Fazenda Federal (CNPJ);
- b) Fazenda Municipal (Cartão de Inscrição do ISS).

4.2.3-REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

4.2.3.1-Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.

- a) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida nos moldes da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 02.10.2014.
- b) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual;
- c) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal da sede do licitante.

4.2.3.2-Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação - CRS e;

4.2.3.3-Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, por imposição legal da Lei nº 12.440/11.

4.2.4-QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

4.2.4.1- Comprovação do registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU da região da sede da empresa, devidamente atualizado, no qual constem os nomes de seus responsáveis técnicos;

4.2.4.2- Declaração expressa da própria licitante, de que realizou a Visita Técnica aos Locais da Obra, e que conheceu todos os elementos que influenciarão diretamente na sua proposta de preços.



4.2.4.3-Declaração expressa do responsável técnico da empresa que configura no CREA, de que tem conhecimento da inclusão do seu nome como Responsável Técnico da Empresa no caso de execução desta obra.

4.2.4.4-Declaração indicando o pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto desta licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

4.2.5-QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

4.2.5.1- Tratando-se de Sociedade Anônima, publicação em Diário Oficial ou jornal de grande circulação ou cópia autenticada do Balanço Fiscal correspondente ao último exercício social encerrado, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, com as respectivas demonstrações de Contas de Resultados. Os demais tipos societários deverão apresentar cópias autenticadas do Balanço Patrimonial (inclusive termos de abertura e encerramento), na forma da Lei, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores, assinados por contador habilitado.

4.2.5.2- Comprovação da boa situação financeira será baseada na obtenção de índice de Liquidez Geral (LG) **maior que um (≥ 1)**, resultantes da aplicação da seguinte fórmula:

$$LG = \frac{AC+RLP}{PC+ELP}$$

ONDE: AC : ATIVO CIRCULANTE
PC : PASSIVO CIRCULANTE
ELP : EXIGÍVEL A LONGO PRAZO
RLP : REALIZÁVEL A LONGO PRAZO

4.2.5.2- Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor judicial da sede da pessoa jurídica. (A empresa que se encontra em fase de recuperação judicial apresentar Documento Comprobatório).

4.2.5.3-Comprovante da prestação de garantia de manutenção da proposta, correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado da licitação, previsto no item 1.2 deste Edital.

4.2.5.3.1-A garantia de manutenção de proposta, quando não recolhida em moeda corrente nacional, mas em qualquer outra das modalidades previstas a seguir, terá o prazo de validade de 60 (sessenta) dias, contado da data de entrega dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços e deverá ser recolhida das seguintes formas:

a) Caução em dinheiro ou em título da dívida pública sendo Autorizado e Liquidado pelo Banco Central do Brasil, demonstrando o valor real do título, e vedada a prestação de



garantia através de Títulos da Dívida Agrária; *No caso de prestação de garantia de manutenção de proposta em dinheiro, deverá ser apresentado dentro do documento de habilitação, comprovante de depósito identificado no valor acima estipulado na seguinte conta:*

BANCO DO BRASIL S/A

AGÊNCIA: 0239-9;

CONTA CORRENTE: 11.044-2;

b) Fiança bancária;

c) Seguro-garantia.

4.2.5.3.2-A garantia de manutenção de proposta será liberada até 05 (cinco) dias úteis após esgotada as fases de habilitação (Documentos de Habilitação) ou de classificação (Propostas de Preços), para as empresas inabilitadas ou desclassificadas, ou após a adjudicação, exceto para a vencedora da licitação, que será liberada no mesmo prazo, após a data de assinatura de Contrato.

4.3-OUTRAS EXIGÊNCIAS

4.3.1-Declaração expressa de que atende ao disposto no art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal e declaração de inexistência de fato impeditivo para participação da presente licitação.

4.3.2-Em se tratando de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, para que essa possa gozar dos benefícios previstos nos arts. 42 a 45 da referida Lei é necessário, apresentação nos documentos de habilitação, apresentar declaração reafirmando sua condição de enquadramento (ME ou EPP);

4.3.3-Caso o proponente enquadrado na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte não apresente a declaração, na forma do item anterior, este poderá participar do procedimento licitatório, sem direito, entretanto, é fruição dos benefícios previstos nos arts. 42 a 45 da Lei Complementar nº123/2006.

4.4-A licitante deverá fornecer, a título de informação, número de telefone fixo, fax, e endereço da empresa, para possível averiguação do município, assim como fotos da sede da empresa, conforme orientação dos órgãos fiscalizadores. A ausência desses dados não a tornará inabilitada.

5.0- DA PROPOSTA DE PREÇO - ENVELOPE "B"

5.1-As propostas deverão ser apresentadas em papel timbrado da firma, preenchidas datilografadas/digitadas ou impressas por qualquer processo mecânico, eletrônico ou manual, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, entregue em envelope lacrado.



5.2-AS PROPOSTAS DE PREÇOS DEVERÃO, AINDA, CONTER:

- 5.2.1-A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da licitante;
- 5.2.2-Assinatura do Representante Legal;
- 5.2.3-Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas;
- 5.2.4-Preço total proposto, cotado em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, no mesmo, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital;
- 5.2.5-Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do **ANEXO I**;
- 5.2.6-Planilha de composição de preços unitários, para cada serviço contendo os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.
- 5.2.7-Planilha analítica dos encargos sociais;
- 5.2.8-Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas);
- 5.2.9-Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.
- 5.2.10-Ocorrendo divergência entre os valores propostos, prevalecerão os descritos por extenso e, no caso de incompatibilidade entre os valores unitário e total, prevalecerá o valor unitário.

6.0-DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

- 6.1-A presente Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.
- 6.2-Depois a entrega dos envelopes pelos licitantes, não serão aceitos quaisquer adendos, acréscimos ou supressões ou esclarecimento sobre o conteúdo dos mesmos.
- 6.3-Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados pela Comissão deste Município, constarão obrigatoriamente da respectiva ata.



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



6.4-É facultado à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de documentos ou informações que deveria constar originariamente da proposta.

6.5-Será lavrada ata circunstanciada durante todo o transcorrer do processo licitatório, que será assinada pela Comissão de Licitação e os licitantes presentes, conforme dispõe § 1º do art. 43 da Lei de Licitações.

6.6-O recebimento dos envelopes contendo os documentos de habilitação e a proposta de preço, será realizado simultaneamente em ato público, no dia, hora e local previsto neste Edital.

6.7-Para a boa condução dos trabalhos, os licitantes deverão se fazer representar por, no máximo, 02 (duas) pessoas.

6.8-Os membros da Comissão e 02 (dois) licitantes, escolhidos entre os presentes como representantes dos concorrentes, examinarão e rubricarão todas as folhas dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços apresentados;

6.9-Recebidos os envelopes "A" **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**, "B" **"PROPOSTA DE PREÇOS"**, proceder-se-á com a abertura e a análise dos envelopes referentes à documentação.

6.10-A Comissão poderá, ao seu exclusivo critério, proclamar na mesma sessão, o resultado da habilitação, ou convocar outra para esse fim, ficando cientificados os interessados;

6.11-Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão de Licitação, após obedecer ao disposto no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei de Licitações, fará a devolução aos inabilitados, dos seus envelopes "proposta de preços", lacrados.

6.12-Abertura das propostas de preços das licitantes habilitadas, que serão examinadas pela Comissão e pelas licitantes presentes.

6.13-Divulgação do resultado do julgamento da proposta de preços e observância ao prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei nº 8.666/93.

6.14-Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitação.

7.0-DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

A)-AVALIAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – ENVELOPE "A"



7.1-Compete exclusivamente à Comissão avaliar o mérito dos documentos e informações prestadas, bem como julgar a capacidade técnica, econômica e financeira de cada proponente e a exequibilidade das propostas apresentadas.

7.2-A habilitação será julgada com base nos Documentos de Habilitação apresentados, observadas as exigências pertinentes à Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal, Qualificação Técnica e à Qualificação Econômica e Financeira.

7.3-Serão observados os benefícios concedidos às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte pela lei Complementar nº123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014;

B)-AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS – ENVELOPE “B”

7.3-A presente licitação será julgada pelo critério do menor preço, conforme inciso I, § 1º do art. 45 da Lei das Licitações.

7.4-Serão desclassificadas as propostas:

7.4.1-Que não atenderem as especificações deste Edital de Tomada de Preços, inclusive, com relação à indicação do **percentual de B.D.I** e da **FONTE utilizada para cotação dos preços propostos** e de não apresentarem as peças estabelecidas no item 5.2;

7.4.2-Que apresentarem preços unitários irrisórios, de valor zero, ou preços excessivos ou inexequíveis (na forma do Art. 48 da Lei de Licitações), ou superiores ao valor estimado para esta licitação, constante do item 1.2 deste edital;

7.4.3-Que apresentarem condições ilegais, omissões, erros e divergência ou conflito com as exigências deste Edital;

7.4.4-Na proposta prevalecerá, em caso de discordância entre os valores numéricos e por extenso, estes últimos.

7.4.5-Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista nesta Tomada de Preços, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

7.4.6-Os erros de soma e/ou multiplicação, bem como o valor total proposto, eventualmente, configurado nas Propostas de Preços das proponentes, serão devidamente corrigidos, não se constituindo, de forma alguma, como motivo para desclassificação da proposta.

7.4.7- No caso de empate entre duas ou mais propostas, como critério de desempate a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, vedado outro processo.



7.4.8-Nesta licitação será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, conforme determina o artigo 44 da Lei Complementar nº123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

7.4.8.1-Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10 % (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

7.4.9- Será declarada vencedora a proposta de **Menor Preço Global** entre as licitantes classificadas;

7.10- De conformidade com o parecer da CPL, não constituirá causa de inabilitação nem de desclassificação da proponente a irregularidade formal que não afete o conteúdo ou a idoneidade da proposta e/ou documentação;

8.0-DA ADJUDICAÇÃO

8.1-A adjudicação da presente licitação à licitante vencedora será efetivada mediante termo circunstanciado, obedecida à ordem classificatória, depois de ultrapassado o prazo recursal.

9.0-DO CONTRATO

9.1-Será celebrado instrumento de Contrato, conforme minuta anexa a presente TOMADA DE PREÇOS, que deverá ser assinado pelas partes no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos, a partir da data de convocação encaminhada à licitante vencedora.

9.2-A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o “Termo de Contrato” no prazo estabelecido no subitem anterior, caracterizará o descumprimento total da obrigação, ficando sujeita às penalidades previstas no **item 18.1, sub-alínea “b.1”** do Edital;

9.3-Considera-se como parte integrante do Contrato, os termos da proposta vencedora e seu anexo, bem como os demais elementos concernentes à licitação, que serviram de base ao processo licitatório.

9.4-O prazo de convocação a que se refere o **subitem 9.1**, poderá ter uma única prorrogação com o mesmo prazo, quando solicitado pela licitante, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

9.5-É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o “Termo de Contrato” no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, obedecendo a ordem de classificação estabelecida pela Comissão, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro colocado, ou revogar a licitação consoante prevê a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

10.0-DOS PRAZOS



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



10.1-Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de até **180 (cento e oitenta) dias, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

10.2-Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da SECRETARIA DE SAÚDE da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.

10.3-Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à SECRETARIA DE SAÚDE, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

10.4-Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela SECRETARIA DE SAÚDE da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, não serão considerados como inadimplemento contratual.

11.0-DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1-A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

11.2-Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

11.3-Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

11.4-Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

12.0-DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1-Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

12.2-Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

12.3-Utilizar profissionais devidamente habilitados;



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



12.4-Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

12.5-Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

12.6-Responder perante a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

12.7-Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

12.8-Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

12.9-Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu;

12.10-Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

12.11-Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

12.12-Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

12.13-Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o



disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

12.14-Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

12.15-A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

- a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, sob pena de retardar o processo de pagamento;

13.0-DA DURAÇÃO DO CONTRATO

13.1-O contrato terá um prazo da data de sua assinatura até 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

14.0-DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

14.1-A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada à SECRETARIA DE SAÚDE, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

14.2-A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

14.3-Caso a medição seja aprovada pela SECRETARIA DE SAÚDE, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.



15.0-DA FONTE DE RECURSOS

15.1-As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 0901.10.301.0188.2.086, elemento de despesa nº 33.90.39.00. SUBELEMENTO: 33.90.39.99 – FONTE DE RECURSOS 1214000000 (TRANSFERENCIAS SUS BLOCO DE CUSTEIO).

16.0-DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

16.1-Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC - Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

17.0-DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

17.1-A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

18.0- DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10,0% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 60 (sessenta) dias;

b.3) 2,0% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério do SECRETARIA DE SAÚDE DE SENADOR POMPEU-CE, em caso de atraso superior a 60 (sessenta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado “ex-offício” da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à SECRETARIA DE SAÚDE DE SENADOR POMPEU/CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;



d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

19.0-DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

19.1-A rescisão contratual poderá ser:

19.2-Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

19.3-Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

19.4-Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

19.5-A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

20.0-DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

20.1-Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

20.2-Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.

20.3-Os recursos serão protocolados na Comissão de Licitação de Senador Pompeu/CE.

21.0-DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

21.1-A apresentação da proposta implica na aceitação plena das condições estabelecidas nesta TOMADA DE PREÇOS.

21.2-Esta licitação poderá ser, em caso de feriado, transferida para o primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e local.

21.3-Para dirimir quaisquer dúvidas e emissão de documentos, o proponente poderá dirigir-se à Comissão de Licitação, na Rua Av. Francisco França Cambraia, S/N, Centro, Senador Pompeu, Ceará, durante o período das 08h00min às 12h00min horas, de segunda a sexta-feira.

21.4-Conforme a legislação em vigor, esta licitação, na modalidade TOMADA DE PREÇOS poderá ser:

a) anulada, a qualquer tempo, por ilegalidade constatada ou provocada em qualquer fase do processo;

b) revogada, por conveniência da Administração, decorrente de motivo superveniente, pertinente e suficiente para justificar o ato;



PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

CUIDANDO DAS PESSOAS



21.5-Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação nos termos da legislação pertinente.

21.6-Cópias do edital anexos e serão fornecidas gratuitamente, nos dias úteis, nos horários de atendimento ao público, das 08h00min às 12h00min, na sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. Francisco França Cambraia, s/n, Senador Pompeu/CE. Outras informações poderão ser obtidas, também, através do portal TCE-CE: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/> e pelo site do município <https://www.senadorpompeu.ce.gov.br/>.

22.0-DO FORO

22.1-Fica eleito o foro da Comarca de Senador Pompeu, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente edital, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Senador Pompeu/CE, 21 de outubro de 2019.

Jose Higo dos Reis Rocha
JOSÉ HIGO DOS REIS ROCHA
Presidente da CPL



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



ANEXO I

PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO



OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0	POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO	68.117,90
2.0	POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE	125.700,60
3.0	POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES	64.766,78
4.0	POSTO DE SAÚDE KM 12	29.368,07
5.0	POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM	98.611,59
6.0	POSTO DE SAÚDE ALFERES	32.032,34
7.0	POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA	24.036,51
8.0	POSTO DE SAÚDE ÁREIAS	27.223,12
9.0	POSTO DE SAÚDE BONITO	65.802,17
10.0	POSTO DE SAÚDE CODIÁ	81.459,72
11.0	POSTO DE SAÚDE JENIPAPEIRO	46.519,04
12.0	POSTO DE SAÚDE BONFIM	75.104,52
13.0	POSTO DE SAÚDE KM 27	81.821,73
14.0	POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO	74.976,19
15.0	POSTO DE SAÚDE CARACARÁ	66.041,30
TOTAL GERAL		961.581,58

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.

OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE - SENADOR POMPEU - CE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
01.	POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO	68.117,90	50,00% 34.058,95	50,00% 34.058,95				
02.	POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE	125.700,60	50,00% 62.850,30	50,00% 62.850,30				
03.	POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES	64.766,78	50,00% 32.383,39	50,00% 32.383,39				
04.	POSTO DE SAÚDE KM 12	29.368,07	50,00% 14.684,04	50,00% 14.684,04				
05.	POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM	98.611,59	50,00% 49.305,79	50,00% 49.305,79				
06.	POSTO DE SAÚDE ALFERES	32.032,34			50,00% 16.016,17	50,00% 16.016,17		
07.	POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA	24.036,51			50,00% 12.018,25	50,00% 12.018,25		
08.	POSTO DE SAÚDE ÁREIAS	27.223,12			50,00% 13.611,56	50,00% 13.611,56		
09.	POSTO DE SAÚDE BONITO	65.802,17			50,00% 32.901,08	50,00% 32.901,08		
10.0	POSTO DE SAÚDE CODIÁ	81.459,72			50,00% 40.729,86	50,00% 40.729,86		
11.0	POSTO DE SAÚDE JENIPEIRO	46.519,04					50,00% 23.259,52	50,00% 23.259,52
12.0	POSTO DE SAÚDE BONFIM	75.104,52					50,00% 37.552,26	50,00% 37.552,26
13.0	POSTO DE SAÚDE KM 27	81.821,73					50,00% 40.910,86	50,00% 40.910,86
14.0	POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO	74.976,19					50,00% 37.488,09	50,00% 37.488,09
15.0	POSTO DE SAÚDE CARACARÁ	66.041,30					50,00% 33.020,65	50,00% 33.020,65
TOTAL GERAL		961.581,58	20,10% 193.282,47	20,10% 193.282,47	11,99% 115.276,93	11,99% 115.276,93	17,91% 172.231,39	17,91% 172.231,39

SEM EFEITO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE L.P.
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 764
4
RUBRICA

Luiz Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA SERVIÇOS


COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI
TCU - ACORDÃO 2622/2013

Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Taxa (%)	
1)	Garantia	G	0,32%	
2)	Risco	T	0,50%	
3)	Despesas Financeiras	DF	1,02%	
4)	Administração Central	AC	3,80%	
5)	Lucro	L	6,64%	
6)	Tributos	C	10,15%	
Grupo A		Lucro		
	L	Lucro Bruto	6,00%	
			Total Grupo A (%)=	6,00%
Grupo B		Garantia e Despesas Indiretas		
	S	Seguro de taxas	0,20%	
	R	Taxas de Riscos	0,50%	
	G	Garantia	0,16%	
	AC	Administração Central	3,80%	
	DF	Despesas Financeiras	1,02%	
			Total do Grupo B(%)=	5,680%
Grupo C		Impostos/Tributos		
		PIS	0,65%	
		COFINS	3,00%	
		ISS	2,00%	
		CPRB=CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA	4,50%	
	I	Total do Grupo C(%)=		10,15%

Fórmula de Cálculo do BDI

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

BDI 24,73%


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

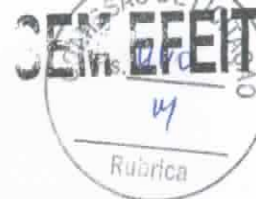
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Mensalista = 49,68%


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

A + B + C + D



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feríados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D


 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0							R\$ 1.177,74
2.0 COBERTA E FORRO							
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	75,43	37,2	R\$ 46,40	R\$ 3.499,83
TOTAL DO ITEM 2.0							R\$ 3.499,83
3.0 REVESTIMENTO							
	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	71,25	29,07	R\$ 36,26	R\$ 2.583,48
	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,43	81,69	R\$ 101,89	R\$ 6.972,54
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	68,43	6,69	R\$ 8,34	R\$ 571,02
TOTAL DO ITEM 3.0							R\$ 10.127,05
4.0 PAREDES E PAINÉIS							
	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	126,17	R\$ 157,37	R\$ 786,87
TOTAL DO ITEM 4.0							R\$ 786,87
5.0 PAVIMENTAÇÃO							
	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	30,00	83,85	R\$ 104,59	R\$ 3.137,62
	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	30,00	6,87	R\$ 8,57	R\$ 257,07
	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	36,90	204,14	R\$ 254,63	R\$ 9.394,45
	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	81,75	R\$ 101,97	R\$ 163,15
TOTAL DO ITEM 5.0							R\$ 12.952,29
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							
	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	70,27	26,4	R\$ 32,93	R\$ 2.314,03
TOTAL DO ITEM 6.0							R\$ 2.314,03
7.0 ESQUADRIAS							

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	640,24	R\$ 798,58	R\$ 1.597,16
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	664,44	R\$ 828,77	R\$ 828,77
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	688,64	R\$ 858,95	R\$ 1.717,90
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	711,63	R\$ 887,63	R\$ 3.550,50
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	735,83	R\$ 917,81	R\$ 917,81
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	2,10	347,71	R\$ 433,70	R\$ 910,78
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	9,00	177,32	R\$ 221,17	R\$ 1.990,56
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	9,00	376,22	R\$ 469,26	R\$ 4.223,38
TOTAL DO ITEM 7.0						R\$ 15.736,87




Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

8.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	592,86	R\$ 739,48	R\$ 2.218,45
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	458,91	R\$ 572,40	R\$ 2.289,62
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	460,96	R\$ 574,96	R\$ 574,96
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	529,08	R\$ 659,93	R\$ 659,93

TOTAL DO ITEM 8.0

R\$ 5.742,96

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	77,39	R\$ 96,53	R\$ 96,53
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	1947,71	R\$ 2.429,41	R\$ 2.429,41
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	150,00	4,84	R\$ 6,04	R\$ 905,55
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	13,81	R\$ 17,23	R\$ 258,38
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	14,44	R\$ 18,01	R\$ 162,10
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00	81,85	R\$ 102,09	R\$ 510,46
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	93,62	R\$ 116,77	R\$ 934,19

TOTAL DO ITEM 9.0

R\$ 5.296,62

10.0 PINTURA

C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	299,16	9,29	R\$ 11,59	R\$ 3.468,53
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	172,17	16,3	R\$ 20,33	R\$ 3.500,43
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	75,43	17,88	R\$ 22,30	R\$ 1.682,18
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,32	17,67	R\$ 22,04	R\$ 822,53

TOTAL DO ITEM 10.0

R\$ 9.471,67

11.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

C1628	LIMPEZA GERAL	M2	65,00	9,25	R\$ 11,54	R\$ 749,95
C3954	CAPINA MANUAL	M2	396,37	0,53	R\$ 0,66	R\$ 262,03

TOTAL DO ITEM 11.0

R\$ 1.011,98

TOTAL GERAL

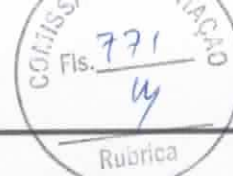
68.117,90

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	<u>100,00%</u> 1.177,74	-
02.	COBERTA E FORRO	3.499,83	<u>100,00%</u> 3.499,83	-
03.	REVESTIMENTO	10.127,05	<u>60,00%</u> 6.076,23	<u>40,00%</u> 4.050,82
04.	PAREDES E PAINÉIS	786,87	<u>60,00%</u> 472,12	<u>40,00%</u> 314,75
05.	PAVIMENTAÇÃO	12.952,29	<u>40,00%</u> 5.180,92	<u>60,00%</u> 7.771,38
06.	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.314,03	<u>40,00%</u> 925,61	<u>60,00%</u> 1.388,42
07.	ESQUADRIAS	15.736,87	<u>40,00%</u> 6.294,75	<u>60,00%</u> 9.442,12
08.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	5.742,98	-	<u>100,00%</u> 5.742,98
09.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.296,62	-	<u>100,00%</u> 5.296,62
10.0	PINTURA	9.471,67	-	<u>100,00%</u> 9.471,67
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.011,98	-	<u>100,00%</u> 1.011,98
		100,00%	34,69%	65,31%
	TOTAL GERAL	68.117,90	23.627,19	44.490,71


J.arez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



► SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
TOTAL								6,00 m2	

► COBERTA E FORRO

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,76	x	9,72	=	75,43 m2	
TOTAL						75,43 m2	

► REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		34,96		0,50	=	17,48 m2	
		20,23		1,00	=	20,23 m2	
		8,54		1,00	=	8,54 m2	
		25,00		1,00	=	25,00 m2	
TOTAL						71,25 m2	

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		11,72		0,90	=	10,55 m2	
		11,74		0,90	=	10,57 m2	
		11,04		0,90	=	9,94 m2	
		11,70		0,90	=	10,53 m2	
		9,24		1,50	=	13,86 m2	
		8,66		1,50	=	12,99 m2	
TOTAL						68,43 m2	

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		11,72		0,90	=	10,55 m2	
		11,74		0,90	=	10,57 m2	
		11,04		0,90	=	9,94 m2	
		11,70		0,90	=	10,53 m2	
		9,24		1,50	=	13,86 m2	
		8,66		1,50	=	12,99 m2	
TOTAL						68,43 m2	

► PAREDES E PAINÉIS

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
TOTAL						5,00 und	

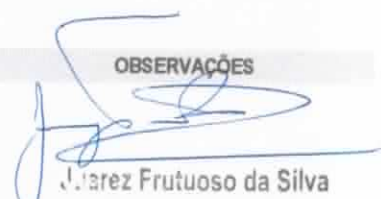
► PAVIMENTAÇÃO

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		30,00	x	1,00	=	30,00 m2	
TOTAL						30,00 m2	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		30,00	x	1,00	=	30,00 m2	
TOTAL						30,00 m2	


 J. Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	6,55	=	6,55 m2	
		1,50	x	20,23	=	30,35 m2	
				TOTAL		36,90 m2	

SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

Vol. Total	=	mestros	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,60	x	1,00	=	1,60 m	
				TOTAL		1,60 m	

► IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,46	x	9,42	=	70,27 und	
				TOTAL		70,27 und	

► ESQUADRIAS

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	




J. J. Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



TOTAL 2,00 und

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
						TOTAL	1,00 und

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
						TOTAL	2,00 und

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		4,00	x	1,00	=	4,00 und	
						TOTAL	4,00 und

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
						TOTAL	1,00 und

PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Total	OBSERVAÇÕES
		2,10	x	1,00	x	1,00 m2	= 2,10 m2	
							TOTAL	2,10 m2

PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Total	OBSERVAÇÕES
		1,80	x	5,00	x	1,00 m2	= 9,00 m2	
							TOTAL	9,00 m2

JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Total	OBSERVAÇÕES
		1,50	x	1,50	x	4,00 m2	= 9,00 m2	
							TOTAL	9,00 m2

► **INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA**

BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00	x	1,00	=	3,00 und	
						TOTAL	3,00 und

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		4,00	x	1,00	=	4,00 und	
						TOTAL	4,00 und

PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
						TOTAL	1,00 und

TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
						TOTAL	1,00 und

J. Luiz Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



► **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		150,00	x	1,00	=	150,00 und	
					TOTAL	150,00 und	

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00	x	1,00	=	15,00 und	
					TOTAL	15,00 und	


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,00	x	1,00	=	9,00 und	
TOTAL						9,00 und	

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
TOTAL						5,00 und	

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,00	x	1,00	=	8,00 und	
TOTAL						8,00 und	

► PINTURA

PINTURA HIDRACOR

Vol. Total	=	Comp	x	Ait	x	Quant.	Total	OBSERVAÇÕES
		83,10	x	1,80	x	2,00 m2	299,16 m2	
TOTAL							299,16 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Ait.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		11,72	x	2,00	=	23,44 m2	
		11,74	x	2,00	=	23,48 m2	
		11,04	x	2,00	=	22,08 m2	
		11,70	x	2,00	=	23,40 m2	
		6,84	x	2,00	=	13,68 m2	
		9,40	x	1,50	=	14,10 m2	
		4,92	x	1,50	=	7,38 m2	
		4,92	x	1,50	=	7,38 m2	
		8,66	x	1,50	=	12,99 m2	
		9,24	x	1,50	=	13,86 m2	
		6,92	x	1,50	=	10,38 m2	
TOTAL						172,17 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Ait	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,76	x	9,72	=	75,43 m	
TOTAL						75,43 m	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Ait.	x	Larg.	x	Quant.	Lados	Total
		2,10	x	0,80	x	2,00	x 2 =	6,72 m2
		2,10	x	0,90	x	3,00	x 2 =	11,34 m2
		2,10	x	0,60	x	3,00	x 2 =	7,56 m2
		2,10	x	1,00	x	1,00	x 2 =	4,20 m2
		1,50	x	1,50	x	1,00	x 2 =	4,50 m2
		1,50	x	1,00	x	1,00	x 2 =	3,00 m2
TOTAL								37,32 m2

► SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Comp.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		65,00	x	1,00	=	65,00 m	
TOTAL						65,00 m	

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



CAPINA MANUAL

Vol. Total	=	Comp.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		396,37	x	1,00	=	396,37 m	
					TOTAL	396,37 m	

[Handwritten mark]

[Signature]
Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA- SENADOR POMPEU - CE

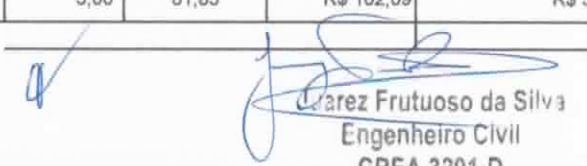
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.177,74
2.0 PAREDES E PAINÉIS						
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	126,17	R\$ 157,37	R\$ 1.573,74
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 1.573,74
3.0 REVESTIMENTO						
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	50,00	29,07	R\$ 36,26	R\$ 1.812,97
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 1.812,97
4.0 COBERTA E FORRO						
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	332,23	37,2	R\$ 46,40	R\$ 15.415,51
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 15.415,51
5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	32,00	15,31	R\$ 19,10	R\$ 611,08
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 611,08
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	12,00	110,7	R\$ 138,08	R\$ 1.656,93
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	688,64	R\$ 858,95	R\$ 5.153,70
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	3,00	664,44	R\$ 828,77	R\$ 2.486,30
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00	706,24	R\$ 880,90	R\$ 880,90
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 10.177,83
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	13,81	R\$ 17,23	R\$ 86,13
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	15,00	93,62	R\$ 116,77	R\$ 1.751,60
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00	81,85	R\$ 102,09	R\$ 510,46


 Jarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

SEM EFEITO

14

Rubrica

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA- SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

TOTAL DO ITEM 7.0

R\$ 2.348,19



✓

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA- SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

8.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	95,09	R\$ 118,61	R\$ 237,21
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	21,57	R\$ 26,90	R\$ 53,81
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	460,96	R\$ 574,96	R\$ 574,96
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	592,86	R\$ 739,48	R\$ 739,48
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	346,94	R\$ 432,74	R\$ 432,74
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	88,17	R\$ 109,98	R\$ 549,88

TOTAL DO ITEM 8.0

R\$ 2.588,09

9.0 PINTURA

C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	624,37	9,29	R\$ 11,59	R\$ 7.234,94
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.508,15	16,3	R\$ 20,33	R\$ 50.993,75
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	975,42	17,88	R\$ 22,30	R\$ 21.753,80
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	303,02	17,67	R\$ 22,04	R\$ 6.678,57

TOTAL DO ITEM 9.0

R\$ 86.661,07

10.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1628	LIMPEZA GERAL	M2	289,00	9,25	R\$ 11,54	R\$ 3.334,38
-------	---------------	----	--------	------	-----------	--------------

TOTAL DO ITEM 10.0

R\$ 3.334,38

TOTAL GERAL

125.700,60

BDI DE REFERÊNCIA

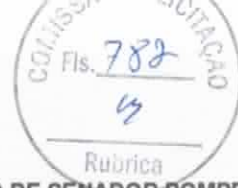
24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.



J. Jarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA- SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	<u>100,00%</u> 1.177,74	-
02.	PAREDES E PAINÉIS	1.573,74	<u>100,00%</u> 1.573,74	-
03.	REVESTIMENTO	1.812,97	<u>100,00%</u> 1.812,97	-
04.	COBERTA E FORRO	15.415,51	<u>60,00%</u> 9.249,30	<u>40,00%</u> 6.166,20
05.	IMPERMEABILIZAÇÃO	611,08	<u>40,00%</u> 244,43	<u>60,00%</u> 366,65
06.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.177,83	<u>40,00%</u> 4.071,13	<u>60,00%</u> 6.106,70
07.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.348,19	-	<u>100,00%</u> 2.348,19
08.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	2.588,09	-	<u>100,00%</u> 2.588,09
09.	PINTURA	86.661,07	<u>40,00%</u> 34.664,43	<u>60,00%</u> 51.996,64
10.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.334,38	-	<u>100,00%</u> 3.334,38
		100,00%	42,00%	58,00%
TOTAL GERAL		125.700,60	52.793,74	72.906,86

4


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

► SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

► PAREDES E PAINÉIS

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,00		1,00	=	10,00 und	
						TOTAL	10,00 und

► REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		100,00	x	0,50	=	50,00 m2	
						TOTAL	50,00 m2

► COBERTA E FORRO

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Comp	x	Larg	=	Total	OBSERVAÇÕES
		11,67	x	8,50	=	99,20 m2	
		12,81	x	5,76	=	73,79 m2	
		8,15	x	7,30	=	59,50 m2	
		10,95	x	9,11	=	99,75 m2	
						TOTAL	332,23 m2

► IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,00	x	4,00	=	32,00 m2	
						TOTAL	32,00 m2

► ESQUADRIAS E FERRAGENS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		12,00		1,00	=	12,00 und	
						TOTAL	12,00 und

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		6,00	x	1,00	=	6,00 und	
						TOTAL	6,00 und

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00	x	1,00	=	3,00 und	
						TOTAL	3,00 und

PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
						TOTAL	1,00 und

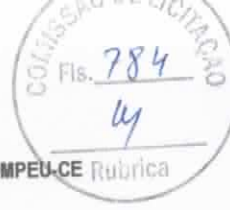
► INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Área Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
------------	---	--------	---	-----	---	-------	-------------

OBSERVAÇÕES

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

5,00		1,00	=	5,00 und
			TOTAL	5,00 und

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00	x	1,00	=	15,00 und	
					TOTAL	15,00 und	

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
					TOTAL	5,00 und	




 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

► **INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA**

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Área Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00		1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

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

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
					TOTAL	5,00 und	

► **PINTURA**

PINTURA HIDRACOR

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		150,09		2,80	=	420,25 m2	
		68,04		3,00	=	204,12 m2	
					TOTAL	624,37 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		836,05		3,00	=	2.508,15 m2	
					TOTAL	2.508,15 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		325,14	x	3,00	=	975,42 und	
					TOTAL	975,42 und	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	x	Lados	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,10	x	0,80	x	57,00	x	2	=	191,52 m2	
		2,30	x	0,80	x	10,00	x	2	=	36,80 m2	
		2,30	x	1,60	x	5,00	x	2	=	36,80 m2	
		2,30	x	1,10	x	5,00	x	2	=	25,30 m2	
		2,10	x	0,60	x	5,00	x	2	=	12,60 m2	
									TOTAL	303,02 m2	

► **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

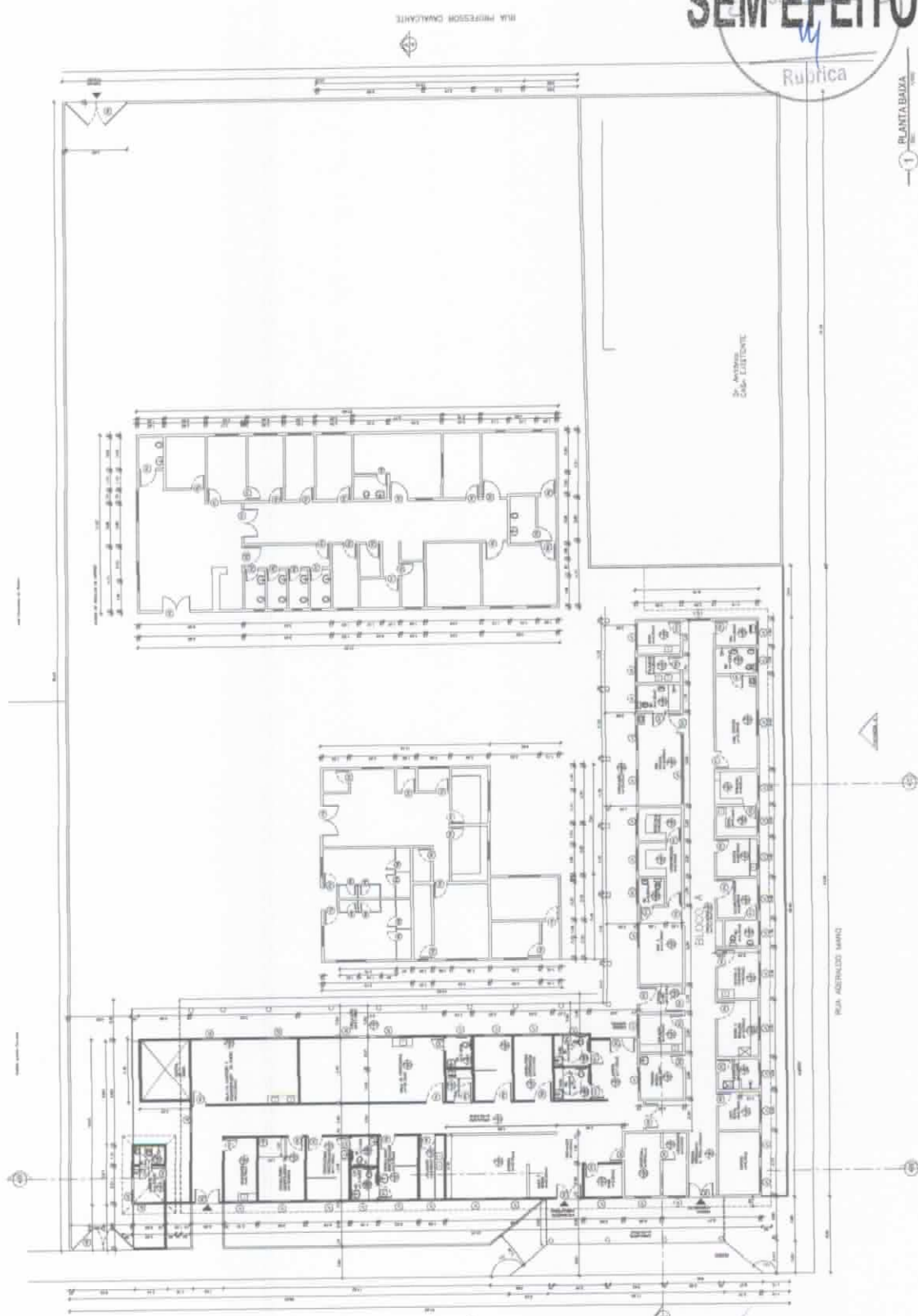
LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Unid	=	Total	OBSERVAÇÕES
		289,00		1,00	=	289,00 m	
					TOTAL	289,00 m	

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



1	LAZARILHA INTERIORES
2	LAZARILHA EXTERIORES
3	LAZARILHA DE BANHEIRO
4	LAZARILHA DE TOILETE
5	LAZARILHA DE VESTIBULO
6	LAZARILHA DE COZINHA
7	LAZARILHA DE QUARTO
8	LAZARILHA DE SALA
9	LAZARILHA DE ESTUDO
10	LAZARILHA DE HALL
11	LAZARILHA DE ESCADA
12	LAZARILHA DE VARANDA
13	LAZARILHA DE PISCINA
14	LAZARILHA DE GARAGEM
15	LAZARILHA DE PORTA
16	LAZARILHA DE JANELA
17	LAZARILHA DE TETO
18	LAZARILHA DE PISO
19	LAZARILHA DE PAREDE
20	LAZARILHA DE PORTA DE JARDIM
21	LAZARILHA DE PORTA DE GARAGEM
22	LAZARILHA DE PORTA DE COZINHA
23	LAZARILHA DE PORTA DE QUARTO
24	LAZARILHA DE PORTA DE SALA
25	LAZARILHA DE PORTA DE ESTUDO
26	LAZARILHA DE PORTA DE HALL
27	LAZARILHA DE PORTA DE ESCADA
28	LAZARILHA DE PORTA DE VARANDA
29	LAZARILHA DE PORTA DE PISCINA
30	LAZARILHA DE PORTA DE GARAGEM

1	LAZARILHA INTERIORES
2	LAZARILHA EXTERIORES
3	LAZARILHA DE BANHEIRO
4	LAZARILHA DE TOILETE
5	LAZARILHA DE VESTIBULO
6	LAZARILHA DE COZINHA
7	LAZARILHA DE QUARTO
8	LAZARILHA DE SALA
9	LAZARILHA DE ESTUDO
10	LAZARILHA DE HALL
11	LAZARILHA DE ESCADA
12	LAZARILHA DE VARANDA
13	LAZARILHA DE PISCINA
14	LAZARILHA DE GARAGEM
15	LAZARILHA DE PORTA
16	LAZARILHA DE JANELA
17	LAZARILHA DE TETO
18	LAZARILHA DE PISO
19	LAZARILHA DE PAREDE
20	LAZARILHA DE PORTA DE JARDIM
21	LAZARILHA DE PORTA DE GARAGEM
22	LAZARILHA DE PORTA DE COZINHA
23	LAZARILHA DE PORTA DE QUARTO
24	LAZARILHA DE PORTA DE SALA
25	LAZARILHA DE PORTA DE ESTUDO
26	LAZARILHA DE PORTA DE HALL
27	LAZARILHA DE PORTA DE ESCADA
28	LAZARILHA DE PORTA DE VARANDA
29	LAZARILHA DE PORTA DE PISCINA
30	LAZARILHA DE PORTA DE GARAGEM

1	LAZARILHA INTERIORES
2	LAZARILHA EXTERIORES
3	LAZARILHA DE BANHEIRO
4	LAZARILHA DE TOILETE
5	LAZARILHA DE VESTIBULO
6	LAZARILHA DE COZINHA
7	LAZARILHA DE QUARTO
8	LAZARILHA DE SALA
9	LAZARILHA DE ESTUDO
10	LAZARILHA DE HALL
11	LAZARILHA DE ESCADA
12	LAZARILHA DE VARANDA
13	LAZARILHA DE PISCINA
14	LAZARILHA DE GARAGEM
15	LAZARILHA DE PORTA
16	LAZARILHA DE JANELA
17	LAZARILHA DE TETO
18	LAZARILHA DE PISO
19	LAZARILHA DE PAREDE
20	LAZARILHA DE PORTA DE JARDIM
21	LAZARILHA DE PORTA DE GARAGEM
22	LAZARILHA DE PORTA DE COZINHA
23	LAZARILHA DE PORTA DE QUARTO
24	LAZARILHA DE PORTA DE SALA
25	LAZARILHA DE PORTA DE ESTUDO
26	LAZARILHA DE PORTA DE HALL
27	LAZARILHA DE PORTA DE ESCADA
28	LAZARILHA DE PORTA DE VARANDA
29	LAZARILHA DE PORTA DE PISCINA
30	LAZARILHA DE PORTA DE GARAGEM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
 Rubrica

Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 787
 Rubrica

PROFESSOR MUNICIPAL DE LÍNGUAS PORTUGUESA
ARQUITETURA
PLANTA BAIXA
01/01

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.177,74
2.0 COBERTA E FORRO						
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	211,20	37,2	R\$ 46,40	R\$ 9.799,70
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 9.799,70
3.0 REVESTIMENTO						
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	75,00	27,67	R\$ 34,51	R\$ 2.588,49
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	204,46	81,69	R\$ 101,89	R\$ 20.833,27
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	204,46	6,69	R\$ 8,34	R\$ 1.706,14
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 25.127,90
4.0 PAVIMENTAÇÃO						
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	17,50	204,14	R\$ 254,63	R\$ 4.455,97
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 4.455,97
5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	52,50	15,31	R\$ 19,10	R\$ 1.002,56
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 1.002,56
6.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	88,17	R\$ 109,98	R\$ 329,93
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	21,57	R\$ 26,90	R\$ 53,81
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	49,17	R\$ 61,33	R\$ 122,66
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 506,40
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	15,00	93,62	R\$ 116,77	R\$ 1.751,60
TOTAL DO ITEM 7.0						R\$ 1.751,60

[Assinatura]
 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

8.0 PINTURA

	c2898	PINTURA HIDRACOR	M2	221,70	9,29	R\$ 11,59	R\$ 2.568,96
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	340,27	16,3	R\$ 20,33	R\$ 6.918,10
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	276,18	17,88	R\$ 22,30	R\$ 6.159,36
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,86	17,67	R\$ 22,04	R\$ 2.090,72
TOTAL DO ITEM 8.0							R\$ 17.737,14

9.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	278,03	9,25	R\$ 11,54	R\$ 3.207,78
TOTAL DO ITEM 9.0							R\$ 3.207,78

TOTAL GERAL

64.766,78

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	<u>100,00%</u> 1.177,74	-
02.	COBERTA E FORRO	9.799,70	<u>80,00%</u> 7.839,76	<u>20,00%</u> 1.959,94
03.	REVESTIMENTO	25.127,90	<u>60,00%</u> 15.076,74	<u>40,00%</u> 10.051,16
04.	PAVIMENTAÇÃO	4.455,97	<u>80,00%</u> 3.564,77	<u>20,00%</u> 891,19
05.	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.002,56	<u>80,00%</u> 802,05	<u>20,00%</u> 200,51
06.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	506,40	<u>20,00%</u> 101,28	<u>80,00%</u> 405,12
07.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.751,60	-	<u>100,00%</u> 1.751,60
08.	PINTURA	17.737,14	-	<u>100,00%</u> 17.737,14
09.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.207,78	-	<u>100,00%</u> 3.207,78
		100,00%	44,10%	55,90%
TOTAL GERAL		64.766,78	28.562,34	36.204,45

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

► **SERVIÇOS PRELIMINARES**

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

► **COBERTA E FORRO**

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		25,60	x	8,25	=	211,20 m2	
						TOTAL	211,20 m2

► **REVESTIMENTO**

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		150,00	x	0,50	=	75,00 m2	
						TOTAL	75,00 m2

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		13,14	x	0,90	=	11,83 m2	
		11,66	x	0,90	=	10,49 m2	
		9,20	x	0,90	=	8,28 m2	
		11,00	x	0,90	=	9,90 m2	
		10,64	x	0,90	=	9,58 m2	
		10,82	x	0,90	=	9,74 m2	
		96,24	x	0,90	=	86,62 m2	
		23,94	x	0,90	=	21,55 m2	
		27,18	x	0,90	=	24,46 m2	
		13,36	x	0,90	=	12,02 m2	
						TOTAL	204,46 m2

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		13,14	x	0,90	=	11,83 m2	
		11,66	x	0,90	=	10,49 m2	
		9,20	x	0,90	=	8,28 m2	
		11,00	x	0,90	=	9,90 m2	
		10,64	x	0,90	=	9,58 m2	
		10,82	x	0,90	=	9,74 m2	
		96,24	x	0,90	=	86,62 m2	
		23,94	x	0,90	=	21,55 m2	
		27,18	x	0,90	=	24,46 m2	
		13,36	x	0,90	=	12,02 m2	
						TOTAL	204,46 m2

► **PAVIMENTAÇÃO**

CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		35,00	x	0,50	=	17,50 m2	
						TOTAL	17,50 m2

► **IMPERMEABILIZAÇÃO**

IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL

Vol. Total	=	Comp	x	Larg	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00	x	3,50	=	52,50 m2	
						TOTAL	52,50 m2

J. Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

► **INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA**

REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00	x	1,00	=	3,00 und	
					TOTAL	3,00 und	

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



► **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00	x	1,00	=	15,00 und	
					TOTAL	15,00 und	

► **PINTURA**

PINTURA HIDRACOR

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	x	Lados	=	Total	OBSERVAÇÕES
		25,60	x	1,50	x	4,00	=	153,60 m2	
		22,70	x	1,50	x	2,00	=	68,10 m2	
							TOTAL	221,70 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		13,14	x	2,50	=	32,85 m2	
		11,66	x	2,50	=	29,15 m2	
		9,20	x	2,50	=	23,00 m2	
		11,00	x	2,50	=	27,50 m2	
		10,64	x	2,50	=	26,60 m2	
		10,82	x	2,50	=	27,05 m2	
		9,82	x	3,00	=	29,46 m2	
		6,76	x	3,00	=	20,28 m2	
		6,76	x	3,00	=	20,28 m2	
		11,78	x	3,00	=	35,34 m2	
		10,92	x	3,00	=	32,76 m2	
		12,00	x	3,00	=	36,00 m2	
		8,82	x	3,00	=	26,46 m2	
		9,08	x	3,00	=	27,24 m2	
		13,36	x	3,00	=	40,08 m2	
		16,80	x	3,00	=	50,40 m2	
		21,08	x	3,00	=	63,24 m2	
		96,24	x	3,00	=	288,72 m2	
					TOTAL	340,27 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		92,06	x	3,00	=	276,18 m2	
					TOTAL	276,18 m2	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Lados	=	Total
		2,10	x	0,80	x	14,00	2	=	47,04 m2
		2,10	x	0,90	x	3,00	2	=	11,34 m2
		2,10	x	1,00	x	2,00	2	=	8,40 m2
		2,10	x	0,60	x	4,00	2	=	10,08 m2
		1,50	x	1,50	x	4,00	2	=	18,00 m2
								TOTAL	94,86 m2

► **SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Comp.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,69	x	17,72	=	278,03 m2	
					TOTAL	278,03 m2	

J. Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

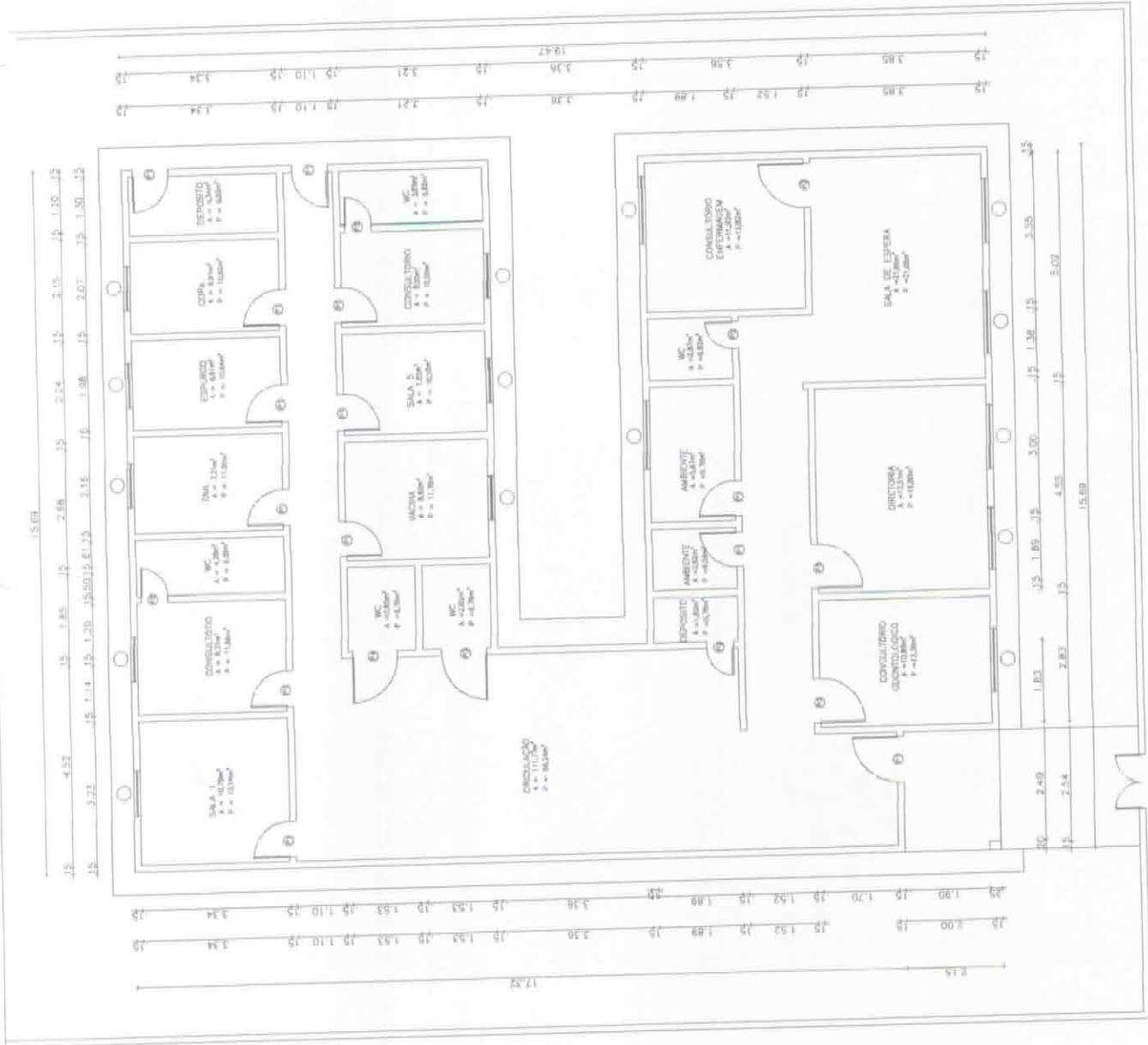
QUANT. DE ESQUADRIAS				
LEDO	LARGO	ALT.	RETORES	QUANT.
PORTAS				
P1	0,80	2,10	---	03
P2	0,60	2,10	---	03
P3	0,90	2,10	---	03
P4	1,00	2,10	---	01
PORTAQ. DE FERRO				
PF	3,00	1,80	---	01
JANELAS				
J1	1,50	1,50	0,80	04
COMBOSQ.				
C1	0,30	0,80	1,70	04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
 Rúbrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 794
 Rúbrica

Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
RUA: RIZADIA DO PAZES DE SAUDE ENG. JOSE LOPES	
LOCAL: ENG. JOSE LOPES - SENADOR POMPEU - DE	
PROJETO	RES. 103/2010
IMPLANTACAO	
CONTROLE	
PLANO: BARRA PROTEGIDA	NUMERO: 01/01
DATA: 05/10/2010	
FECHA: 05/10/2010	



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM12 - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29
	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	16,79	2,84	R\$ 3,54
						R\$ 1.237,20
TOTAL DO ITEM 1.0						
2.0 COBERTA E FORRO						
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	51,92	37,2	R\$ 46,40
	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,41	58	R\$ 72,34
						R\$ 5.332,72
TOTAL DO ITEM 2.0						
3.0 REVESTIMENTO						
	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	45,00	29,07	R\$ 36,26
	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	51,18	81,69	R\$ 101,89
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	51,18	6,69	R\$ 8,34
						R\$ 7.273,97
TOTAL DO ITEM 3.0						
4.0 PAVIMENTAÇÃO						
	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	20,00	204,14	R\$ 254,63
						R\$ 5.092,53
TOTAL DO ITEM 4.0						
5.0 PAREDES E PAINEIS						
	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	20,00	126,17	R\$ 157,37
						R\$ 3.147,47
TOTAL DO ITEM 5.0						
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	8,79	35,36	R\$ 44,11
						R\$ 387,68
TOTAL DO ITEM 6.0						
7.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						
	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	127,98	R\$ 159,63
	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	21,57	R\$ 26,90
						R\$ 186,53

Juárez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM12 - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	182	R\$ 227,01	R\$ 227,01
TOTAL DO ITEM 7.0							R\$ 413,55

Juárez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM12 - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	77,39	R\$ 96,53		R\$ 96,53
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	8,00	81,85	R\$ 102,09		R\$ 816,74
TOTAL DO ITEM 8.0							R\$ 913,27

9.0 PINTURA							
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	164,80	9,29	R\$ 11,59		R\$ 1.909,83
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	113,74	16,3	R\$ 20,33		R\$ 2.312,47
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	51,92	17,88	R\$ 22,30		R\$ 1.157,88
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,32	17,67	R\$ 22,04		R\$ 425,81
TOTAL DO ITEM 9.0							R\$ 5.805,80

10.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	70,00	9,25	R\$ 11,54		R\$ 807,64
TOTAL DO ITEM 10.0							R\$ 807,64

TOTAL GERAL 30.411,83

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.



Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM12 - SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.237,20	<u>100,00%</u> 1.237,20	-
02.	COBERTA E FORRO	5.332,72	<u>80,00%</u> 4.266,18	<u>20,00%</u> 1.066,54
03.	REVESTIMENTO	7.273,97	<u>80,00%</u> 5.819,17	<u>20,00%</u> 1.454,79
04.	PAVIMENTAÇÃO	5.092,53	<u>60,00%</u> 3.055,52	<u>40,00%</u> 2.037,01
05.	PAREDES E PAINÉIS	3.147,47	<u>60,00%</u> 1.888,48	<u>40,00%</u> 1.258,99
06.	IMPERMEABILIZAÇÃO	387,68	<u>60,00%</u> 232,61	<u>40,00%</u> 155,07
07.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	413,55	-	<u>100,00%</u> 413,55
08.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	913,27	-	<u>100,00%</u> 913,27
09.	PINTURA	5.805,80	-	<u>100,00%</u> 5.805,80
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	807,64	-	<u>100,00%</u> 807,64
		100,00%	54,25%	45,75%
	TOTAL GERAL	30.411,83	16.499,16	13.912,66

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

► SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,99	x	3,55	=	10,61 m2	
		2,03	x	3,04	=	6,17 m2	
						TOTAL	16,79 m2

► COBERTA E FORRO

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		6,03	x	8,61	=	51,92 m2	
						TOTAL	51,92 m2

FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,04	x	2,03	=	6,17 m2	
		3,55	x	2,99	=	10,61 m2	
		2,15	x	2,21	=	4,75 m2	
		3,55	x	2,99	=	10,61 m2	
		2,03	x	4,07	=	8,26 m2	
						TOTAL	40,41 m2

► REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Und	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		45,00		1,00	=	45,00 m2	
						TOTAL	45,00 m2

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,14	x	0,90	=	9,13 m2	
		8,45	x	0,90	=	7,61 m2	
		12,20	x	0,90	=	10,98 m2	
		13,08	x	0,90	=	11,77 m2	
		13,00	x	0,90	=	11,70 m2	
						TOTAL	51,18 m2

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,14	x	0,90	=	9,13 m2	
		8,45	x	0,90	=	7,61 m2	
		12,20	x	0,90	=	10,98 m2	
		13,08	x	0,90	=	11,77 m2	
		13,00	x	0,90	=	11,70 m2	
						TOTAL	51,18 m2

► PAVIMENTAÇÃO

CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		20,00	x	1,00	=	20,00 m2	
						TOTAL	20,00 m2

► PAREDES E PAINEIS



J. J. Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		20,00	x	1,00	=	20,00 und	
					TOTAL	20,00 und	

▶ IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENT

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,86	x	1,50	=	8,79 m2	
					TOTAL	8,79 m2	

▶ INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

▶ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,00	x	1,00	=	8,00 und	
					TOTAL	8,00 und	

▶ PINTURA

PINTURA HIDRACOR

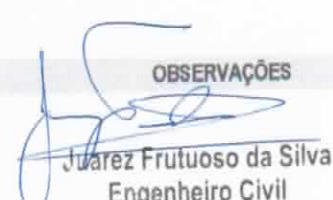
Vol. Total	=	Comp	x	Alt	x	Quant.	Total	OBSERVAÇÕES
		82,40	x	1,00	x	2,00 m2	164,80 m2	
							TOTAL	164,80 m2

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,14	x	2,00	=	20,28 m2	
		8,45	x	2,00	=	16,90 m2	
		12,20	x	2,00	=	24,40 m2	
		13,08	x	2,00	=	26,16 m2	
		13,00	x	2,00	=	26,00 m2	
		5,86	x	1,00	=	5,86 m2	
					TOTAL	113,74 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		6,03	x	8,61	=	51,92 m2	


 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

TOTAL 51,92 m2

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Lados	=	Total
		2,10	x	0,80	x	5,00	2	=	16,80 m2
		2,10	x	0,60	x	1,00	2	=	2,52 m2
TOTAL									19,32 m2

► SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Comp.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		70,00	x	1,00	=	70,00 m2	
TOTAL						70,00 m2	

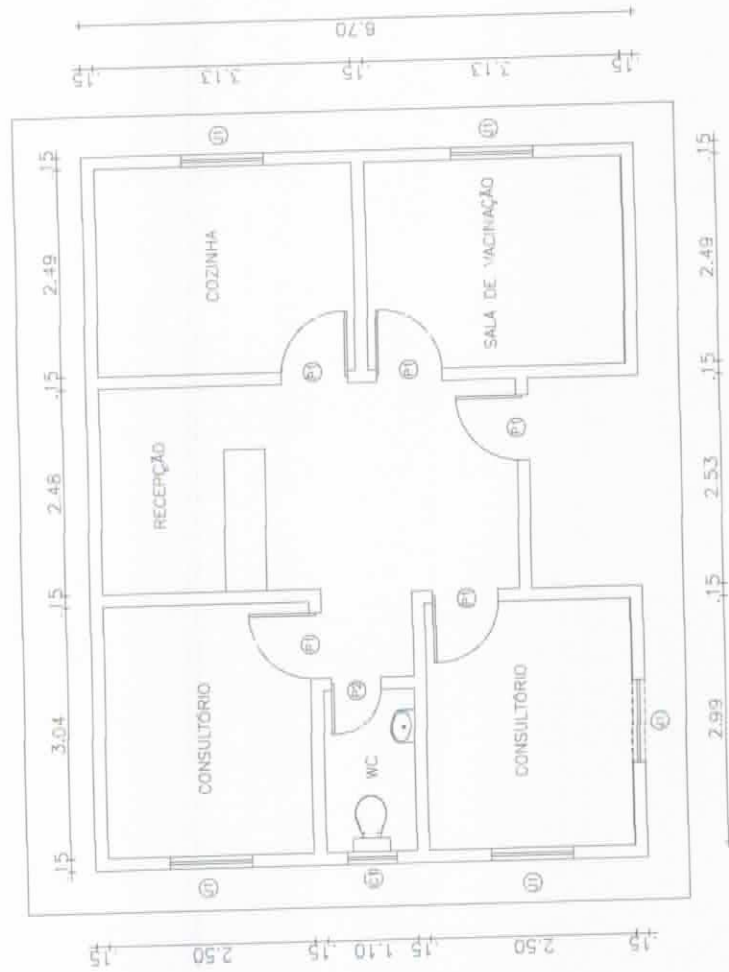
a


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

DIMENSÃO ESCALARES			
LEG	LARG	ALT	RETOREIL QUANT.
PORTAS			
P1	0,80	2,10	05
P2	0,80	2,10	01
P3	0,80	2,10	00
P4	1,00	2,10	00
PORTÃO DE FERRO			
PF	5,00	1,80	00
JANELAS			
J1	1,00	1,50	0,90 04
COMBOSQUO			
C1	0,50	0,60	1,70 01



Juárez Frutuoso da Silva
Juárez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



01 PLANTA BAIXA EXISTENTE
 CREA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
TIPO:	REFORMA DE POSTO DE SAÚDE Nº 13
USO:	AN 12 - SENADOR POMPEU - DE
PROJETO:	PLANTA BAIXA
DATA:	01/01
PROJ. EXECUTIVO:	SENADOR POMPEU
PROJ. ARQUITETÔNICO:	SENADOR POMPEU
PROJ. ELÉTRICO:	SENADOR POMPEU
PROJ. MECÂNICO:	SENADOR POMPEU
PROJ. PAVIMENTAÇÃO:	SENADOR POMPEU
PROJ. SANEAMENTO:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. ÀGUA:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. VENTO:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. SOLAR:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. SONORO:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. TÉRMICO:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. VIBRAÇÃO:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. ACÚSTICO:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. ANTIFURTO:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. ANTIVANDALISMO:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. ANTIFURTO:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. ANTIVANDALISMO:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. ANTIFURTO:	SENADOR POMPEU
PROJ. VED. ANTIVANDALISMO:	SENADOR POMPEU

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM- SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.177,74
2.0 PAREDES E PAINÉIS						
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	173,61	81,69	R\$ 101,89	R\$ 17.689,66
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	173,61	6,87	R\$ 8,57	R\$ 1.487,67
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	126,17	R\$ 157,37	R\$ 786,87
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 19.964,20
3.0 REVESTIMENTO						
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	40,00	29,07	R\$ 36,26	R\$ 1.450,38
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 1.450,38
4.0 COBERTA E FORRO						
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	304,06	37,2	R\$ 46,40	R\$ 14.108,41
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 14.108,41
5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	33,00	15,31	R\$ 19,10	R\$ 630,18
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 630,18
6.0 PAVIMENTAÇÃO						
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	25,00	93,09	R\$ 116,11	R\$ 2.902,81
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	25,00	6,87	R\$ 8,57	R\$ 214,23
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 3.117,04
7.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	110,7	R\$ 138,08	R\$ 414,23
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	688,64	R\$ 858,95	R\$ 1.717,90



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM- SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

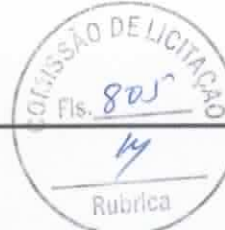
TOTAL DO ITEM 7.0

R\$ 2.132,13




Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM- SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	13,81	R\$ 17,23	R\$ 86,13	
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	93,62	R\$ 116,77	R\$ 1.167,74	
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	R\$ 17,49	R\$ 262,31	
TOTAL DO ITEM 8.0						R\$ 1.516,17	

9.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA							
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	95,09	R\$ 118,61	R\$ 593,04	
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	21,57	R\$ 26,90	R\$ 107,62	
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	346,94	R\$ 432,74	R\$ 865,49	
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	182	R\$ 227,01	R\$ 1.135,06	
TOTAL DO ITEM 9.0						R\$ 2.701,20	

10.0 PINTURA							
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	578,70	16,3	R\$ 20,33	R\$ 11.765,68	
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	247,80	17,88	R\$ 22,30	R\$ 5.526,43	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,24	17,67	R\$ 22,04	R\$ 666,49	
TOTAL DO ITEM 10.0						R\$ 17.958,60	

11.0 MUROS E FECHAMENTOS							
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	110,00	222,45	R\$ 277,47	R\$ 30.521,16	
TOTAL DO ITEM 11.0						R\$ 30.521,16	

12.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	289,00	9,25	R\$ 11,54	R\$ 3.334,38	
TOTAL DO ITEM 12.0						R\$ 3.334,38	

TOTAL GERAL 98.611,59

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM- SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	<u>100,00%</u> 1.177,74	-
02.	PAREDES E PAINÉIS	19.964,20	<u>80,00%</u> 15.971,36	<u>20,00%</u> 3.992,84
03.	REVESTIMENTO	1.450,38	<u>80,00%</u> 1.160,30	<u>20,00%</u> 290,08
04.	COBERTA E FORRO	14.108,41	<u>80,00%</u> 11.286,73	<u>20,00%</u> 2.821,68
05.	IMPERMEABILIZAÇÃO	630,18	<u>80,00%</u> 504,14	<u>20,00%</u> 126,04
06.	PAVIMENTAÇÃO	3.117,04	<u>60,00%</u> 1.870,22	<u>40,00%</u> 1.246,82
07.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.132,13	<u>60,00%</u> 1.279,28	<u>40,00%</u> 852,85
08.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.516,17	-	<u>100,00%</u> 1.516,17
09.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	2.701,20	-	<u>100,00%</u> 2.701,20
10.	PINTURA	17.958,60	-	<u>100,00%</u> 17.958,60
11.	MUROS E FECHAMENTOS	30.521,16	<u>40,00%</u> 12.208,46	<u>60,00%</u> 18.312,69
12.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.334,38	-	<u>100,00%</u> 3.334,38
		100,00%	46,10%	53,90%
	TOTAL GERAL	98.811,59	45.458,24	53.153,35


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



▶ **SERVIÇOS PRELIMINARES**

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00	=	6,00 m2	
TOTAL								6,00 m2	

▶ **PAREDES E PAINÉIS**

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		16,50	x	0,90	=	14,85 m2	
		18,90	x	0,90	=	17,01 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,20	x	0,90	=	10,98 m2	
		10,00	x	0,90	=	9,00 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		48,90	x	0,90	=	44,01 m2	
		38,40	x	0,90	=	34,56 m2	
TOTAL						173,61 m2	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		16,50	x	0,90	=	14,85 m2	
		18,90	x	0,90	=	17,01 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,20	x	0,90	=	10,98 m2	
		10,00	x	0,90	=	9,00 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		48,90	x	0,90	=	44,01 m2	
		38,40	x	0,90	=	34,56 m2	
TOTAL						173,61 m2	

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00		1,00	=	5,00 und	
TOTAL						5,00 und	

▶ **REVESTIMENTO**

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		80,00	x	0,50	=	40,00 m2	
TOTAL						40,00 m2	

▶ **COBERTA E FORRO**

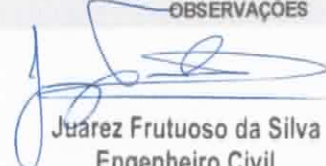
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		304,06	x	1,00	=	304,06 m2	
TOTAL						304,06 m2	

▶ **IMPERMEABILIZAÇÃO**

IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		12,00	x	2,00	=	24,00 m2	
		3,00	x	3,00	=	9,00 m2	


Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



TOTAL 33,00 m2

► PAVIMENTAÇÃO

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		25,00	x	1,00	=	25,00 m2	
					TOTAL	25,00 m2	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		25,00		1,00	=	25,00 m2	
					TOTAL	25,00 m2	

► ESQUADRIAS E FERRAGENS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00		1,00	=	3,00 und	
					TOTAL	3,00 und	


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE S ̃O JOAQUIM NO MUNIC PIO DE SENADOR POMPEU-CE

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVA�ES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

► **INSTALA ES EL TRICAS**

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

rea Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVA�ES
		5,00		1,00	=	5,00 und	
					TOTAL	5,00 und	

LUMIN ́RIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 L ́MPADAS DE 40W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVA�ES
		10,00	x	1,00	=	10,00 und	
					TOTAL	10,00 und	

L ́MPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUI O)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVA�ES
		15,00	x	1,00	=	15,00 und	
					TOTAL	15,00 und	

► **INSTALA O HIDRO-SANIT ́RIA**

TORNEIRA DE PRESS ́O CROMADA LONGA P/PIA

rea Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVA�ES
		5,00		1,00	=	5,00 und	
					TOTAL	5,00 und	

SIF ́O DE PVC R ́GIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVA�ES
		4,00	x	1,00	=	4,00 und	
					TOTAL	4,00 und	

LAVAT ́RIO DE LOU ́A BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESS ́RIOS

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVA�ES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

PONTO HIDR ́ULICO, MATERIAL E EXECU ́O

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVA�ES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
					TOTAL	5,00 und	

► **PINTURA**

LATEX DUAS DEM ́OES EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVA�ES
		192,90		3,00	=	578,70 m2	
					TOTAL	578,70 m2	

LATEX DUAS DEM ́OES EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVA�ES
		70,80	x	3,50	=	247,80 m2	
					TOTAL	247,80 m2	

ESMALTE DUAS DEM ́OES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Total	OBSERVA�ES	
		2,10	x	0,80	x	18,00	=	30,24 m2	
							TOTAL	30,24 m2	

► **MUROS E FECHAMENTOS**



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		55,00		2,00	=	110,00 m2	
						TOTAL	

► SERVIÇOS PRELIMINARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Unid	=	Total	OBSERVAÇÕES
		289,00		1,00	=	289,00 m2	
						TOTAL	

✓


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES - SENADOR POMPEU - CE

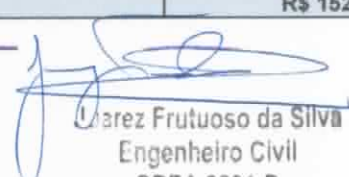
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,15	44,98	R\$ 56,10	R\$ 64,47
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.242,21
2.0 COBERTA E FORRO						
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	74,77	37,2	R\$ 46,40	R\$ 3.469,20
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	56,00	58	R\$ 72,34	R\$ 4.051,30
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 7.520,49
3.0 REVESTIMENTO						
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	6,00	27,67	R\$ 34,51	R\$ 207,08
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	6,00	5,19	R\$ 6,47	R\$ 38,84
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	60,98	81,69	R\$ 101,89	R\$ 6.213,85
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	60,98	6,69	R\$ 8,34	R\$ 508,88
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 6.968,65
4.0 PAVIMENTAÇÃO						
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	22,07	204,14	R\$ 254,63	R\$ 5.618,34
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 5.618,34
5.0 PAREDES E PAINÉIS						
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	3,00	26,78	R\$ 33,40	R\$ 100,21
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 100,21
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	8,00	15,31	R\$ 19,10	R\$ 152,77
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 152,77


 Mareiz Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

7.0 ESQUADRIAS							
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	117,2	R\$ 146,19		R\$ 438,56
TOTAL DO ITEM 7.0							R\$ 438,56
8.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA							
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	127,98	R\$ 159,63		R\$ 478,89
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	21,57	R\$ 26,90		R\$ 107,62
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	49,17	R\$ 61,33		R\$ 183,99
TOTAL DO ITEM 8.0							R\$ 770,50
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	93,62	R\$ 116,77		R\$ 1.167,74
TOTAL DO ITEM 9.0							R\$ 1.167,74
10.0 PINTURA							
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	201,29	16,3	R\$ 20,33		R\$ 4.092,37
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	104,46	17,88	R\$ 22,30		R\$ 2.329,66
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,82	17,67	R\$ 22,04		R\$ 1.053,95
TOTAL DO ITEM 10.0							R\$ 7.475,99
11.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	50,00	9,25	R\$ 11,54		R\$ 576,88
TOTAL DO ITEM 11.0							R\$ 576,88
TOTAL GERAL							32.032,34
BDI DE REFERÊNCIA							24,73%
METODOLOGIA							
O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.							



 Jurez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES - SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.242,21	<u>100,00%</u> 1.242,21	-
02.	COBERTA E FORRO	7.520,49	<u>70,00%</u> 5.264,35	<u>30,00%</u> 2.256,15
03.	REVESTIMENTO	6.968,65	<u>40,00%</u> 2.787,46	<u>60,00%</u> 4.181,19
04.	PAVIMENTAÇÃO	5.618,34	<u>70,00%</u> 3.932,84	<u>30,00%</u> 1.685,50
05.	PAREDES E PAINELIS	100,21	<u>40,00%</u> 40,08	<u>60,00%</u> 60,13
06.	IMPERMEABILIZAÇÃO	152,77	<u>20,00%</u> 30,55	<u>80,00%</u> 122,22
07.	ESQUADRIAS	438,56	-	<u>100,00%</u> 438,56
08.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	770,50	-	<u>100,00%</u> 770,50
09.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.167,74	-	<u>100,00%</u> 1.167,74
10.	PINTURA	7.475,99	-	<u>100,00%</u> 7.475,99
11.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	576,88	-	<u>100,00%</u> 576,88
		100,00%	41,51%	58,49%
	TOTAL GERAL	32.032,34	13.297,49	18.734,85


Juárez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE ALFERES NO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU-CE

▶ SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Vol. Total	=	Comp	x	Larg.	x	Ait	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,01	x	0,09	x	2,80 m3	=	0,76 m3	
		1,55	x	0,09	x	2,80 m3	=	0,39 m3	
								TOTAL	1,15 m3

▶ COBERTA E FORRO

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,70	x	9,71	=	74,77 m2	
						TOTAL	74,77 m2

FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,05	x	2,75	=	8,39 m2	
		2,90	x	3,05	=	8,85 m2	
		1,22	x	3,05	=	3,72 m2	
		1,53	x	3,05	=	4,67 m2	
		2,75	x	3,05	=	8,39 m2	
		3,01	x	1,68	=	5,06 m2	
		3,01	x	2,90	=	8,73 m2	
		1,45	x	5,66	=	8,21 m2	
						TOTAL	56,00 m2

▶ REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

Vol. Total	=	Comp	x	Ait	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,50	x	1,20	x	2,00 m2	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE

Vol. Total	=	Comp	x	Ait	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,50	x	1,20	x	2,00 m2	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Ait.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,39	x	0,90	=	7,55 m2	
		8,45	x	0,90	=	7,61 m2	
		3,72	x	0,90	=	3,35 m2	
		4,66	x	0,90	=	4,19 m2	
		8,38	x	0,90	=	7,54 m2	
		16,93	x	0,90	=	15,24 m2	
		5,11	x	0,90	=	4,60 m2	
		6,73	x	0,90	=	6,06 m2	
		5,39	x	0,90	=	4,85 m2	
						TOTAL	60,98 m2

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Ait.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,39	x	0,90	=	7,55 m2	

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



8,45	x	0,90	=	7,61 m2
3,72	x	0,90	=	3,35 m2
4,66	x	0,90	=	4,19 m2
8,38	x	0,90	=	7,54 m2
16,93	x	0,90	=	15,24 m2
5,11	x	0,90	=	4,60 m2
6,73	x	0,90	=	6,06 m2
5,39	x	0,90	=	4,85 m2
TOTAL				60,98 m2

► **PAVIMENTAÇÃO**

CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,71	x	1,50	=	14,57 m2	
		5,00	x	1,50	=	7,50 m2	
TOTAL						22,07 m2	

► **PAREDES E PAINÉIS**

✓


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,50	x	1,20	=	3,00 m2	
						TOTAL	3,00 m2

▶ IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,00	x	1,00	=	8,00 m2	
						TOTAL	8,00 m2

▶ ESQUADRIAS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00	x	1,00	=	3,00 und	
						TOTAL	3,00 und

INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00	x	1,00	=	3,00 und	
						TOTAL	3,00 und

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		4,00	x	1,00	=	4,00 und	
						TOTAL	4,00 und

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00	x	1,00	=	3,00 und	
						TOTAL	3,00 und

▶ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,00	x	1,00	=	10,00 und	
						TOTAL	10,00 und

▶ PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		11,60	x	2,00	=	23,20 m2	
		11,90	x	2,00	=	23,80 m2	
		8,54	x	2,00	=	17,08 m2	
		11,60	x	2,00	=	23,20 m2	
		20,02	x	2,00	=	40,04 m2	
		9,24	x	1,00	=	9,24 m2	
		6,73	x	2,00	=	13,46 m2	
		5,39	x	2,00	=	10,78 m2	
		9,16	x	1,50	=	13,74 m2	
		5,13	x	1,50	=	7,70 m2	
		5,90	x	1,50	=	8,85 m2	
		6,80	x	1,50	=	10,20 m2	
						TOTAL	201,29 m2

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA



Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFERES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		34,82	x	3,00	=	104,46 m2	
						TOTAL 104,46 m2	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Lados	=	Total
		2,10	x	0,80	x	2,00	x	2	6,72 m2
		2,10	x	0,90	x	3,00	x	2	11,34 m2
		2,10	x	1,00	x	1,00	x	2	4,20 m2
		2,10	x	0,60	x	3,00	x	2	7,56 m2
		1,50	x	1,50	x	4,00	x	2	18,00 m2
									TOTAL 47,82 m2

► SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Comp.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		50,00	x	1,00	=	50,00 m2	
						TOTAL 50,00 m2	


Jarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

SEM EFEITO

Rubrica

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 819
4
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
TIPO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALDEIAS
LOCAL:	ALDEIAS - SENADOR POMPEU - CE
REGISTRO DE IMPLANTACAO:	REPT/2018
CONTORNO:	PLANTA BAIXA PROLETA
DATA DE EMISSAO:	10/01
VALIDADE:	10/01
DATA DE RECEBIMENTO:	10/01

DIMENSÃO DE ESCALERIAS			
LEG	LARG	ALT	QUANT
PORTAS			
P1	0,80	2,10	02
P2	0,80	2,10	03
P3	0,80	2,10	03
P4	1,00	2,10	01
PORTÃO DE FERRO			
PF	3,00	1,80	01
JANELAS			
J1	1,50	1,50	04
COMBODOS			
C1	0,50	0,80	1,70
C4			

QUADRO DE ACABAMENTO

PIEDRA	Descrição
01	Cerâmica lisa
02	Piso Industrial
03	Cerâmica esmaltada 30x30cm PEI-5
PAREDE	
01	Cerâmica esmaltada (20x30cm) até 0,90m de altura e pintura em água sintética alvejada
02	Cerâmica esmaltada (20x30cm)
03	Pintura em água sintética alvejada
TEITO	
01	Coberta com perfil estrutural de madeira
02	Ferro em aço galvanizado
03	Painel PVC - Luvata (120x600) ou 200x600mm



01
1/8

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
							R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0							
2.0 COBERTA E FORRO							
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	100,90	37,2	R\$ 46,40	R\$ 4.681,81
							R\$ 4.681,81
TOTAL DO ITEM 2.0							
3.0 REVESTIMENTO							
	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,00	29,07	R\$ 36,26	R\$ 1.269,08
	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	29,56	58	R\$ 72,34	R\$ 2.138,50
	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,00	42,31	R\$ 52,77	R\$ 1.319,35
							R\$ 4.726,92
TOTAL DO ITEM 3.0							
4.0 PAREDES E PAINEIS							
	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	126,17	R\$ 157,37	R\$ 786,87
							R\$ 786,87
TOTAL DO ITEM 4.0							
5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	C1865	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	6,00	81,85	R\$ 102,09	R\$ 612,56
							R\$ 612,56
TOTAL DO ITEM 5.0							
6.0 PINTURA							
	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	328,45	16,3	R\$ 20,33	R\$ 6.677,79
	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	140,98	17,88	R\$ 22,30	R\$ 3.144,13
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,30	17,67	R\$ 22,04	R\$ 1.064,53
							R\$ 10.886,46
TOTAL DO ITEM 6.0							
7.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	100,90	9,25	R\$ 11,54	R\$ 1.164,16
							R\$ 1.164,16
TOTAL DO ITEM 7.0							
TOTAL GERAL							24.036,51

Jarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

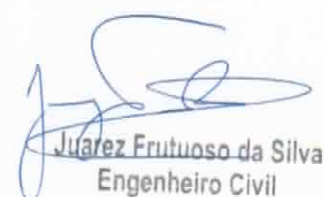
O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	100,00% 1.177,74	-
02.	COBERTA E FORRO	4.681,81	70,00% 3.277,26	30,00% 1.404,54
03.	REVESTIMENTO	4.726,92	40,00% 1.890,77	60,00% 2.836,15
04.	PAREDES E PAINEIS	786,87	70,00% 550,81	30,00% 236,06
05.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	612,56	40,00% 245,02	60,00% 367,53
06.	PINTURA	10.886,46	20,00% 2.177,29	80,00% 8.709,17
07.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.164,16	-	100,00% 1.164,16
		100,00%	38,77%	61,23%
	TOTAL GERAL	24.036,51	9.318,89	14.717,61


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



► SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
TOTAL								6,00 m2	

► COBERTA E FORRO

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,36	x	10,78	=	100,90 m2	
TOTAL						100,90 m2	

► REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		70,00		0,50	=	35,00 m	
TOTAL						35,00 m	

FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,39		4,00	=	29,56 m	
TOTAL						29,56 m	

FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	5,00	=	25,00 und	
TOTAL						25,00 und	

► PAREDES E PAINÉIS

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
TOTAL						5,00 und	

► INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		6,00	x	1,00	=	6,00 und	
TOTAL						6,00 und	

► PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		131,38		2,50	=	328,45 m	
TOTAL						328,45 m	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		40,28		3,50	=	140,98 m	
TOTAL						140,98 m	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Lados	=	Total	
		2,10	x	0,80	x	8,00	x	2	=	26,88 m2
		2,10	x	0,60	x	6,00	x	2	=	15,12 m2
		2,10	x	1,50	x	1,00	x	2	=	6,30 m2
TOTAL									48,30 m2	

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



TOTAL 8,00 m

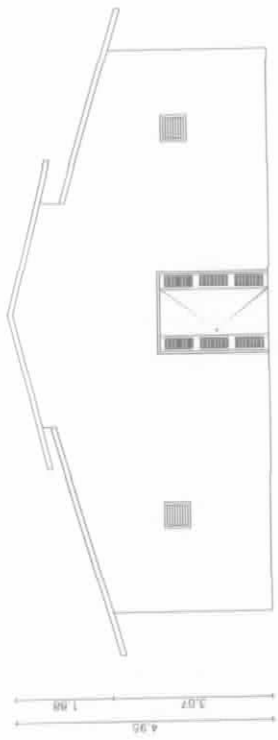
► SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LIMPEZA GERAL

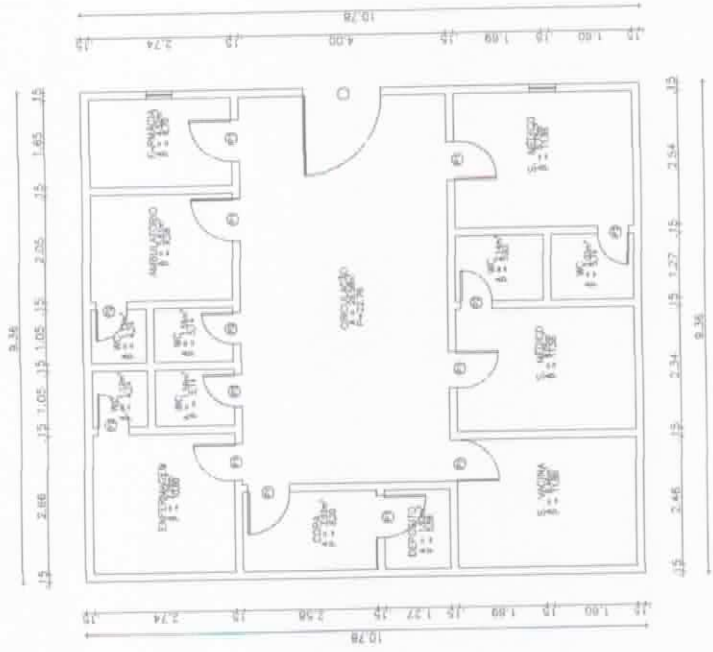
Vol. Total	=	Comp.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,36	x	10,78	=	100,90 m	
					TOTAL	100,90 m	


Jurez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

QUADRO DE ESCALÕES			
LEIJA	LARG.	ALT.	QUANT.
PORTAS			
P1	0,80	2,10	02
P2	0,80	2,10	03
P3	0,80	2,10	03
P4	1,00	2,10	01
POSTAÇÃO DE FERRO			
PF	5,00	1,80	01
JANELAS			
J1	1,50	1,50	0,80
J2	1,50	1,50	0,80
COMBOSIOS			
C1	0,50	0,60	1,70
C2	0,50	0,60	1,70



01 FACHADA
1:50



01 PLANTA BARRA EXISTENTE
1:50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
DE Nº 925
4

[Handwritten Signature]
Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 925
4
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
BOMFIM - SETOR DA SAÚDE - ALTO DA ESPERANÇA	
LOCAL: ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU - CE	
PROPOSTA Nº: 01/01	TERMINO: 10/01/2018
PLANO: BARRA PROJECCAO	DATA: 10/01/2018
REVISÃO: 01/01	REVISÃO: 01/01

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.177,74
2.0 COBERTA E FORRO						
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	75,43	37,2	R\$ 46,40	R\$ 3.499,83
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 3.499,83
3.0 REVESTIMENTO						
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	23,10	29,07	R\$ 36,26	R\$ 837,59
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	41,58	81,69	R\$ 101,89	R\$ 4.236,72
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	41,58	6,69	R\$ 8,34	R\$ 346,97
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 5.421,27
4.0 PAREDES E PAINÉIS						
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	126,17	R\$ 157,37	R\$ 786,87
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 786,87
5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	70,27	26,4	R\$ 32,93	R\$ 2.314,03
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 2.314,03
6.0 ESQUADRIAS						
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	688,64	R\$ 858,95	R\$ 858,95
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 858,95
7.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	88,17	R\$ 109,98	R\$ 549,88

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	21,57	R\$ 26,90	R\$ 53,81
	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	437,5	R\$ 545,70	R\$ 545,70
TOTAL DO ITEI 7.0							R\$ 1.149,39

8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	15,00	81,85	R\$ 102,09	R\$ 1.531,39
TOTAL DO ITEI 8.0							R\$ 1.531,39

9.0 PINTURA

	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	299,16	9,29	R\$ 11,59	R\$ 3.466,53
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	172,17	16,3	R\$ 20,33	R\$ 3.500,43
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	75,43	17,88	R\$ 22,30	R\$ 1.682,18
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,32	17,67	R\$ 22,04	R\$ 822,53
TOTAL DO ITEI 9.0							R\$ 9.471,67

10.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	65,00	9,25	R\$ 11,54	R\$ 749,95
	C3954	CAPINA MANUAL	M2	396,37	0,53	R\$ 0,66	R\$ 262,03
TOTAL DO ITEI 10.0							R\$ 1.011,98

TOTAL GERAL **27.223,12**

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.


 J. Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS - SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	<u>100,00%</u> 1.177,74	-
02.	COBERTA E FORRO	3.499,83	<u>70,00%</u> 2.449,88	<u>30,00%</u> 1.049,95
03.	REVESTIMENTO	5.421,27	<u>40,00%</u> 2.168,51	<u>60,00%</u> 3.252,76
04.	PAREDES E PAINÉIS	786,87	<u>70,00%</u> 550,81	<u>30,00%</u> 236,06
05.	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.314,03	<u>40,00%</u> 925,61	<u>60,00%</u> 1.388,42
06.	ESQUADRIAS	858,95	<u>20,00%</u> 171,79	<u>80,00%</u> 687,16
07.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	1.149,39	-	<u>100,00%</u> 1.149,39
08.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.531,39	-	<u>100,00%</u> 1.531,39
09.	PINTURA	9.471,67	-	<u>100,00%</u> 9.471,67
10.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.011,98	-	<u>100,00%</u> 1.011,98
		100,00%	27,35%	72,65%
	TOTAL GERAL	27.223,12	7.444,34	19.778,78


J. Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



▶ SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

▶ COBERTA E FORRO

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,76	x	9,72	=	75,43 m2	
						TOTAL	75,43 m2

▶ REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		11,72		0,50	=	5,86 m2	
		11,74		0,50	=	5,87 m2	
		11,04		0,50	=	5,52 m2	
		11,70		0,50	=	5,85 m2	
						TOTAL	23,10 m2

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		11,72		0,90	=	10,55 m2	
		11,74		0,90	=	10,57 m2	
		11,04		0,90	=	9,94 m2	
		11,70		0,90	=	10,53 m2	
						TOTAL	41,58 m2

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		11,72		0,90	=	10,55 m2	
		11,74		0,90	=	10,57 m2	
		11,04		0,90	=	9,94 m2	
		11,70		0,90	=	10,53 m2	
						TOTAL	41,58 m2

▶ PAREDES E PAINÉIS

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
						TOTAL	5,00 und

▶ IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,46	x	9,42	=	70,27 m2	
						TOTAL	70,27 m2

▶ ESQUADRIAS

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
						TOTAL	1,00 und

▶ INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



5,00 x 1,00 = 5,00 und
TOTAL 5,00 und

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

► **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00	x	1,00	=	15,00 und	
					TOTAL	15,00 und	


 J. J. Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AREIAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



► PINTURA

PINTURA HIDRACOR

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		83,10	x	1,80	x	2,00 m2	=	299,16 m2	
TOTAL								299,16 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		11,72	x	2,00	=	23,44 m2	
		11,74	x	2,00	=	23,48 m2	
		11,04	x	2,00	=	22,08 m2	
		11,70	x	2,00	=	23,40 m2	
		6,84	x	2,00	=	13,68 m2	
		9,40	x	1,50	=	14,10 m2	
		4,92	x	1,50	=	7,38 m2	
		4,92	x	1,50	=	7,38 m2	
		8,66	x	1,50	=	12,99 m2	
		9,24	x	1,50	=	13,86 m2	
		6,92	x	1,50	=	10,38 m2	
TOTAL						172,17 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,76	x	9,72	=	75,43 m2	
TOTAL						75,43 m2	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Lados	=	Total	
		2,10	x	0,80	x	2,00	x	2	=	6,72 m2
		2,10	x	0,90	x	3,00	x	2	=	11,34 m2
		2,10	x	0,60	x	3,00	x	2	=	7,56 m2
		2,10	x	1,00	x	1,00	x	2	=	4,20 m2
		1,50	x	1,50	x	1,00	x	2	=	4,50 m2
		1,50	x	1,00	x	1,00	x	2	=	3,00 m2
TOTAL									37,32 m2	

► SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Comp.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		65,00	x	1,00	=	65,00 m2	
TOTAL						65,00 m2	

CAPINA MANUAL

Vol. Total	=	Comp.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		396,37	x	1,00	=	396,37 m2	
TOTAL						396,37 m2	


 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

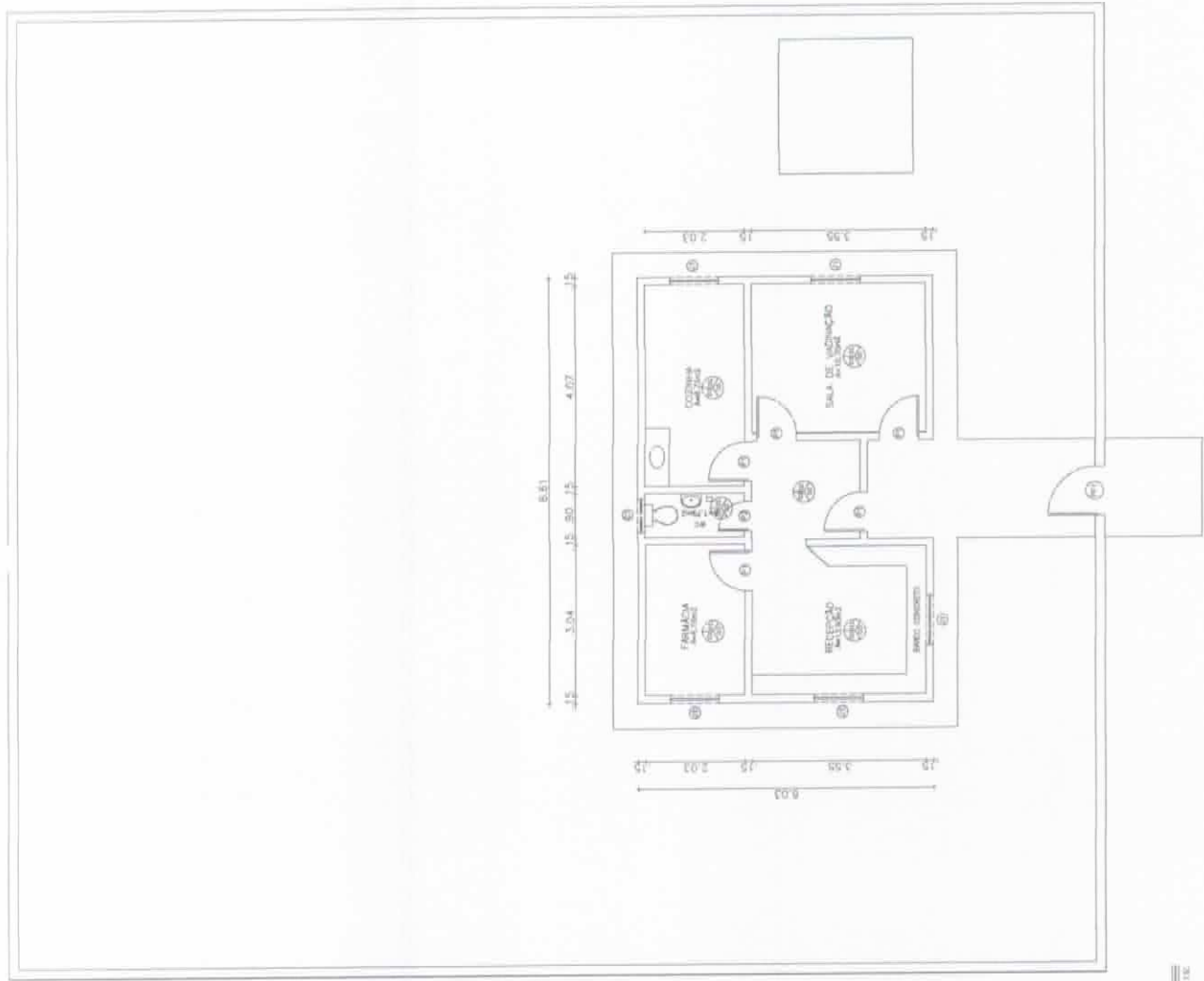
CONTROLE ESCALARES			
LEDO	LARGO	ALT.	PROFUND. QUANT.
PORTAS			
P1	0,80	2,10	---
P2	0,80	2,10	---
P3	0,90	2,10	---
P4	1,00	2,10	---
PORTÃO DE FERRO			
P5	1,00	1,00	---
JANELAS			
J1	1,10	1,10	0,90
COMBOSCA			
C1	0,50	0,60	1,70
C4			

QUADRO DE ACABAMENTO

PISO	01	Quadrado/Ret.
	02	Fibra industrial
	03	Cerâmica esmaltada 30x30cm REI-5
MURALHE	01	Cerâmica esmaltada (30x30cm) até 0,30m de altura a partir da altura da janela, do rodapé e do porta-luvas
	02	Cerâmica esmaltada (30x30cm)
TETO	01	Chapeta alvenaria estrutural de madeira
	02	de fibra cimentosa
	03	Fibra em lã 99+molhada
03	Fibra PNC - Lantei (100x600xv. 200x500)mm	

SEM EFEITO
 Rubrica
 832
 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
UNID.	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
LOCAL	AREAS - SENADOR POMPEU - CE
PROJETO	REPLANTIO
CONDIÇÃO	REPLANTIO
PLANO	PLANO BAIXA PROJETIVO
DATA	01/01
FECHA	15/02/2018



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO - SENADOR POMPEU - CE


MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.177,74
2.0 PAREDES E PAINÉIS						
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	173,61	81,89	R\$ 101,89	R\$ 17.689,66
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	173,61	6,87	R\$ 8,57	R\$ 1.487,67
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	3,00	126,17	R\$ 157,37	R\$ 472,12
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 19.649,45
3.0 REVESTIMENTO						
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	37,50	29,07	R\$ 36,26	R\$ 1.359,73
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 1.359,73
4.0 COBERTA E FORRO						
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	304,06	37,2	R\$ 46,40	R\$ 14.108,41
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 14.108,41
5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	50,00	15,31	R\$ 19,10	R\$ 954,82
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 954,82
6.0 PAVIMENTAÇÃO						
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	20,00	93,09	R\$ 116,11	R\$ 2.322,25
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	20,00	6,87	R\$ 8,57	R\$ 171,38
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 2.493,63


 Luiz Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

7.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS

C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	110,7	R\$ 138,08	R\$ 138,08
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	688,64	R\$ 858,95	R\$ 858,95
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,00	177,32	R\$ 221,17	R\$ 442,35

TOTAL DO ITEM 7.0 **R\$ 1.439,38**

8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	13,81	R\$ 17,23	R\$ 86,13
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	93,62	R\$ 116,77	R\$ 1.167,74
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	R\$ 17,49	R\$ 262,31

TOTAL DO ITEM 8.0 **R\$ 1.516,17**

9.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	95,09	R\$ 118,61	R\$ 355,82
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	21,57	R\$ 26,90	R\$ 134,52
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	346,94	R\$ 432,74	R\$ 865,49
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	182	R\$ 227,01	R\$ 454,02

TOTAL DO ITEM 9.0 **R\$ 1.809,85**

10.0 PINTURA

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	578,70	16,3	R\$ 20,33	R\$ 11.765,68
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	247,80	17,88	R\$ 22,30	R\$ 5.526,43
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,24	17,67	R\$ 22,04	R\$ 666,49

TOTAL DO ITEM 10.0 **R\$ 17.958,60**

SERVIÇOS PRELIMINARES

C1628	LIMPEZA GERAL	M2	289,00	9,25	R\$ 11,54	R\$ 3.334,38
-------	---------------	----	--------	------	-----------	--------------

TOTAL DO ITEM 11.0 **R\$ 3.334,38**

TOTAL GERAL **65.802,17**

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.


 Luiz Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO - SENADOR POMPEU - CE

ITEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	<u>100,00%</u> 1.177,74	-
02.	PAREDES E PAINÉIS	19.649,45	<u>80,00%</u> 15.719,56	<u>20,00%</u> 3.929,89
03.	REVESTIMENTO	1.359,73	<u>80,00%</u> 1.087,78	<u>20,00%</u> 271,95
04.	COBERTA E FORRO	14.108,41	<u>80,00%</u> 11.286,73	<u>20,00%</u> 2.821,68
05.	IMPERMEABILIZAÇÃO	954,82	<u>60,00%</u> 572,89	<u>40,00%</u> 381,93
06.	PAVIMENTAÇÃO	2.493,63	<u>60,00%</u> 1.496,18	<u>40,00%</u> 997,45
07.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.439,38	<u>60,00%</u> 863,63	<u>40,00%</u> 575,75
08.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.516,17	-	<u>100,00%</u> 1.516,17
09.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	1.809,85	-	<u>100,00%</u> 1.809,85
10.	PINTURA	17.958,60	-	<u>100,00%</u> 17.958,60
11.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.334,38	-	<u>100,00%</u> 3.334,38
		100,00%	48,94%	51,06%
	TOTAL GERAL	65.802,17	32.204,51	33.597,66


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



► SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00		6,00 m2	
TOTAL								6,00 m2	

► PAREDES E PAINÉIS

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		16,50	x	0,90	=	14,85 m2	
		18,90	x	0,90	=	17,01 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,20	x	0,90	=	10,98 m2	
		10,00	x	0,90	=	9,00 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		48,90	x	0,90	=	44,01 m2	
		38,40	x	0,90	=	34,56 m2	
TOTAL						173,61 m2	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		16,50	x	0,90	=	14,85 m2	
		18,90	x	0,90	=	17,01 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,20	x	0,90	=	10,98 m2	
		10,00	x	0,90	=	9,00 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		48,90	x	0,90	=	44,01 m2	
		38,40	x	0,90	=	34,56 m2	
TOTAL						173,61 m2	

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00		1,00	=	3,00 und	
TOTAL						3,00 und	

► REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		75,00	x	0,50	=	37,50 m2	
TOTAL						37,50 m2	

► COBERTA E FORRO

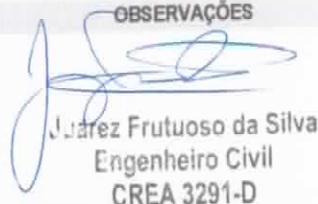
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Comp	x	Larg	=	Total	OBSERVAÇÕES
		304,06	x	1,00	=	304,06 m2	
TOTAL						304,06 m2	

► IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		30,00	x	1,00	=	30,00 m2	
		20,00	x	1,00	=	20,00 m2	


 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

TOTAL 50,00 m2



► PAVIMENTAÇÃO

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		20,00	x	1,00	=	20,00 m2	
						TOTAL 20,00 m2	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		20,00		1,00	=	20,00 m2	
						TOTAL 20,00 m2	


Luarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



► **ESQUADRIAS E FERRAGENS**

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00		1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

Vol. Total	=	Larg.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	2,00	=	2,00 m2	
					TOTAL	2,00 m2	

► **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

CHAVE UNIVERSAL 10A 250V

Área Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00		1,00	=	5,00 und	
					TOTAL	5,00 und	

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,00	x	1,00	=	10,00 und	
					TOTAL	10,00 und	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00	x	1,00	=	15,00 und	
					TOTAL	15,00 und	

► **INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA**

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Área Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00		1,00	=	3,00 und	
					TOTAL	3,00 und	

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
					TOTAL	5,00 und	

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

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

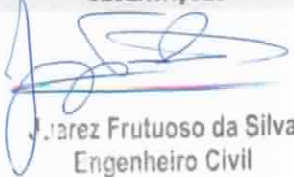
PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

► **PINTURA**

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		192,90		3,00	=	578,70 m2	
					TOTAL	578,70 m2	


 J. J. Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONITO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		70,80	x	3,50	=	247,80 und	
						TOTAL 247,80 und	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Total	OBSERVAÇÕES
		2,10	x	0,80	x	18,00	= 30,24 m2	
							TOTAL 30,24 m2	

► SERVIÇOS PRELIMINARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Unid	=	Total	OBSERVAÇÕES
		289,00		1,00	=	289,00 m	
						TOTAL 289,00 m	

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)
Luiz Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01 - CERÂMICA 30x30 cm - PEI V	1.000	m ²	1,50	1.500,00
02 - CIMENTO ESCURADO	1.000	m ³	1,50	1.500,00
03 - TUBO DE 100x100	1.000	m	1,50	1.500,00
04 - TUBO DE 150x150	1.000	m	1,50	1.500,00
05 - TUBO DE 200x200	1.000	m	1,50	1.500,00
06 - TUBO DE 250x250	1.000	m	1,50	1.500,00
07 - TUBO DE 300x300	1.000	m	1,50	1.500,00
08 - TUBO DE 350x350	1.000	m	1,50	1.500,00
09 - TUBO DE 400x400	1.000	m	1,50	1.500,00
10 - TUBO DE 450x450	1.000	m	1,50	1.500,00
11 - TUBO DE 500x500	1.000	m	1,50	1.500,00
12 - TUBO DE 550x550	1.000	m	1,50	1.500,00
13 - TUBO DE 600x600	1.000	m	1,50	1.500,00
14 - TUBO DE 650x650	1.000	m	1,50	1.500,00
15 - TUBO DE 700x700	1.000	m	1,50	1.500,00
16 - TUBO DE 750x750	1.000	m	1,50	1.500,00
17 - TUBO DE 800x800	1.000	m	1,50	1.500,00
18 - TUBO DE 850x850	1.000	m	1,50	1.500,00
19 - TUBO DE 900x900	1.000	m	1,50	1.500,00
20 - TUBO DE 950x950	1.000	m	1,50	1.500,00
21 - TUBO DE 1000x1000	1.000	m	1,50	1.500,00
22 - TUBO DE 1050x1050	1.000	m	1,50	1.500,00
23 - TUBO DE 1100x1100	1.000	m	1,50	1.500,00
24 - TUBO DE 1150x1150	1.000	m	1,50	1.500,00
25 - TUBO DE 1200x1200	1.000	m	1,50	1.500,00
26 - TUBO DE 1250x1250	1.000	m	1,50	1.500,00
27 - TUBO DE 1300x1300	1.000	m	1,50	1.500,00
28 - TUBO DE 1350x1350	1.000	m	1,50	1.500,00
29 - TUBO DE 1400x1400	1.000	m	1,50	1.500,00
30 - TUBO DE 1450x1450	1.000	m	1,50	1.500,00
31 - TUBO DE 1500x1500	1.000	m	1,50	1.500,00
32 - TUBO DE 1550x1550	1.000	m	1,50	1.500,00
33 - TUBO DE 1600x1600	1.000	m	1,50	1.500,00
34 - TUBO DE 1650x1650	1.000	m	1,50	1.500,00
35 - TUBO DE 1700x1700	1.000	m	1,50	1.500,00
36 - TUBO DE 1750x1750	1.000	m	1,50	1.500,00
37 - TUBO DE 1800x1800	1.000	m	1,50	1.500,00
38 - TUBO DE 1850x1850	1.000	m	1,50	1.500,00
39 - TUBO DE 1900x1900	1.000	m	1,50	1.500,00
40 - TUBO DE 1950x1950	1.000	m	1,50	1.500,00
41 - TUBO DE 2000x2000	1.000	m	1,50	1.500,00
42 - TUBO DE 2050x2050	1.000	m	1,50	1.500,00
43 - TUBO DE 2100x2100	1.000	m	1,50	1.500,00
44 - TUBO DE 2150x2150	1.000	m	1,50	1.500,00
45 - TUBO DE 2200x2200	1.000	m	1,50	1.500,00
46 - TUBO DE 2250x2250	1.000	m	1,50	1.500,00
47 - TUBO DE 2300x2300	1.000	m	1,50	1.500,00
48 - TUBO DE 2350x2350	1.000	m	1,50	1.500,00
49 - TUBO DE 2400x2400	1.000	m	1,50	1.500,00
50 - TUBO DE 2450x2450	1.000	m	1,50	1.500,00
51 - TUBO DE 2500x2500	1.000	m	1,50	1.500,00
52 - TUBO DE 2550x2550	1.000	m	1,50	1.500,00
53 - TUBO DE 2600x2600	1.000	m	1,50	1.500,00
54 - TUBO DE 2650x2650	1.000	m	1,50	1.500,00
55 - TUBO DE 2700x2700	1.000	m	1,50	1.500,00
56 - TUBO DE 2750x2750	1.000	m	1,50	1.500,00
57 - TUBO DE 2800x2800	1.000	m	1,50	1.500,00
58 - TUBO DE 2850x2850	1.000	m	1,50	1.500,00
59 - TUBO DE 2900x2900	1.000	m	1,50	1.500,00
60 - TUBO DE 2950x2950	1.000	m	1,50	1.500,00
61 - TUBO DE 3000x3000	1.000	m	1,50	1.500,00
62 - TUBO DE 3050x3050	1.000	m	1,50	1.500,00
63 - TUBO DE 3100x3100	1.000	m	1,50	1.500,00
64 - TUBO DE 3150x3150	1.000	m	1,50	1.500,00
65 - TUBO DE 3200x3200	1.000	m	1,50	1.500,00
66 - TUBO DE 3250x3250	1.000	m	1,50	1.500,00
67 - TUBO DE 3300x3300	1.000	m	1,50	1.500,00
68 - TUBO DE 3350x3350	1.000	m	1,50	1.500,00
69 - TUBO DE 3400x3400	1.000	m	1,50	1.500,00
70 - TUBO DE 3450x3450	1.000	m	1,50	1.500,00
71 - TUBO DE 3500x3500	1.000	m	1,50	1.500,00
72 - TUBO DE 3550x3550	1.000	m	1,50	1.500,00
73 - TUBO DE 3600x3600	1.000	m	1,50	1.500,00
74 - TUBO DE 3650x3650	1.000	m	1,50	1.500,00
75 - TUBO DE 3700x3700	1.000	m	1,50	1.500,00
76 - TUBO DE 3750x3750	1.000	m	1,50	1.500,00
77 - TUBO DE 3800x3800	1.000	m	1,50	1.500,00
78 - TUBO DE 3850x3850	1.000	m	1,50	1.500,00
79 - TUBO DE 3900x3900	1.000	m	1,50	1.500,00
80 - TUBO DE 3950x3950	1.000	m	1,50	1.500,00
81 - TUBO DE 4000x4000	1.000	m	1,50	1.500,00
82 - TUBO DE 4050x4050	1.000	m	1,50	1.500,00
83 - TUBO DE 4100x4100	1.000	m	1,50	1.500,00
84 - TUBO DE 4150x4150	1.000	m	1,50	1.500,00
85 - TUBO DE 4200x4200	1.000	m	1,50	1.500,00
86 - TUBO DE 4250x4250	1.000	m	1,50	1.500,00
87 - TUBO DE 4300x4300	1.000	m	1,50	1.500,00
88 - TUBO DE 4350x4350	1.000	m	1,50	1.500,00
89 - TUBO DE 4400x4400	1.000	m	1,50	1.500,00
90 - TUBO DE 4450x4450	1.000	m	1,50	1.500,00
91 - TUBO DE 4500x4500	1.000	m	1,50	1.500,00
92 - TUBO DE 4550x4550	1.000	m	1,50	1.500,00
93 - TUBO DE 4600x4600	1.000	m	1,50	1.500,00
94 - TUBO DE 4650x4650	1.000	m	1,50	1.500,00
95 - TUBO DE 4700x4700	1.000	m	1,50	1.500,00
96 - TUBO DE 4750x4750	1.000	m	1,50	1.500,00
97 - TUBO DE 4800x4800	1.000	m	1,50	1.500,00
98 - TUBO DE 4850x4850	1.000	m	1,50	1.500,00
99 - TUBO DE 4900x4900	1.000	m	1,50	1.500,00
100 - TUBO DE 4950x4950	1.000	m	1,50	1.500,00

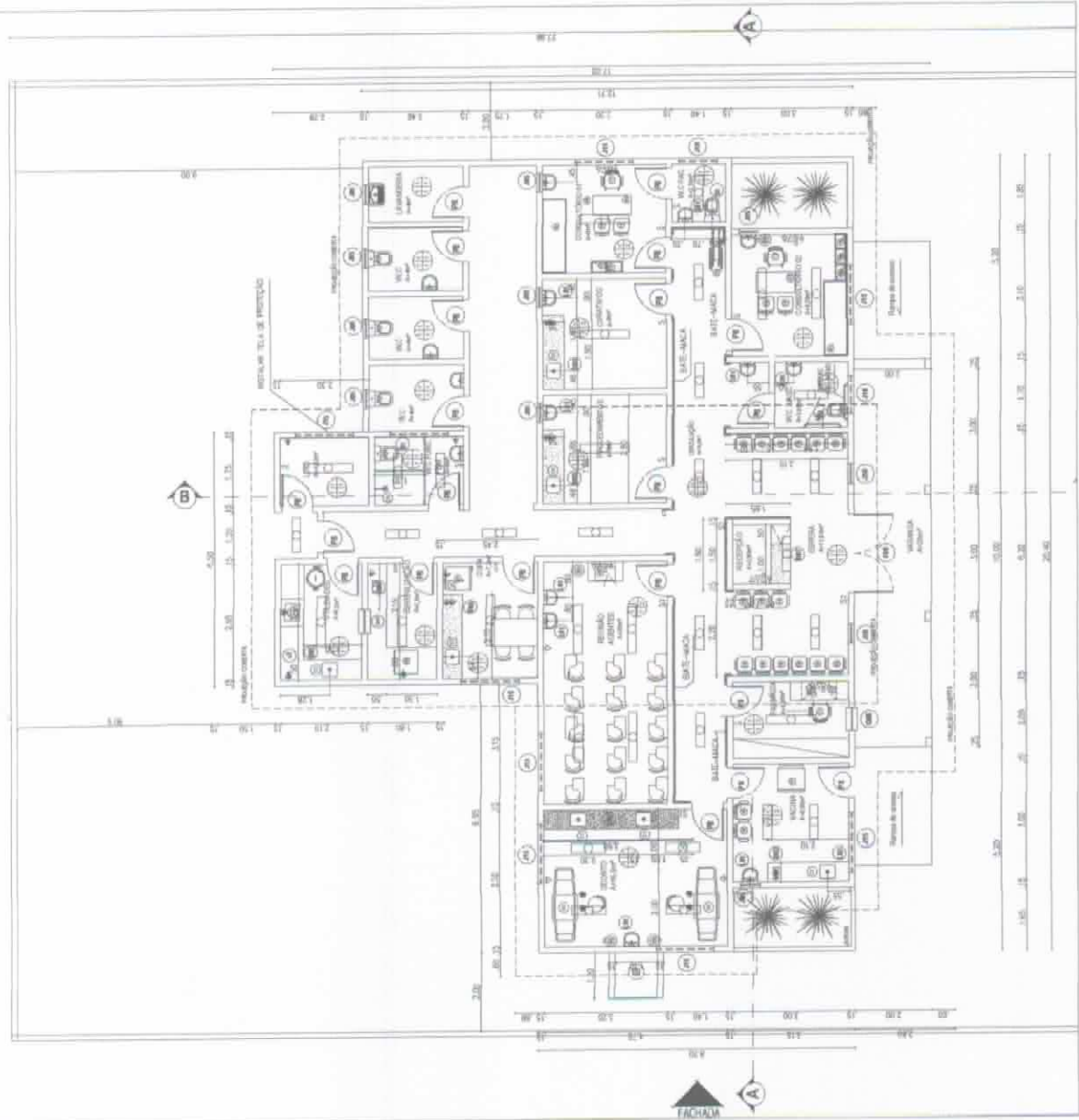
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
Rubrica

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE	
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE	PROJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE
PROJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE	PROJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE
CONTEÚDO: PLANTA DE LAYOUT	PROJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE
ESCALA: INDICADA	DATA: SETEMBRO/2018
DESENHO: 01	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
840
4

01 LAYOUT
TOTAL



- ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS**
- 01 - CERÂMICA 30x30 cm - PEI V
 - 02 - CIMENTO ESCURADO
 - 03 - TUBO DE 100x100
 - 04 - TUBO DE 150x150
 - 05 - TUBO DE 200x200
 - 06 - TUBO DE 250x250
 - 07 - TUBO DE 300x300
 - 08 - TUBO DE 350x350
 - 09 - TUBO DE 400x400
 - 10 - TUBO DE 450x450
 - 11 - TUBO DE 500x500
 - 12 - TUBO DE 550x550
 - 13 - TUBO DE 600x600
 - 14 - TUBO DE 650x650
 - 15 - TUBO DE 700x700
 - 16 - TUBO DE 750x750
 - 17 - TUBO DE 800x800
 - 18 - TUBO DE 850x850
 - 19 - TUBO DE 900x900
 - 20 - TUBO DE 950x950
 - 21 - TUBO DE 1000x1000
 - 22 - TUBO DE 1050x1050
 - 23 - TUBO DE 1100x1100
 - 24 - TUBO DE 1150x1150
 - 25 - TUBO DE 1200x1200
 - 26 - TUBO DE 1250x1250
 - 27 - TUBO DE 1300x1300
 - 28 - TUBO DE 1350x1350
 - 29 - TUBO DE 1400x1400
 - 30 - TUBO DE 1450x1450
 - 31 - TUBO DE 1500x1500
 - 32 - TUBO DE 1550x1550
 - 33 - TUBO DE 1600x1600
 - 34 - TUBO DE 1650x1650
 - 35 - TUBO DE 1700x1700
 - 36 - TUBO DE 1750x1750
 - 37 - TUBO DE 1800x1800
 - 38 - TUBO DE 1850x1850
 - 39 - TUBO DE 1900x1900
 - 40 - TUBO DE 1950x1950
 - 41 - TUBO DE 2000x2000
 - 42 - TUBO DE 2050x2050
 - 43 - TUBO DE 2100x2100
 - 44 - TUBO DE 2150x2150
 - 45 - TUBO DE 2200x2200
 - 46 - TUBO DE 2250x2250
 - 47 - TUBO DE 2300x2300
 - 48 - TUBO DE 2350x2350
 - 49 - TUBO DE 2400x2400
 - 50 - TUBO DE 2450x2450
 - 51 - TUBO DE 2500x2500
 - 52 - TUBO DE 2550x2550
 - 53 - TUBO DE 2600x2600
 - 54 - TUBO DE 2650x2650
 - 55 - TUBO DE 2700x2700
 - 56 - TUBO DE 2750x2750
 - 57 - TUBO DE 2800x2800
 - 58 - TUBO DE 2850x2850
 - 59 - TUBO DE 2900x2900
 - 60 - TUBO DE 2950x2950
 - 61 - TUBO DE 3000x3000
 - 62 - TUBO DE 3050x3050
 - 63 - TUBO DE 3100x3100
 - 64 - TUBO DE 3150x3150
 - 65 - TUBO DE 3200x3200
 - 66 - TUBO DE 3250x3250
 - 67 - TUBO DE 3300x3300
 - 68 - TUBO DE 3350x3350
 - 69 - TUBO DE 3400x3400
 - 70 - TUBO DE 3450x3450
 - 71 - TUBO DE 3500x3500
 - 72 - TUBO DE 3550x3550
 - 73 - TUBO DE 3600x3600
 - 74 - TUBO DE 3650x3650
 - 75 - TUBO DE 3700x3700
 - 76 - TUBO DE 3750x3750
 - 77 - TUBO DE 3800x3800
 - 78 - TUBO DE 3850x3850
 - 79 - TUBO DE 3900x3900
 - 80 - TUBO DE 3950x3950
 - 81 - TUBO DE 4000x4000
 - 82 - TUBO DE 4050x4050
 - 83 - TUBO DE 4100x4100
 - 84 - TUBO DE 4150x4150
 - 85 - TUBO DE 4200x4200
 - 86 - TUBO DE 4250x4250
 - 87 - TUBO DE 4300x4300
 - 88 - TUBO DE 4350x4350
 - 89 - TUBO DE 4400x4400
 - 90 - TUBO DE 4450x4450
 - 91 - TUBO DE 4500x4500
 - 92 - TUBO DE 4550x4550
 - 93 - TUBO DE 4600x4600
 - 94 - TUBO DE 4650x4650
 - 95 - TUBO DE 4700x4700
 - 96 - TUBO DE 4750x4750
 - 97 - TUBO DE 4800x4800
 - 98 - TUBO DE 4850x4850
 - 99 - TUBO DE 4900x4900
 - 100 - TUBO DE 4950x4950
- LEGENDA EQUIPAMENTOS:**
- 01 - COLUNA
 - 02 - ESCRITO
 - 03 - COMPRESSOR
 - 04 - ANGIOPLASTIA PARA MESA
 - 05 - BALDE DE INCH COM PEDAL
 - 06 - BANCALINHA DE BRANCA
 - 07 - FOGÃO INDUSTRIAL
 - 08 - APARELHO DE REBOLVAÇÃO
 - 09 - TUBO DE 100x100
 - 10 - TUBO DE 150x150
 - 11 - TUBO DE 200x200
 - 12 - TUBO DE 250x250
 - 13 - TUBO DE 300x300
 - 14 - TUBO DE 350x350
 - 15 - TUBO DE 400x400
 - 16 - TUBO DE 450x450
 - 17 - TUBO DE 500x500
 - 18 - TUBO DE 550x550
 - 19 - TUBO DE 600x600
 - 20 - TUBO DE 650x650
 - 21 - TUBO DE 700x700
 - 22 - TUBO DE 750x750
 - 23 - TUBO DE 800x800
 - 24 - TUBO DE 850x850
 - 25 - TUBO DE 900x900
 - 26 - TUBO DE 950x950
 - 27 - TUBO DE 1000x1000
 - 28 - TUBO DE 1050x1050
 - 29 - TUBO DE 1100x1100
 - 30 - TUBO DE 1150x1150
 - 31 - TUBO DE 1200x1200
 - 32 - TUBO DE 1250x1250
 - 33 - TUBO DE 1300x1300
 - 34 - TUBO DE 1350x1350
 - 35 - TUBO DE 1400x1400
 - 36 - TUBO DE 1450x1450
 - 37 - TUBO DE 1500x1500
 - 38 - TUBO DE 1550x1550
 - 39 - TUBO DE 1600x1600
 - 40 - TUBO DE 1650x1650
 - 41 - TUBO DE 1700x1700
 - 42 - TUBO DE 1750x1750
 - 43 - TUBO DE 1800x1800
 - 44 - TUBO DE 1850x1850
 - 45 - TUBO DE 1900x1900
 - 46 - TUBO DE 1950x1950
 - 47 - TUBO DE 2000x2000
 - 48 - TUBO DE 2050x2050
 - 49 - TUBO DE 2100x2100
 - 50 - TUBO DE 2150x2150
 - 51 - TUBO DE 2200x2200
 - 52 - TUBO DE 2250x2250
 - 53 - TUBO DE 2300x2300
 - 54 - TUBO DE 2350x2350
 - 55 - TUBO DE 2400x2400
 - 56 - TUBO DE 2450x2450
 - 57 - TUBO DE 2500x2500
 - 58 - TUBO DE 2550x2550
 - 59 - TUBO DE 2600x2600
 - 60 - TUBO DE 2650x2650
 - 61 - TUBO DE 2700x2700
 - 62 - TUBO DE 2750x2750
 - 63 - TUBO DE 2800x2800
 - 64 - TUBO DE 2850x2850
 - 65 - TUBO DE 2900x2900
 - 66 - TUBO DE 2950x2950
 - 67 - TUBO DE 3000x3000
 - 68 - TUBO DE 3050x3050
 - 69 - TUBO DE 3100x3100
 - 70 - TUBO DE 3150x3150
 - 71 - TUBO DE 3200x3200
 - 72 - TUBO DE 3250x3250
 - 73 - TUBO DE 3300x3300
 - 74 - TUBO DE 3350x3350
 - 75 - TUBO DE 3400x3400
 - 76 - TUBO DE 3450x3450
 - 77 - TUBO DE 3500x3500
 - 78 - TUBO DE 3550x3550
 - 79 - TUBO DE 3600x3600
 - 80 - TUBO DE 3650x3650
 - 81 - TUBO DE 3700x3700
 - 82 - TUBO DE 3750x3750
 - 83 - TUBO DE 3800x3800
 - 84 - TUBO DE 3850x3850
 - 85 - TUBO DE 3900x3900
 - 86 - TUBO DE 3950x3950
 - 87 - TUBO DE 4000x4000
 - 88 - TUBO DE 4050x4050
 - 89 - TUBO DE 4100x4100
 - 90 - TUBO DE 4150x4150
 - 91 - TUBO DE 4200x4200
 - 92 - TUBO DE 4250x4250
 - 93 - TUBO DE 4300x4300
 - 94 - TUBO DE 4350x4350
 - 95 - TUBO DE 4400x4400
 - 96 - TUBO DE 4450x4450
 - 97 - TUBO DE 4500x4500
 - 98 - TUBO DE 4550x4550
 - 99 - TUBO DE 4600x4600
 - 100 - TUBO DE 4650x4650

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.177,74
2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,48	44,98	R\$ 56,10	R\$ 195,24
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	17,80	11,99	R\$ 14,96	R\$ 266,20
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 461,45
3.0 COBERTA E FORRO						
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	147,81	37,2	R\$ 46,40	R\$ 6.858,40
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 6.858,40
4.0 PAREDES E PAINÉIS						
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	8,00	126,17	R\$ 157,37	R\$ 1.258,99
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	7,88	26,78	R\$ 33,40	R\$ 263,22
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 1.522,21
5.0 REVESTIMENTO						
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	63,80	29,07	R\$ 36,26	R\$ 2.313,35
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	160,67	99,3	R\$ 123,86	R\$ 19.900,07
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	160,67	6,69	R\$ 8,34	R\$ 1.340,70
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 23.554,12
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	147,81	26,4	R\$ 32,93	R\$ 4.867,25
C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	38,08	15,31	R\$ 19,10	R\$ 727,19
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 5.594,44
7.0 PAVIMENTAÇÃO						

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

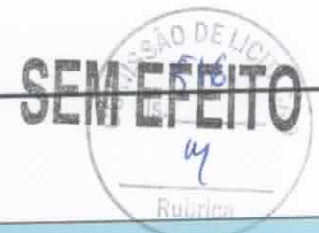
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	30,92	67,86	R\$ 84,64	R\$ 2.617,19
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	30,92	37,62	R\$ 46,92	R\$ 1.450,91
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	48,60	33,11	R\$ 41,30	R\$ 2.007,11
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	12,15	38,21	R\$ 47,66	R\$ 579,07

TOTAL DO ITEM 7.0

R\$ 6.654,27




J. Jarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

8.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS

C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	6,00	376,22	R\$ 469,26	R\$ 2.815,59
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	1,68	682,04	R\$ 850,72	R\$ 1.429,21
C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	287,5	R\$ 358,60	R\$ 1.506,13
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	3,00	177,32	R\$ 221,17	R\$ 663,52
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	24,54	194,08	R\$ 242,08	R\$ 5.940,61
						R\$ 12.355,06

TOTAL DO ITEM 8.0

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	13,81	R\$ 17,23	R\$ 275,61
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00	81,85	R\$ 102,09	R\$ 510,46
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	14,02	R\$ 17,49	R\$ 174,87
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	197,35	R\$ 246,16	R\$ 1.969,26
						R\$ 2.930,20

TOTAL DO ITEM 9.0

10.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	95,09	R\$ 118,61	R\$ 237,21
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	21,57	R\$ 26,90	R\$ 107,82
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	346,94	R\$ 432,74	R\$ 865,49
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	127,98	R\$ 159,63	R\$ 319,26
						R\$ 1.529,58

TOTAL DO ITEM 10.0

1.0 PINTURA

C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	233,76	9,29	R\$ 11,59	R\$ 2.708,71
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	499,86	16,3	R\$ 20,33	R\$ 10.162,68
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	149,46	17,88	R\$ 22,30	R\$ 3.333,25
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,28	17,67	R\$ 22,04	R\$ 777,57
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,80	32,55	R\$ 40,60	R\$ 397,88
						R\$ 17.380,10

TOTAL DO ITEM 11.0

12.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1628	LIMPEZA GERAL	M2	147,81	9,25	R\$ 11,54	R\$ 1.705,38
						R\$ 1.705,38

TOTAL DO ITEM 12.0

TOTAL GERAL 81.722,94

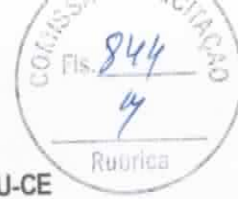
BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.

J. J. Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ - SENADOR POMPEU - CE

ITEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	100,00% 1.177,74	-
02.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	461,45	100,00% 461,45	-
03.	COBERTA E FORRO	6.858,40	100,00% 6.858,40	-
04.	PAREDES E PAINES	1.522,21	80,00% 1.217,76	20,00% 304,44
05.	REVESTIMENTO	23.554,12	60,00% 14.132,47	40,00% 9.421,65
06.	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.594,44	80,00% 4.475,55	20,00% 1.118,89
07.	PAVIMENTAÇÃO	6.654,27	60,00% 3.992,56	40,00% 2.661,71
08.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.355,06	40,00% 4.942,02	60,00% 7.413,04
09.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.930,20	40,00% 1.172,08	60,00% 1.758,12
10.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	1.529,58	-	100,00% 1.529,58
11.	PINTURA	17.380,10	-	100,00% 17.380,10
12.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.705,38	-	100,00% 1.705,38
TOTAL GERAL		81.722,94	47,02% 38.430,04	52,98% 43.292,90

✓


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



▶ SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

▶ DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,20	x	1,50	=	1,80 m2	
		0,80	x	2,10	=	1,68 m2	
					TOTAL	3,48 m2	

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,10	x	6,00	=	13,20 m2	
		1,00	x	2,30	x	2,00	=	4,60 m2	
							TOTAL	17,80 m2	

▶ COBERTA E FORRO

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		147,81	x	1,00	=	147,81 m2	
					TOTAL	147,81 m2	

▶ PAREDES E PAINÉIS

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,00	x	1,00	=	8,00 und	
					TOTAL	8,00 und	

ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,88	x	1,00	=	7,88 m2	
					TOTAL	7,88 m2	

REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		178,52	x	0,30	=	53,56 m2	
		7,88	x	1,30	=	10,24 m2	
					TOTAL	63,80 m2	

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		178,52	x	0,90	=	160,67 m2	
					TOTAL	160,67 m2	

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

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		178,52	x	0,90	=	160,67 m2	
					TOTAL	160,67 m2	

▶ IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,75	x	15,16	=	147,81 m2	
					TOTAL	147,81 m2	



J. J. Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		22,40		1,70	=	38,08 m2	
		2,20		9,00	=	19,80 m2	
					TOTAL	38,08 m2	

► PAVIMENTAÇÃO

PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		16,36		1,89	=	30,92 m2	
					TOTAL	30,92 m2	

PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		16,36		1,89	=	30,92 m2	
					TOTAL	30,92 m2	

PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		24,30	x	2,00	=	48,60 m2	
					TOTAL	48,60 m2	

PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		24,30	x	0,50	=	12,15 m2	
					TOTAL	12,15 m2	

► ESQUADRIAS E FERRAGENS

JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		0,50	x	1,50	x	8,00	=	6,00 m2	
							TOTAL	6,00 m2	

PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m

Vol. Total	=	Larg.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		0,80	x	2,10	=	1,68 und	
					TOTAL	1,68 und	

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

Vol. Total	=	Larg.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	2,10	=	4,20 m2	
					TOTAL	4,20 m2	

PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

Vol. Total	=	Larg.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,50	x	2,00	=	3,00 m2	
					TOTAL	3,00 m2	

GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		16,36	x	1,50	=	24,54 m2	
					TOTAL	24,54 m2	

► INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Vol. Total	=	Quant	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		16,00		1,00	=	16,00 und	
					TOTAL	16,00 und	

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W

Jarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Vol. Total	=	Quant	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
					TOTAL	5,00 und	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)

Vol. Total	=	Quant	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,00	x	1,00	=	10,00 und	
					TOTAL	10,00 und	

PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Vol. Total	=	Quant	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,00	x	1,00	=	8,00 und	
					TOTAL	8,00 und	

► INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Vol. Total	=	Quant.	x	und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		4,00	x	1,00	=	4,00 und	
					TOTAL	4,00 und	

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

Vol. Total	=	Quant.	x	und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

Vol. Total	=	Quant.	x	und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

► PINTURA

PINTURA HIDRACOR

Vol. Total	=	Alt.	x	Comp.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,20	x	97,40	x	2,00	=	233,76 m2	
							TOTAL	233,76 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		178,52	x	2,80	=	499,86 m2	
					TOTAL	499,86 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		49,82	x	3,00	=	149,46 m2	
					TOTAL	149,46 m2	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	x	Lados	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,10	x	0,80	x	9,00	x	2	=	30,24 m2	
		2,10	x	0,60	x	2,00	x	2	=	5,04 m2	
									TOTAL	35,28 m2	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
------------	---	-------	---	-------	---	-------	-------------

Jarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

9,80	1,00	=	9,80 m2
		TOTAL	9,80 m2



► SERVIÇOS PRELIMINARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,75		15,16	=	147,81 m2	
					TOTAL	147,81 m2	


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPEIRO - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	16,79	2,84	R\$ 3,54	R\$ 59,46
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,02	44,98	R\$ 56,10	R\$ 169,66
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.406,86
2.0 COBERTA E FORRO						
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	51,92	37,2	R\$ 46,40	R\$ 2.409,01
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,41	58	R\$ 72,34	R\$ 2.923,71
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 5.332,72
3.0 REVESTIMENTO						
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	45,00	29,07	R\$ 36,26	R\$ 1.631,67
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	51,18	81,69	R\$ 101,89	R\$ 5.215,19
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	51,18	6,69	R\$ 8,34	R\$ 427,10
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 7.273,97
4.0 PAVIMENTAÇÃO						
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,44	37,62	R\$ 46,92	R\$ 2.132,43
C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	45,44	83,85	R\$ 104,59	R\$ 4.752,90
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	45,44	6,69	R\$ 8,34	R\$ 379,21
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	45,20	204,14	R\$ 254,63	R\$ 11.509,13
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 18.773,66
5.0 PAREDES E PAINEIS						
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	20,00	126,17	R\$ 157,37	R\$ 3.147,47
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 3.147,47
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPEIRO - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	8,79	35,36	R\$ 44,11	R\$ 387,68
-------	--	----	------	-------	-----------	------------

TOTAL DO ITEM 6.0

R\$ 387,68

7.0 ESQUADRIAS

C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	688,64	R\$ 858,95	R\$ 1.717,90
C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,50	242,49	R\$ 302,46	R\$ 453,69

TOTAL DO ITEM 7.0

R\$ 2.171,59


J. Jarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPEIRO - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

8.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	127,98	R\$ 159,63		R\$ 159,63
	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	21,57	R\$ 26,90		R\$ 26,90
								R\$ 186,54

TOTAL DO ITEM 8.0

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	12,00	81,85	R\$ 102,09		R\$ 1.225,11
								R\$ 1.225,11

TOTAL DO ITEM 9.0

10.0 PINTURA

	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	164,80	9,29	R\$ 11,59		R\$ 1.909,63
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	113,74	16,3	R\$ 20,33		R\$ 2.312,47
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	51,92	17,88	R\$ 22,30		R\$ 1.157,88
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,32	17,67	R\$ 22,04		R\$ 425,81
								R\$ 5.805,80

TOTAL DO ITEM 10.0

11.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	70,00	9,25	R\$ 11,54		R\$ 807,64
								R\$ 807,64

TOTAL DO ITEM 11.0

TOTAL GERAL

46.519,04

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.


J. Jarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPAPEIRO - SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.406,86	<u>100,00%</u> 1.406,86	-
02.	COBERTA E FORRO	5.332,72	<u>70,00%</u> 3.732,90	<u>30,00%</u> 1.599,82
03.	REVESTIMENTO	7.273,97	<u>70,00%</u> 5.091,78	<u>30,00%</u> 2.182,19
04.	PAVIMENTAÇÃO	16.773,66	<u>40,00%</u> 7.509,47	<u>60,00%</u> 11.264,20
05.	PAREDES E PAINÉIS	3.147,47	<u>70,00%</u> 2.203,23	<u>30,00%</u> 944,24
06.	IMPERMEABILIZAÇÃO	387,68	<u>40,00%</u> 155,07	<u>60,00%</u> 232,61
07.	ESQUADRIAS	2.171,59	<u>20,00%</u> 434,32	<u>80,00%</u> 1.737,27
08.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	186,54	-	<u>100,00%</u> 186,54
09.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.225,11	-	<u>100,00%</u> 1.225,11
10.	PINTURA	5.805,80	-	<u>100,00%</u> 5.805,80
11.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	807,64	-	<u>100,00%</u> 807,64
		100,00%	44,14%	55,86%
TOTAL GERAL		46.519,04	20.533,63	25.985,41


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



► SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,99	x	3,55	=	10,61 m2	
		2,03	x	3,04	=	6,17 m2	
						TOTAL	16,79 m2

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Comp	x	Larg.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		21,00	x	0,09	x	1,60 m2	=	3,02 m2	
								TOTAL	3,02 m2

COBERTA E FORRO

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		6,03	x	8,61	=	51,92 m2	
						TOTAL	51,92 m2

FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,04	x	2,03	=	6,17 m2	
		3,55	x	2,99	=	10,61 m2	
		2,15	x	2,21	=	4,75 m2	
		3,55	x	2,99	=	10,61 m2	
		2,03	x	4,07	=	8,26 m2	
						TOTAL	40,41 m2

► REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Und	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		45,00		1,00	=	45,00 m2	
						TOTAL	45,00 m2

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,14	x	0,90	=	9,13 m2	
		8,45	x	0,90	=	7,61 m2	
		12,20	x	0,90	=	10,98 m2	
		13,08	x	0,90	=	11,77 m2	
		13,00	x	0,90	=	11,70 m2	
						TOTAL	51,18 m2

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,14	x	0,90	=	9,13 m2	
		8,45	x	0,90	=	7,61 m2	
		12,20	x	0,90	=	10,98 m2	
		13,08	x	0,90	=	11,77 m2	
		13,00	x	0,90	=	11,70 m2	
						TOTAL	51,18 m2

► PAVIMENTAÇÃO

Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,04	x	2,03	=	6,17 m2	
		3,55	x	2,99	=	10,61 m2	
		2,15	x	3,70	=	7,96 m2	
		3,55	x	2,99	=	10,61 m2	
		2,03	x	4,07	=	8,26 m2	
		0,90	x	2,03	=	1,83 m2	
				TOTAL		45,44 m2	

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,04	x	2,03	=	6,17 m2	
		3,55	x	2,99	=	10,61 m2	
		2,15	x	3,70	=	7,96 m2	
		3,55	x	2,99	=	10,61 m2	
		2,03	x	4,07	=	8,26 m2	
		0,90	x	2,03	=	1,83 m2	
				TOTAL		45,44 m2	

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,04	x	2,03	=	6,17 m2	
		3,55	x	2,99	=	10,61 m2	
		2,15	x	3,70	=	7,96 m2	
		3,55	x	2,99	=	10,61 m2	
		2,03	x	4,07	=	8,26 m2	
		0,90	x	2,03	=	1,83 m2	
				TOTAL		45,44 m2	

CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		19,60	x	2,00	=	39,20 m2	
		10,00	x	0,60	=	6,00 m2	
				TOTAL		45,20 m2	

▶ PAREDES E PAINEIS

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		20,00	x	1,00	=	20,00 und	
				TOTAL		20,00 und	

▶ IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENT

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,86	x	1,50	=	8,79 m2	
				TOTAL		8,79 m2	

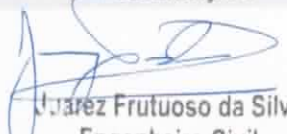
▶ ESQUADRIAS

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
				TOTAL		2,00 und	

JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/ACESSÓRIOS)

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,50	=	1,50 m2	
				TOTAL		1,50 m2	


J. Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



► **INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA**

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
						TOTAL	1,00 und

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
						TOTAL	1,00 und

► **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		12,00	x	1,00	=	12,00 und	
						TOTAL	12,00 und

► **PINTURA**

PINTURA HIDRACOR

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	x	Quant.	Total	OBSERVAÇÕES
		82,40	x	1,00	x	2,00 m2	= 164,80 m2	
							TOTAL	164,80 m2

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,14	x	2,00	=	20,28 m2	
		8,45	x	2,00	=	16,90 m2	
		12,20	x	2,00	=	24,40 m2	
		13,08	x	2,00	=	26,16 m2	
		13,00	x	2,00	=	26,00 m2	
		5,86	x	1,00	=	5,86 m2	
						TOTAL	113,74 m2

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		6,03	x	8,61	=	51,92 m2	
						TOTAL	51,92 m2

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Lados	Total
		2,10	x	0,80	x	5,00	2	= 16,80 m2
		2,10	x	0,60	x	1,00	2	= 2,52 m2
							TOTAL	19,32 m2

► **SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Comp.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		70,00	x	1,00	=	70,00 m2	
						TOTAL	70,00 m2


 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.177,74
2.0 COBERTA E FORRO						
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	359,44	37,2	R\$ 46,40	R\$ 16.678,05
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 16.678,05
3.0 REVESTIMENTO						
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	47,50	29,07	R\$ 36,26	R\$ 1.722,32
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 1.722,32
4.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	35,25	26,4	R\$ 32,93	R\$ 1.160,75
C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	56,00	15,31	R\$ 19,10	R\$ 1.069,40
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 2.230,15
5.0 PAVIMENTAÇÃO						
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	22,50	67,66	R\$ 84,64	R\$ 1.904,46
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	22,50	37,62	R\$ 46,92	R\$ 1.055,79
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	22,50	93,09	R\$ 116,11	R\$ 2.612,53
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	22,50	6,87	R\$ 8,57	R\$ 192,80
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 5.765,59
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	110,7	R\$ 136,08	R\$ 690,39
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 690,39
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	13,81	R\$ 17,23	R\$ 103,35
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	93,62	R\$ 116,77	R\$ 583,87
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	14,02	R\$ 17,49	R\$ 139,90
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	7,00	14,02	R\$ 17,49	R\$ 122,41



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

TOTAL DO ITEM 7.0

R\$ 949,53


Luiz Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

8.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	95,09	R\$ 118,61	R\$ 948,86
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	21,57	R\$ 26,90	R\$ 134,52
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	346,94	R\$ 432,74	R\$ 865,49
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	182	R\$ 227,01	R\$ 227,01

TOTAL DO ITEM 8.0

R\$ 2.175,88

9.0 PINTURA

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.343,38	16,3	R\$ 20,33	R\$ 27.312,48
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	332,50	17,88	R\$ 22,30	R\$ 7.415,41
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	77,07	17,67	R\$ 22,04	R\$ 1.698,63
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	77,07	32,55	R\$ 40,60	R\$ 3.129,05

TOTAL DO ITEM 9.0

R\$ 39.555,56

10.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1628	LIMPEZA GERAL	M2	360,50	9,25	R\$ 11,54	R\$ 4.159,33
-------	---------------	----	--------	------	-----------	--------------

TOTAL DO ITEM 10.0

R\$ 4.159,33

TOTAL GERAL

75.104,52

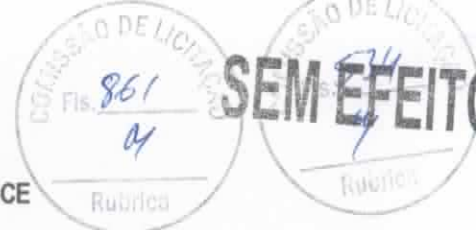
BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.


Luiz Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM - SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	<u>100,00%</u> 1.177,74	-
02.	COBERTA E FORRO	16.678,05	<u>80,00%</u> 13.342,44	<u>20,00%</u> 3.335,61
03.	REVESTIMENTO	1.722,32	<u>80,00%</u> 1.377,86	<u>20,00%</u> 344,46
04.	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.230,15	<u>80,00%</u> 1.784,12	<u>20,00%</u> 446,03
05.	PAVIMENTAÇÃO	5.765,59	<u>60,00%</u> 3.459,35	<u>40,00%</u> 2.306,23
06.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	690,39	-	<u>100,00%</u> 690,39
07.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	949,53	<u>60,00%</u> 569,72	<u>40,00%</u> 379,81
08.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	2.175,88	-	<u>100,00%</u> 2.175,88
09.	PINTURA	39.555,56	<u>40,00%</u> 15.822,22	<u>60,00%</u> 23.733,33
10.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.159,33	-	<u>100,00%</u> 4.159,33
		100,00%	49,97%	50,03%
	TOTAL GERAL	75.104,52	37.533,45	37.571,08

Jurez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

► SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

► COBERTA E FORRO

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Quant	x	und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		359,44	x	1,00	=	359,44 m2	
						TOTAL	359,44 m2

► REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Comp.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		95,00	x	0,50	=	47,50 m2	
						TOTAL	47,50 m2

► IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,35	x	15,00	=	35,25 m2	
						TOTAL	35,25 m2

IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL

Vol. Total	=	Area	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,00	x	8,00	=	56,00 m2	
						TOTAL	56,00 m2

► PAVIMENTAÇÃO

PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		22,50	x	1,00	=	22,50 m2	
						TOTAL	22,50 m2

PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		22,50	x	1,00	=	22,50 m2	
						TOTAL	22,50 m2

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		22,50	x	1,00	=	22,50 m2	
						TOTAL	22,50 m2

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		22,50	x	1,00	=	22,50 m2	
						TOTAL	22,50 m2

► ESQUADRIAS E FERRAGENS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
						TOTAL	5,00 und

► INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
					TOTAL	5,00 und	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,00	x	1,00	=	8,00 und	
					TOTAL	8,00 und	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)

Área Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,00		1,00	=	7,00 und	
					TOTAL	7,00 und	

► INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Área Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,00		1,00	=	8,00 und	
					TOTAL	8,00 und	

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
					TOTAL	5,00 und	

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

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
					TOTAL	1,00 und	

► PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		353,52		2,80	=	989,86 m2	
		353,52		1,00	=	353,52 m2	PINTURA DO TETO
					TOTAL	1.343,38 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		95,00	x	3,50	=	332,50 m2	
					TOTAL	332,50 m2	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Total	OBSERVAÇÕES
		2,10	x	0,80	x	25,00	=	42,00 m2
		2,10	x	1,50	x	1,00	=	3,15 m2
		2,00	x	1,50	x	8,00	=	24,00 m2
		0,80	x	1,10	x	9,00	=	7,92 m2
							TOTAL	77,07 m2

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Total	OBSERVAÇÕES
------------	---	------	---	-------	---	--------	-------	-------------

[Handwritten Signature]
 Jarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BONFIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



2,10	x	0,80	x	25,00	=	42,00 m2
2,10	x	1,50	x	1,00	=	3,15 m2
2,00	x	1,50	x	8,00	=	24,00 m2
0,80	x	1,10	x	9,00	=	7,92 m2
TOTAL						77,07 m2

► SERVIÇOS PRELIMINARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Unid	=	Total	OBSERVAÇÕES
		360,50		1,00	=	360,50 m2	
				TOTAL		360,50 m2	

[Handwritten Signature]
 J. Matez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

DIMENSÃO DE ESCALARES			
LES	LARG.	ALT.	PERFILH. QUANT.
PORTAS			
P1	0,80	2,10	---
P2	1,50	2,10	---
P3	0,80	2,10	---
P4	1,00	2,10	---
PORTÃO DE FERRO			
J1	2,00	1,50	---
J2	3,00	1,50	---
J3	0,80	1,10	---
CORREDOR			
C1	2,00	2,05	---

QUADRO DE ACABAMENTO	
PREÇO	01. Chameado/leite
	02. Res. industrial
	03. Cerâmica esmaltada 30x30cm PE-3
INDICAR	01. Cerâmica esmaltada 30x30cm (em 0,50m de altura a partir do nível do piso acabado)
	02. Cerâmica esmaltada 30x30cm
	03. Pintura em tinta acrílica branca
RETO	01. Chapeado metálico serrado e de madeira
	02. Fôrro em aço pré-moldado
	03. Fôrro PVC - Laminado (10x4000 ou 20x4000)mm

Juarez Frutuoso da Silva
Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
UNIAO: SETORIAL DO PÓLO DE SAÚDE BOMFIM	
LOCAL: BOMFIM - SENADOR POMPEU - CE	
PROJETO: IMPLANTAÇÃO	PROF. RESPONSÁVEL:
TÍTULO: PLANTA BARRA PROJEÇÃO	NÚMERO:
	01/01
DATA: 10/06/2018	LOCAL: ESTADUAL/2018
	TERCEIRO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
 Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 866
 04
 Rubrica

01
 PLANTA BARRA EXISTENTE
 1/25

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27- SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.177,74
2.0 PAREDES E PAINÉIS						
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	173,61	81,69	R\$ 101,89	R\$ 17.689,66
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	173,61	8,87	R\$ 8,57	R\$ 1.487,67
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	7,00	126,17	R\$ 157,37	R\$ 1.101,62
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	30,00	29,07	R\$ 36,26	R\$ 1.087,78
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 21.366,73
3.0 COBERTA E FORRO						
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	304,06	37,2	R\$ 46,40	R\$ 14.108,41
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 14.108,41
4.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	45,00	15,31	R\$ 19,10	R\$ 859,34
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 859,34
5.0 PAVIMENTAÇÃO						
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	15,00	93,09	R\$ 116,11	R\$ 1.741,69
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	15,00	8,87	R\$ 8,57	R\$ 128,54
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 1.870,22
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	110,7	R\$ 138,08	R\$ 276,16
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	6,00	688,64	R\$ 858,95	R\$ 5.153,70
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 5.429,86
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	13,81	R\$ 17,23	R\$ 86,13
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	93,62	R\$ 116,77	R\$ 1.167,74
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	R\$ 17,49	R\$ 262,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 868
M
Rubrica

SEM EFEITO
52
Rubrica

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

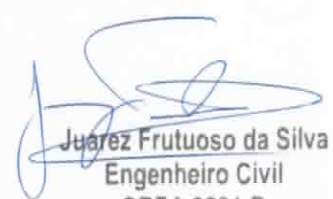
REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27- SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

TOTAL DO ITEM 7.0

R\$ 1.516,17




Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27- SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

8.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	95,09	R\$ 118,61	R\$ 237,21
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	21,57	R\$ 26,90	R\$ 80,71
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	346,94	R\$ 432,74	R\$ 865,49

TOTAL DO ITEM 8.0 R\$ 1.183,41

9.0 PINTURA

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	578,70	16,3	R\$ 20,33	R\$ 11.765,68
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	247,80	17,88	R\$ 22,30	R\$ 5.526,43
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,24	17,67	R\$ 22,04	R\$ 666,49

TOTAL DO ITEM 9.0 R\$ 17.958,60

10.0 MUROS E FECHAMENTOS

C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	120,00	222,45	R\$ 277,47	R\$ 33.295,81
-------	---	----	--------	--------	------------	---------------

TOTAL DO ITEM 10.0 R\$ 33.295,81

11.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1628	LIMPEZA GERAL	M2	289,00	9,25	R\$ 11,54	R\$ 3.334,38
-------	---------------	----	--------	------	-----------	--------------

TOTAL DO ITEM 11.0 R\$ 3.334,38

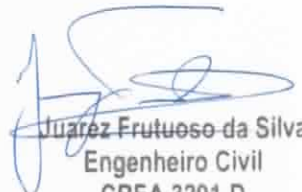
TOTAL GERAL 102.100,68

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.


Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27- SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	<u>100,00%</u> 1.177,74	-
02.	PAREDES E PAINÉIS	21.366,73	<u>100,00%</u> 21.366,73	-
03.	COBERTA E FORRO	14.108,41	<u>80,00%</u> 11.286,73	<u>20,00%</u> 2.821,68
04.	IMPERMEABILIZAÇÃO	859,34	<u>100,00%</u> 859,34	-
05.	PAVIMENTAÇÃO	1.870,22	<u>80,00%</u> 1.496,18	<u>20,00%</u> 374,04
06.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.429,86	<u>60,00%</u> 3.257,91	<u>40,00%</u> 2.171,94
07.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.516,17	<u>60,00%</u> 909,70	<u>40,00%</u> 606,47
08.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	1.183,41	-	<u>100,00%</u> 1.183,41
09.	PINTURA	17.958,60	<u>40,00%</u> 7.183,44	<u>60,00%</u> 10.775,16
10.	MUROS E FECHAMENTOS	33.295,81	<u>40,00%</u> 13.318,32	<u>60,00%</u> 19.977,48
11.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.334,38	-	<u>100,00%</u> 3.334,38
		100,00%	59,60%	40,40%
TOTAL GERAL		102.100,68	60.856,10	41.244,58


 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



► SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00	=	6,00 m2	
TOTAL								6,00 m2	

► PAREDES E PAINÉIS

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		16,50	x	0,90	=	14,85 m2	
		18,90	x	0,90	=	17,01 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,20	x	0,90	=	10,98 m2	
		10,00	x	0,90	=	9,00 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		48,90	x	0,90	=	44,01 m2	
		38,40	x	0,90	=	34,56 m2	
TOTAL						173,61 m2	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		16,50	x	0,90	=	14,85 m2	
		18,90	x	0,90	=	17,01 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		12,20	x	0,90	=	10,98 m2	
		10,00	x	0,90	=	9,00 m2	
		12,00	x	0,90	=	10,80 m2	
		48,90	x	0,90	=	44,01 m2	
		38,40	x	0,90	=	34,56 m2	
TOTAL						173,61 m2	

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		7,00		1,00	=	7,00 und	
TOTAL						7,00 und	

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Comp	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		60,00	x	0,50	=	30,00 m2	
TOTAL						30,00 m2	

► COBERTA E FORRO

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		304,06	x	1,00	=	304,06 m2	
TOTAL						304,06 m2	

► IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00	x	2,00	=	30,00 m2	
		5,00	x	3,00	=	15,00 m2	
TOTAL						45,00 m2	

✓

Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



► PAVIMENTAÇÃO

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00	x	1,00	=	15,00 m2	
				TOTAL		15,00 m2	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00		1,00	=	15,00 m2	
				TOTAL		15,00 m2	

► ESQUADRIAS E FERRAGENS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00		1,00	=	2,00 und	
				TOTAL		2,00 und	




Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		6,00	x	1,00	=	6,00 und	
TOTAL						6,00 und	

► **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Área Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00		1,00	=	5,00 und	
TOTAL						5,00 und	

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,00	x	1,00	=	10,00 und	
TOTAL						10,00 und	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00	x	1,00	=	15,00 und	
TOTAL						15,00 und	

► **INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA**

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Área Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00		1,00	=	2,00 und	
TOTAL						2,00 und	

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00	x	1,00	=	3,00 und	
TOTAL						3,00 und	

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

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
TOTAL						2,00 und	

► **PINTURA**

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		192,90		3,00	=	578,70 m2	
TOTAL						578,70 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		70,80	x	3,50	=	247,80 und	
TOTAL						247,80 und	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	Total	OBSERVAÇÕES
		2,10	x	0,80	x	18,00	=	30,24 m2
TOTAL							30,24 m2	

► **MUROS E FECHAMENTOS**

MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA

Vol. Total	=	Comp	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		60,00		2,00	=	120,00 m2	
TOTAL						120,00 m2	

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



► SERVIÇOS PRELIMINARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Unid	=	Total	OBSERVAÇÕES
		289,00		1,00	=	289,00 m2	
					TOTAL	289,00 m2	

✓


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.177,74
2.0 COBERTA E FORRO						
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	316,47	37,2	R\$ 46,40	R\$ 14.684,24
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 14.684,24
3.0 PAREDES E PAINÉIS						
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	126,17	R\$ 157,37	R\$ 1.573,74
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 1.573,74
4.0 REVESTIMENTO						
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	72,50	29,07	R\$ 36,26	R\$ 2.628,81
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 2.628,81
5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	50,00	26,4	R\$ 32,93	R\$ 1.646,45
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 1.646,45
6.0 PAVIMENTAÇÃO						
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	49,15	37,62	R\$ 46,92	R\$ 2.306,31
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	49,15	93,09	R\$ 116,11	R\$ 5.706,93
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	49,15	6,69	R\$ 8,34	R\$ 410,13
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 8.423,37
7.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	110,7	R\$ 138,08	R\$ 690,39
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	659,05	R\$ 822,04	R\$ 4.110,21
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	6,00	314,29	R\$ 392,02	R\$ 2.352,11

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

TOTAL DO ITEM 7.0 **R\$ 7.152,71**

8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	15,00	93,62	R\$ 116,77	R\$ 1.751,60
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	14,02	R\$ 17,49	R\$ 139,90

TOTAL DO ITEM 8.0 **R\$ 1.891,50**

9.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	95,09	R\$ 118,61	R\$ 593,04
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	21,57	R\$ 26,90	R\$ 80,71
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	346,94	R\$ 432,74	R\$ 865,49
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	127,98	R\$ 159,63	R\$ 638,53

TOTAL DO ITEM 9.0 **R\$ 2.177,76**

10.0 PINTURA

C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	174,98	9,29	R\$ 11,59	R\$ 2.027,53
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	904,80	16,3	R\$ 20,33	R\$ 18.395,69
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	320,40	17,88	R\$ 22,30	R\$ 7.145,55
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	107,04	17,67	R\$ 22,04	R\$ 2.359,17
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,00	32,55	R\$ 40,60	R\$ 40,60

TOTAL DO ITEM 10.0 **R\$ 29.968,54**

11.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

C1628	LIMPEZA GERAL	M2	316,47	9,25	R\$ 11,54	R\$ 3.651,32
-------	---------------	----	--------	------	-----------	--------------

TOTAL DO ITEM 11.0 **R\$ 3.651,32**

TOTAL GERAL **74.976,19**

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.



Juarez Frutuoso da Silva
Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

COPIA
 Fis. 878
 14
 Rubrica

SEM EFEITO
 14
 Rubrica

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	100,00% 1.177,74	-
02.	COBERTA E FORRO	14.684,24	80,00% 11.747,39	20,00% 2.936,85
03.	PAREDES E PAINES	1.573,74	100,00% 1.573,74	-
04.	REVESTIMENTO	2.628,81	80,00% 2.103,05	20,00% 525,76
05.	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.646,45	80,00% 1.317,16	20,00% 329,29
06.	PAVIMENTAÇÃO	8.423,37	40,00% 3.369,35	60,00% 5.054,02
07.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.152,71	40,00% 2.861,08	60,00% 4.291,63
08.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.891,50	20,00% 378,30	80,00% 1.513,20
09.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	2.177,76	20,00% 435,55	80,00% 1.742,21
10.	PINTURA	29.968,54	-	100,00% 29.968,54
11.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.651,32	-	100,00% 3.651,32
		100,00%	33,30%	66,70%
	TOTAL GERAL	74.976,19	24.963,36	50.012,83



Juarez Frutuoso da Silva
 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



▶ SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
TOTAL								6,00 m2	

▶ COBERTA E FORRO

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		316,47		1,00	=	316,47 m	
TOTAL						316,47 m	

▶ PAREDES E PAINÉIS

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,00	x	1,00	=	10,00 und	
TOTAL						10,00 und	

▶ REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Und.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		145,00	x	0,50	=	72,50 m2	
TOTAL						72,50 m2	

▶ IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER

Vol. Total	=	Larg.	x	Comp.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,00	x	5,00	=	50,00 und	
TOTAL						50,00 und	

▶ PAVIMENTAÇÃO

PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,65		3,00	=	28,95 m2	
		7,85		2,00	=	15,70 m2	
		2,50		1,80	=	4,50 m2	
TOTAL						49,15 m2	

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,65		3,00	=	28,95 m2	
		7,85		2,00	=	15,70 m2	
		2,50		1,80	=	4,50 m2	
TOTAL						49,15 m2	

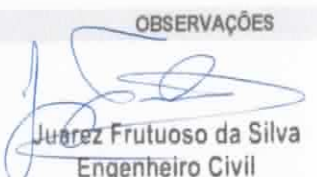
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,65		3,00	=	28,95 m2	
		7,85		2,00	=	15,70 m2	
		2,50		1,80	=	4,50 m2	
TOTAL						49,15 m2	

▶ ESQUADRIAS E FERRAGENS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
TOTAL						5,00 und	


 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

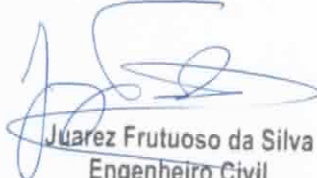
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	




Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



TOTAL 5,00 und

FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		6,00	x	1,00	=	6,00 cj	
					TOTAL	6,00 cj	

► INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Área Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00	x	1,00	=	15,00 und	
					TOTAL	15,00 und	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,00	x	1,00	=	8,00 und	
					TOTAL	8,00 und	

► INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
					TOTAL	5,00 und	

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00	x	1,00	=	3,00 und	
					TOTAL	3,00 und	

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

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
					TOTAL	2,00 und	

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		4,00	x	1,00	=	4,00 und	
					TOTAL	4,00 und	

► PINTURA

PINTURA HIDRACOR

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		116,65		1,50	=	174,98 m2	
					TOTAL	174,98 m2	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,80		6,00	=	58,80 m2	
		11,60		6,00	=	69,60 m2	
		7,60		6,00	=	45,60 m2	
		11,20		6,00	=	67,20 m2	
		7,20		6,00	=	43,20 m2	
		11,30		6,00	=	67,80 m2	
		18,70		6,00	=	112,20 m2	
		41,80		6,00	=	250,80 m2	
		7,90		6,00	=	47,40 m2	
		7,90		6,00	=	47,40 m2	



Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



7,90	6,00	=	47,40 m2
7,90	6,00	=	47,40 m2
TOTAL			904,80 m2

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		106,80		3,00	=	320,40 m2	
TOTAL						320,40 m2	




Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Larg	x	Alt	x	Quant	x	lados	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,10		2,10		2		2	=	9,24	m2
		0,80		2,10		18		2	=	60,48	m2
		0,70		2,10		2		2	=	5,88	m2
		0,60		2,10		2		2	=	5,04	m2
		1,30		1,10		7		2	=	20,02	m2
		1,30		0,50		2		2	=	2,60	m2
		0,90		0,70		3		2	=	3,78	m2
									=	TOTAL	107,04 m2

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Vol. Total	=	Larg	x	Alt	x	Quant	x	lados	=	Total	OBSERVAÇÕES
		35,85		1,50		1		1	=	53,78	m2
		0,80		2,10		3		2	=	10,08	m2
		1,60		2,10		1		2	=	6,72	m2
		3,00		1,80		1		1	=	5,40	m2
		0,80		1,00		1		2	=	1,60	m2
		1,50		1,50		5		2	=	22,50	m2
									=	TOTAL	100,08 m2

► SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		316,47	x	1,00	=	316,47	m2
					=	TOTAL	316,47 m2


 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.177,74
2.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,89	96,12	R\$ 119,89	R\$ 226,60
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	28,66	R\$ 35,75	R\$ 107,24
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	110,7	R\$ 138,08	R\$ 138,08
C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	52,00	168,88	R\$ 210,65	R\$ 10.953,61
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 11.425,53
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	93,62	R\$ 116,77	R\$ 583,87
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	R\$ 17,49	R\$ 262,31
C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	16,97	R\$ 21,17	R\$ 317,50
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 1.163,68
4.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00	49,17	R\$ 61,33	R\$ 613,30
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 613,30
5.0 PINTURA						
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	438,60	9,29	R\$ 11,59	R\$ 5.082,30
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.139,70	16,3	R\$ 20,33	R\$ 23.171,49
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.070,51	17,88	R\$ 22,30	R\$ 23.874,49
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	172,62	17,67	R\$ 22,04	R\$ 3.804,55
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 55.932,84
6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	400,00	9,25	R\$ 11,54	R\$ 4.615,06
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 4.615,06
TOTAL GERAL						74.928,16

BDI DE REFERÊNCIA

Serviço:	24,73%
METODOLOGIA	

Jarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.




J. Jarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA - SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	<u>100,00%</u> 1.177,74	-
02.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.425,53	<u>80,00%</u> 9.140,43	<u>20,00%</u> 2.285,11
03.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.163,68	<u>80,00%</u> 930,95	<u>20,00%</u> 232,74
04.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	613,30	<u>80,00%</u> 490,64	<u>20,00%</u> 122,66
05.	PINTURA	55.932,84	-	<u>100,00%</u> 55.932,84
06.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.615,06	-	<u>100,00%</u> 4.615,06
		100,00%	15,67%	84,33%
	TOTAL GERAL	74.928,16	11.739,75	63.188,40


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

▶ SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

▶ ESQUADRIAS E FERRAGENS

PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,10	x	0,90	=	1,89 m2	
						TOTAL	1,89 m2

DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00		3,00	=	3,00 und	
						TOTAL	3,00 und

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00		1,00	=	1,00 und	
						TOTAL	1,00 und

VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO

Vol. Total	=	Larg	x	Comp.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		0,65	x	80,00	=	52,00 m2	
						TOTAL	52,00 m2

▶ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	5,00	=	5,00 und	
						TOTAL	5,00 und

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	15,00	=	15,00 und	
						TOTAL	15,00 und

LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00		15,00	=	15,00 und	
						TOTAL	15,00 und

▶ INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00		10,00	=	10,00 und	
						TOTAL	10,00 und

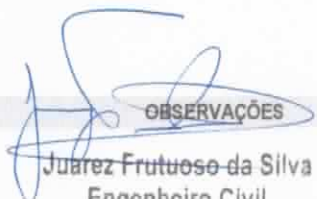
▶ PINTURA

PINTURA HIDRACOR

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		219,30	x	2,00	=	438,60 m2	
						TOTAL	438,60 m2

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
------------	---	-------	---	-----	---	-------	-------------


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

379,90 x 3,00 = 1.139,70 m2
TOTAL 1.139,70 m2



LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total = **Und** x **Quant** = **Total**
 1,00 x 1.070,51 = 1.070,51 m2
TOTAL 1.070,51 m2

OBSERVAÇÕES

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total = **Und** x **Quant** = **Total**
 1,00 x 172,62 = 172,62 m2
TOTAL 172,62 m2

OBSERVAÇÕES

► SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total = **Und** x **Quant** = **Total**
 1,00 x 400,00 = 400,00 m2
TOTAL 400,00 m2

OBSERVAÇÕES


 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



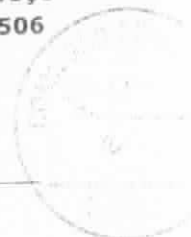
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190534506

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

JUAREZ FRUTUOSO DA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0605885443

Registro: 3291D CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

AVENIDA FRANCISCO FRANÇA CAMBRAIA

Complemento:

Cidade: Senador Pompeu

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.728.421/0001-82

Nº. S/Nº

CEP: 63600000

Contrato: 02.05.001/2019-01-DL

Valor: R\$ 2.179,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em: 21/05/2019

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO SEDE E ZONA RURAL

Complemento:

Cidade: Senador Pompeu

Data de Início: 01/08/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

Bairro: DIVERSOS

UF: CE

Previsão de término: 04/09/2019

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não especificado

Nº. S/Nº

CEP: 63600000

CPF/CNPJ: 07.728.421/0001-82

4. Atividade Técnica

21 - ELABORAÇÃO

Atividade	Quantidade	Unidade
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	15,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA	15,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	15,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA	15,00	un

5. Observações

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

PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE, NO VALOR TOTAL DE R\$ 953.415,06

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Senador Pompeu, 04 de SETEMBRO de 2019
Local data

JUAREZ FRUTUOSO DA SILVA - CPF: 058.366.903-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CNPJ:
07.728.421/0001-82

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96

Registrada em: 04/09/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 8213515579

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WC6ZW
Impresso em: 05/09/2019 às 08:11:20 por: ip: 177.37.131.235





PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019-TP**, cujo objeto é a **REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de 180 (Cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador(a) da carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Avenida Francisco Franco Cambraia, s/n., Bairro Centro – CEP 63.600-000
CNPJ nº 07.728.421/0001-82 – CGC nº 06.920.284-2
TP Nº 07.008/2019-TP



ANEXO III (pág. 02)

MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS N	
			%	VALOR	%	VALOR
	TOTAL GERAL					
	ACUMULADOS					



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE, COM A EMPRESA _____, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:

O **MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Centro, Senador Pompeu/CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.728.421/0001-82, através da Secretaria de SAÚDE, representada por seu Ordenador de Despesas, **Sra. MARCIA LIMA DE OLIVEIRA FREIRE**, firmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 07.008/2019-TP, Processo nº 07.008/2019-TP, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1-Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇOS nº 07.008/2019-TP, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAÚSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1-O presente contrato tem por objeto a **REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, conforme projetos em anexo e especificações constantes da proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1-A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).



PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

CUIDANDO DAS PESSOAS



3.2-O contrato terá um prazo de vigência de **180 (cento e oitenta) dias** a partir da data da assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1-A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada à Secretaria de SAÚDE, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

4.2-A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

4.3-Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de SAÚDE, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

5.1-Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 180 (Cento e oitenta) dias, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS

6.1-As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 0901.10.301.0188.2.086, elemento de despesa nº 33.90.39.00. SUBELEMENTO: 33.90.39.99 – FONTE DE RECURSOS 1214000000 (TRANSFERENCIAS SUS BLOCO DE CUSTEIO).

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

7.1-A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS

8.1-Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

8.2-Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de SAÚDE da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.



8.3-Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de SAÚDE, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4-Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de SAÚDE da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1-A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

9.2-Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

9.3-Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

9.4-Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1-Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇOS, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

10.2-Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

10.3-Utilizar profissionais devidamente habilitados;

10.4-Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

10.5-Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

10.6-Responder perante a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

10.7-Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



10.8-Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

10.9-Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu;

10.10-Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

10.11-Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

10.12-Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

10.13-Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

10.14-Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

10.15-A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT;

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



11.1-Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10,0% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2,0% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria de SAÚDE de Senador Pompeu/CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4)O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado “ex-offício” da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de SAÚDE de Senador Pompeu/CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c)Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d)Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

12.1-A rescisão contratual poderá ser:

12.2-Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

12.3-Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

12.4-Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

12.5-A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13.1-Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



13.2-Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.

13.3-Os recursos serão protocolados na Secretaria de SAÚDE de Senador Pompeu/CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAUSULA DÉCIMA-QUARTA - DO FORO

14.1- Fica eleito o foro da Comarca de Senador Pompeu, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Senador Pompeu/CE, ____ de _____ de 2019.

MARCIA LIMA DE OLIVEIRA FREIRE

Secretária de SAÚDE

CONTRATANTE

Representante

Empresa

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____

Nome:

CPF/MF:

02. _____

Nome:

CPF/MF



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



ANEXO V

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7^o da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

_____ de _____ de 2019.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.