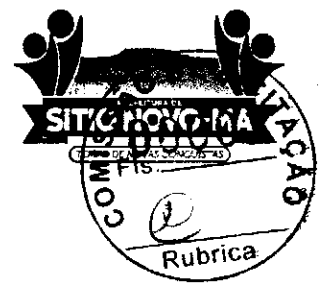




**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**



OFÍCIO Nº 073/2023 – SEMUS

Sítio Novo (MA), 14 de Fevereiro de 2023

A Secretaria Municipal de Saúde vem por meio deste requerer seja autorizada a deflagração de procedimento licitatório com objeto **Contratação De Empresa Especializada Para A Reforma Das Unidades Básicas De Saúde No Município De Sítio Novo – MA**, conforme projeto básico/executivo em anexo.

O valor estimado para a contratação é de **R\$ 1.287.879,04 (um milhão, duzentos e oitenta e sete mil, oitocentos e sessenta e nove reais e quatro centavos)**. Sendo as seguintes unidades, e valores unitários:

1. Reforma Da UBS Do Assentamento Oziel Pereira - R\$ 79.789,47 (setenta e nove mil, setecentos e oitenta e nove reais e quarenta e sete centavos);
2. Reforma Da UBS Do Assentamento Patis – R\$ 163.264,47 (cento e sessenta e três mil, duzentos e sessenta e quatro reais e quarenta e sete centavos);
3. Reforma Da UBS Do Povoado Boa Lembrança – R\$ 155.841,54 (cento e cinquenta e cinco mil, oitocentos e quarenta e um reais e cinquenta e quatro centavos);
4. Reforma Da UBS Do Povoado Dois Buritis – R\$ 78.775,18 (setenta e oito mil, setecentos e setenta e cinco reais e dezoito centavos);
5. Reforma Da UBS Do Povoado Nova Veneza – R\$ 116.758,83 (cento e dezesseis mil, setecentos e cinquenta e oito reais e oitenta e três centavos);
6. Reforma Da UBS Do Povoado Paciência – R\$ 138.155,25 (cento e trinta e oito mil, cento e cinquenta e cinco reais e vinte e cinco centavos);
7. Reforma Da UBS Do Povoado Salto – R\$ 69.305,65 (sessenta e nove mil, trezentos e cinco reais e sessenta e cinco centavos);
8. Reforma Da UBS Do Povoado Santa Maria – R\$ 71.015,62 (setenta e um mil, quinze reais e sessenta e dois centavos);
9. Reforma Da UBS José Medrado Na Sede – R\$ 100.814,53 (cem mil, oitocentos e quatorze reais e cinquenta e três centavos);
10. Reforma Da UBS Ramiro Viana Na Sede – R\$ 314.158,50 (trezentos e quatorze mil, cento e cinquenta e oito reais e cinquenta centavos).

Outrossim, esclarecemos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA. (art. 16, II, da LC nº 101/00)

Sem mais para o momento, aproveitamos e ensejo para elevar nossas reais considerações e apreço.

Atenciosamente:

ELOIDES RIBEIRO DA CUNHA COELHO
Secretária Municipal De Saúde

**EXMO. SR.
ANTÔNIO COELHO RODRIGUES
PREFEITO MUNICIPAL
NESTA**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



TERMO DE REFERÊNCIA

As interessadas em contratar com a Administração Pública Municipal deverão observar as seguintes exigências:

1. DA HABILITAÇÃO

1.1 - As licitantes deverão apresentar os seguintes documentos de habilitação nos autos do certame:

a) Registro comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

a.1) Os atos constitutivos deverão estar acompanhados dos demais documentos aditivos e modificativos do seu texto ou da consolidação respectiva;

b) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ/MF;

c) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal e Seguridade Social (Certidão de Quitação de Tributos Federais e Certidão quanto à Dívida Ativa da União);

d) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual (Certidão Negativa da Fazenda Estadual e Dívida Ativa);

e) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal (Tributos Mobiliários e Imobiliários);

f) Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei (CRF do FGTS);

g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

h) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

i) Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica (emitida a menos de 60 dias da data fixada para abertura da Licitação);

j) Prova de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA;

l) **Qualificação Técnica-Operacional:** apresentação de Atestados/Declarações de Capacidade Técnica da empresa licitante, compatíveis com o objeto desta licitação, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente identificados comprovando que os serviços foram executados, que comprove ter a licitante capacidade para execução de obras e/ou serviços com **características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação** (art. 30, inc. I, § 1º da Lei nº 8.666/93), abrangendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, com base no projeto básico de engenharia, contendo, no mínimo as seguintes quantidades referentes a cada *Unidade de Saúde*:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL	QTD MÍN. 45% EXIGIDA
1 - REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO OZIEL PEREIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA				
4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M²	450	202,50
8.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M²	125,6	56,52
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	602,25	271,01
2 - REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO PATIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA				
2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	261	117,45
5.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M²	182,58	82,16
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	684,1	307,85



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



3 REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA				
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	MM	142,7	64,22
3.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M²	142,7	64,22
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	720,4	324,18
4 - REFORMA DA UBS DO POVOADO DOIS BURITIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA				
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	1.780,38	801,17
4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	76,49	34,42
5.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	801,17	360,53
5 - REFORMA DA UBS DO POVOADO NOVA VENEZA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA				
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	1.780,38	801,17
5.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	103,27	46,47
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	229,48	103,27
6 - REFORMA DA UBS DO POVOADO PACIÊNCIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA				
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	1.466,15	659,77
4.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M²	160	72,00
4.7	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	100	45,00
7 - REFORMA DA UBS DO POVOADO SALTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA				
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	798,38	359,27
8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	101,14	45,51
8.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M²	111,25	50,06
8 - REFORMA DA UBS DO POVOADO SANTA MARIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA				
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	779,62	350,83
2.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M²	129,1	58,10
2.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	74,21	33,39
9 - REFORMA DA UBS JOSE MEDRADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA				
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	1.833,58	825,11
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	250	112,50
7.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	76,49	34,42
10 - REFORMA DA UBS RAMIRO VIANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA				
8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	748,26	336,72
8.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M²	489,52	220,28
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	2.703,86	1.216,74



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



l.1). No mínimo, (01) um Atestado//Declaração de Capacidade Técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, que comprove que a empresa licitante tenha executado obra de construção com características de complexidade tecnológica e operacional equivalentes ou superiores ao objeto licitado;

l.2) A comprovação das parcelas acima exigidas poderá ser atendida por atestado comprobatório de execução de obra caracterizada em espécie e quantitativo como similar, e que tenha demonstrado complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior;

l.3) Para a comprovação da capacidade técnico-operacional das licitantes, e desde que limitada, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado, é legal a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, devendo essa exigência guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executado - Súmula nº 263/TCU;

m) **Qualificação Técnica-Profissional:** comprovação de que a licitante possua em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um Engenheiro Civil que será responsável pela execução dos serviços, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico - CAT, que comprove ter o profissional capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação;

m.1) Para a comprovação do vínculo profissional do responsável técnico com a licitante deve-se admitir a apresentação de cópia de Carteira de Trabalho (CTPS), contrato social da licitante, contrato de prestação de serviço ou, ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor de atestado apresentado, desde que acompanhada de anuência deste. (ACÓRDÃO n.º 1447/2015/TCU - Plenário);

m.2) Quando se tratar de sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da empresa ou Certidão do CREA, devidamente atualizados;

m.3) Os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional, deverão participar do serviço/obra objeto desta licitação, podendo ser substituídos por outro com experiência equivalente ou superior, mediante prévia autorização da Administração Pública Municipal (§ 10º, do art. 30, da Lei nº 8.666/93);

m.4) É vedada a indicação de um mesmo responsável técnico por mais de uma empresa proponente, fato este que inabilitará todas as envolvidas;

m.5) Os atestados solicitados visam qualificar o procedimento e resguardar o Município com a participação de empresas e profissionais que detenham infraestrutura adequada em razão das características dos trabalhos.

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

o) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, com o devido registro na Junta Comercial, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, em cópia autenticada, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

o.1) A boa situação financeira da empresa será avaliada pelos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), os quais devem ser maiores que 1,00 resultante da aplicação das seguintes fórmulas:

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

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

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

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

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

o.4) Se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

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

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

- Publicados em Diário Oficial; ou



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**



- Publicados em jornal de grande circulação; ou
- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante. Acompanhados obrigatoriamente dos Termos De Abertura e de Encerramento.
- o.5.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDAs):
- Por fotocópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante. Acompanhados obrigatoriamente dos Termos De Abertura e de Encerramento.
- o.5.3) sociedade criada no exercício em curso:
- Fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- o.5.4) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.
- p) Certificado de Registro Cadastral, emitido pela Prefeitura Municipal de Sitio Novo/MA em plena vigência, com base na Lei 8.666/1993 ou a apresentação do relatório da empresa junto ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF;
- p.1) Para efeito de habilitação o Certificado de Registro Cadastral descrito no item supra, deverá ter sido emitido até o terceiro dia anterior à data da abertura do certame, conforme dispõe no Art. 22, §2º da Lei nº 8666/93.
- q) Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, conforme art. 32, parágrafo segundo da Lei nº 8.666/93;
- r) Declaração de Concordância com os Termos do Edital, preferencialmente com assinatura reconhecida em firma do representante legal ou procurador;
- s) Declaração Que Elaborou Sua Proposta Independente, devendo ser a apresentação da declaração original.

2. DA ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

2.1. As propostas deverão ser apresentadas da seguinte forma:

2.1.1. Em papel timbrado da licitante, datilografada ou impressa por qualquer outro meio, datada e assinada pelo seu responsável ou representante legal da licitante, bem como pelo responsável técnico pela elaboração da desta, rubricada em todas as páginas, isenta de emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, contendo, necessariamente, os preços, em moeda corrente nacional, em valores unitários e totais, absolutamente líquidos já incluídos todos os encargos inerentes ao objeto, contendo:

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- b) Prazo de execução será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;
- c) O preço total da proposta em algarismo e por extenso;

2.2. As propostas deverão apresentar preços correntes de mercado, conforme estabelece o art. 43, inciso IV da Lei nº 8.666/93 e ainda:

2.2.1. Planilha orçamentária, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal;

2.2.2. Composição unitária de preços;

2.2.3. Composição de B.D.I.;

2.2.4. Composição de encargos sociais;

2.2.5. Cronograma Físico-Financeiro

2.3. É de exclusiva responsabilidade dos licitantes a descrição de todos os dados da proposta apresentada;

2.4. Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo, bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, de modo a ensejar dúvida, principalmente em relação a valores;

2.5. As propostas de preços serão abertas em ato público, em data a ser definida pela Comissão Permanente de Licitação e comunicada previamente às licitantes.



3 - DAS PENALIDADES

3.1 - No caso de inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, bem como no atraso na execução contratual, o adjudicatário ficará sujeito às penalidades abaixo relacionadas, garantida prévia defesa em regular processo administrativo:

- a) Advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Sítio Novo – MA por até dois anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

3.2 - O atraso na execução do objeto da presente licitação implicará na incidência de multa de 1% (um por cento) por dia, calculada sobre o valor total do contrato, até o limite de 30% (trinta por cento) do respectivo valor;

3.2.1 - Caso o atraso seja superior a dez dias úteis restará caracterizado o descumprimento total da obrigação contratual, cabendo à Administração Pública promover as medidas cabíveis;

3.3 - O descumprimento total da obrigação assumida, bem assim a recusa em assinar o instrumento contratual e ainda a recusa em executar o objeto licitado implicará na incidência de multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato/proposta, bem como a aplicação das demais sanções estabelecidas;

3.4 - A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa e contraditório por parte do adjudicatário, na forma da Lei;

3.5 - Os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão cobrados pela via administrativa, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e ampla defesa;

3.6 - O licitante que ensejar o retardamento da execução da licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o devido processo legal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

3.7 - O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pela variação IGPM, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido em até 05 (cinco) dias da data de sua cominação, mediante Guia de Recolhimento Oficial.

4 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1 Executar os serviços obedecendo fielmente o Projeto Básico/Executivo;

4.2 Arcar com todas as despesas com equipamentos, utensílios, materiais, mão-de-obra, pagamento de seguro, tributos, impostos, taxas e demais obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista e previdenciária e todos os demais encargos tributários ou não decorrentes do objeto do contrato;

4.3 Cumprir fielmente o contrato, inclusive os prazos de execução dos serviços nos termos avençados, executando-os sob sua inteira responsabilidade;

4.4 Manter durante o prazo de execução do contrato as exigências de habilitação e qualificação previstas na licitação;

4.5 Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da CONTRATANTE, relativamente aos serviços contratados;

4.6 Registrar a obra no CREA;

4.7 Cumprir todas as leis, regulamentos e determinações das autoridades constituídas, em especial o Código de Obras e de Postura deste Município;

4.8 Tomar todas as medidas de segurança no trabalho tais como: Sinalização, Advertência, Avisos, Tapumes, enfim, todos os meios necessários a evitar acidentes ou outros imprevistos;

4.9 Responder de maneira absoluta e inescusável pela perfeita técnica dos serviços, quanto ao processo de aplicação dos materiais, inclusive suas quantidades, competindo-lhe, também, a dos serviços que, não aceitos pela fiscalização da CONTRATANTE, devam ser refeitos;

4.10 Facilitar à FISCALIZAÇÃO o acesso aos procedimentos e técnicas adotados;



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**



4.11. Responder integralmente por perdas e danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;

4.12. Efetuar a matrícula da obra junto ao INSS.

5 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 - A Contratante, durante a vigência do contrato, se compromete a:

5.1.1. Efetuar o pagamento na forma convencionada, desde que preenchidas as formalidades previstas neste contrato;

5.1.2. Designar um profissional, se necessário, para, na qualidade de fiscal, acompanhar a execução do objeto;

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

Sítio Novo (MA), 14 de Fevereiro de 2023

ELOIDES RIBEIRO DA CUNHA COELHO

Secretária Municipal De Saúde

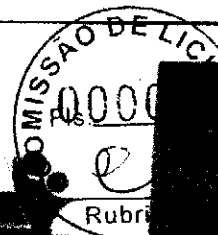
APROVO o Termo de Referência nos moldes delineados, à vista do detalhamento descrito no referido documento.

ANTÔNIO COELHO RODRIGUES

Prefeito Municipal



**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



PORTARIA Nº 0649/2022-GP.

**DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO DE SECRETÁRIA
MUNICIPAL DE SAÚDE E DÁ OUTRAS
PROVIDÊNCIAS.**

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pelo disposto no inciso II, do Art. 37, da Constituição Federal e no inciso II, do Art. 19, da Constituição Estadual;

CONSIDERANDO o disposto no **Art. 21, Parágrafo Único**, da **Lei Municipal nº 357/2013**, que dispõe sobre a Reorganização Administrativa da Prefeitura Municipal de Sítio Novo/MA;

CONSIDERANDO, ainda, o que estabelece o **Art. 66, inciso VI**, da **Lei Orgânica do Município**,

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear por tempo indeterminado a **Sra. ELOIDES RIBEIRO DA CUNHA COELHO**, portadora do R. G. Nº 2114850 SESP/DF e do CPF Nº 703.261.341-15, para exercer o Cargo de **SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Símbolo DAS I**.

Art. 2º - Com a edição do presente **ato**, passa a **Secretária** nomeada a fazer parte do quadro de funcionários de **CARGO DE PROVIMENTO EM COMISSÃO DE LIVRE NOMEAÇÃO E EXONERAÇÃO** e prestará seus serviços de conformidade com a **Lei de Reorganização Administrativa**, nos limites da respectiva secretaria.

Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 4º - Revogam-se as disposições em contrário.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO, Estado do Maranhão, em 04 de fevereiro de 2022.


ANTONIO COELHO RODRIGUES
PREFEITO MUNICIPAL



Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão.

PORTARIA

PORTARIA Nº 0649/2022-GP.

DISPÕE SOBRE NOMINAÇÃO DE SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DA OUTRAS PROVIDÊNCIAS, O PREFEITO MUNICIPAL DE SITIO NOVO, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pelo disposto no inciso II, do Art. 37, da Constituição Federal e no inciso II, do Art. 19, da Constituição Estadual; CONSIDERANDO o disposto no Art. 21, Parágrafo Único, da Lei Municipal nº 357/2013, que dispõe sobre a Reorganização Administrativa da Prefeitura Municipal de Sítio Novo-MA; CONSIDERANDO, ainda, o que estabelece o Art. 66, inciso VI, da Lei Orgânica do Município; RESOLVE: Art. 1º - Nomear por tempo indeterminado a Sra. FLORES RIBEIRO DA CUNHA COLLIHO, portadora do R.G. Nº 2114850-5/SP-DF e do CPF. Nº 703.261.341-15, para exercer o Cargo de SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Símbolo DAS 1 - Art. 2º - Com a edição do presente ato, passa a Secretária nomeada a fazer parte do quadro de funcionários de CARGO DE PROVIMENTO EM COMISSÃO DE LIVRE NOMINAÇÃO E EXONERAÇÃO e prestará seus serviços de conformidade com a Lei de Reorganização Administrativa, nos limites da respectiva secretaria. Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação. Art. 4º - Revogam-se as disposições em contrário. DÊ-SE CIENTÍFICA, PUBLIQUE-SE E CUMPRE-SE. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SITIO NOVO, Estado do Maranhão, em 04 de fevereiro de 2022. ANTONIO COLLIHO RODRIGUES PREFEITO MUNICIPAL

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho

Código Identificador: 15/fev/2022/0011270701-2022



cipal, (ofa) Srta). **SABRINA DA SILVA SOARES MATOS** CPF nº 955.789.513-68, com as atribuições inerentes ao cargo. Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário. Publique-se e cumpra. Gabinete do Presidente da Câmara de Vereadores de Coelho Neto-MA, ao primeiro dia, do mês de fevereiro, do ano de dois mil e vinte e dois. **RAFAEL OLIVEIRA CRUZ, PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL.**

PORTARIA Nº 016/2022-GAB/PRES Coelho Neto(MA), 01 de fevereiro de 2022. "Dispõe sobre a nomeação do servidor que abarxa indica e dá outras providências." **O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE COELHO NETO**, Estado do Maranhão, usando de suas atribuições legais e de acordo com o art. 19, inciso XIII, do Regimento Interno, **RESOLVE:** Art. 1º. **NOMEAR** para o Cargo em Comissão de **ASSESSORA ADMINISTRATIVA** do Poder Legislativo Municipal, (ofa) Srta). **NATÁLIA SILVA OLIVEIRA**, CPF nº 041.163.183-70, com as atribuições inerentes ao cargo. Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário. Publique-se e cumpra. Gabinete do Presidente da Câmara de Vereadores de Coelho Neto-MA, ao primeiro dia, do mês de fevereiro, do ano de dois mil e vinte e dois. **RAFAEL OLIVEIRA CRUZ, PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA

PORTARIA Nº 0645/2022-GP. DISPÕE SOBRE EXONERAÇÃO DE SECRETÁRIA MUNICIPAL, SAÚDE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. O PREFEITO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições constitucionais e legais, **CONSIDERANDO** o que estabelece o Art. 66, inciso VI, da *Lei Orgânica do Município*, **R E S O L V E:** Art. 1º - Exonerar a Servidora Pública Municipal, **Sra. MIRIAN HONORATO DA COSTA SANTOS**, portadora do R. G. Nº 000030218093-1 SESP/MA e do CPF Nº 798.529.633-68, do Cargo de **SECRETÁRIA DE SAÚDE - Símbolo DAS I. Art. 2º -** Para cumprimento do enunciado no Art. 1º, fica ainda, a **Senhora Secretária de Planejamento, Orçamento e Gestão**, autorizada a efetuar as anotações de praxe, e dar a servidora ora exonerada, conhecimento deste ato. Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação. **DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRE-SE. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO, Estado do Maranhão**, em 03 de fevereiro de 2022. **ANTONIO COELHO RODRIGUES, PREFEITO MUNICIPAL.**

PORTARIA Nº 0649/2022-GP. DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO DE SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. O PREFEITO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pelo disposto no inciso II, do Art. 37, da Constituição Federal e no inciso II, do Art. 19, da Constituição Estadual; **CONSIDERANDO** o disposto no Art. 21, **Parágrafo Único**, da *Lei Municipal nº 357/2013*, que dispõe sobre a Reorganização Administrativa da Prefeitura Municipal de Sítio Novo MA; **CONSIDERANDO**, ainda, o que estabelece o Art. 66, inciso VI, da *Lei Orgânica do Município*, **R E S O L V E:** Art. 1º - Nomear por tempo indeterminado a **Sra. ELOIDES RIBEIRO DA CUNHA COELHO**, portadora do R. G. Nº 2114850 SESP/DF e do CPF Nº 703.261.341-15, para exercer o Cargo de **SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Símbolo DAS I. Art. 2º -** Com a edição do presente ato, passa a Secretária nomeada a fazer parte do quadro de funcionários de **CARGO DE PROVIMENTO EM COMISSÃO DE LIVRE NOMEAÇÃO E EXONERAÇÃO** e prestará seus serviços de conformidade com a *Lei de Reorganização Administrativa*, nos limites da respectiva secretaria. Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação. Art. 4º - Revogam-se as disposições em contrário. **DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRE-SE. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO, Estado do Maranhão**, em 04 de fevereiro de 2022. **ANTONIO COELHO RODRIGUES, PREFEITO MUNICIPAL.**

RESOLUÇÃO

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO

RESOLUÇÃO Nº 017- DPGE, DE 03 DE FEVEREIRO DE 2022
Cria o Núcleo de Atuação perante a Vara Especial do Idoso e de Registros Públicos no âmbito da Defensoria Pública do Estado do Maranhão. **O DEFENSOR PÚBLICO-GERAL DO ESTADO**, no uso da atribuição que lhe é conferida pelo art. 17 da Lei Complementar Estadual nº 19, de 11 de janeiro de 1994; **CONSIDERANDO** a atribuição do Defensor Público-Geral para praticar atos e decidir as questões relativas à Administração Geral. **RESOLVE:** Art. 1º. Criar o Núcleo de Atuação perante a Vara Especial do Idoso e de Registros Públicos no âmbito da Defensoria Pública do Estado do Maranhão, e será composto, inicialmente, por 1 (um) defensor(a) público(a). **Parágrafo único.** Compete ao Conselho Superior da Defensoria Pública do Estado do Maranhão regulamentar as atribuições do referido núcleo criado por esta resolução. **Art. 2º** Fica revogada a Resolução nº. 013 - DPGE, de 26 de janeiro de 2022, publicada no Diário Oficial do Estado do Maranhão no dia 28 de janeiro de 2022, Edição nº 020. **Art. 3º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação. Gabinete da Defensoria Pública Geral do Estado, em São Luís/MA, 03 de fevereiro de 2022. **Alberto Pestosa Bastos Defensor Público-Geral do Estado do Maranhão.**

TERMOS DE ADESÃO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E DESENVOLVIMENTO URBANO

TERMO DE ADESÃO DO PROGRAMA ADOTE UM CASARÃO **TERMO DE ADESÃO Nº 003/2021 REF. PROCESSO Nº 0175360/2020/SECID** **TERMO DE ADESÃO QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DO MARANHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E DESENVOLVIMENTO URBANO - SECID E A EMPRESA VB DA SILVA ME. O ESTADO DO MARANHÃO**, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E DESENVOLVIMENTO URBANO - SECID/MA**, entidade de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 10.829.387-0001-47 com sede na cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão, localizada na Av. Getúlio Vargas nº 1908, Monte Castelo/Canto da Fabril, São Luís/MA, doravante denominado **CONCEDENTE**, neste ato representado pelo seu secretário, **MÁRCIO JERRY SARAIVA BARROSO**, brasileiro, inscrito no CPF nº 292.468.303-34 e RG nº 413544622010-6, e de outro, **VB DA SILVA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.414.534-0001-27, situada na Rua do Passeio, 124, Centro, São Luís/MA, neste ato representada por **VALQUIRIA BARBOSA DA SILVA**, RG nº 8999193-1, CPF nº 678.790.043-00, residente e domiciliado Rua das Siríemas, nº 1, Condomínio Reserva Lagoa, Bloco Jacaranda, apto. 501, Jardim Renascença, São Luís/MA, doravante denominada **ADOTANTE**, têm, entre si, ajustado o presente contrato, decorrente da licitação na modalidade de concurso e do Processo Administrativo nº 0175360/2020-SECID, com fundamento na Lei Estadual nº 10.794, de 28 de fevereiro de 2018, o presente **TERMO DE ADESÃO AO PROGRAMA ADOTE UM CASARÃO**, mediante as cláusulas e condições seguintes. **CLÁUSULA PRIMEIRA - DAS NORMAS E ATOS DE REGÊNCIA** O presente Termo reger-se-á pelas normas e atos jurídicos a seguir especificados, os quais passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição: I. Lei Estadual nº 10.794, de 28 de fevereiro de 2018, e normas correlatas; II. Edital de Chamamento Público nº 002/2021 do Programa Adote um Casarão e atos correlatos; III. Proposta apresentada pelo particular proponente para participação no processo de seleção e devidamente aprovada, denominada simplesmente proposta; **PARÁGRAFO ÚNICO** - Além das normas e atos jurídicos precedentes, todas as demais disposições legais aplicáveis em razão do objeto deste ajuste, especialmente aquelas referentes à realização de intervenções em bens edificados tombados e nas respectivas áreas de entorno, devem ser fielmente



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**



PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO



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



**PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO
MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.**

Projeto básico para reforma de unidades
básicas de saúde no município de Sítio
Novo - MA.

Sítio Novo-MA
Outubro de 2022



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



1 – APRESENTAÇÃO

É obrigação do poder público cuidar do seu patrimônio, proporcionando melhor acomodação aos servidores, e consequentemente, melhor atendimento à comunidade. Com isso, se tornou necessário a reforma das unidades básicas de saúde de Sítio Novo - MA.

2 – OBJETO

TEM POR OBJETO O PRESENTE PROJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

- Reforma da UBS do assentamento Oziel Pereira – Área do prédio= 140,88 m².
- Reforma da UBS do assentamento Patis – Área do prédio= 182,58 m².
- Reforma da UBS do povoado Boa Lembrança – Área do prédio= 149,71 m².
- Reforma da UBS do povoado Dois Buritis – Área do prédio= 347,70 m².
- Reforma da UBS do povoado Nova Veneza – Área do prédio= 347,70 m².
- Reforma da UBS do povoado Paciência – Área do prédio= 311,34 m².
- Reforma da UBS do povoado Salto – Área do prédio= 180,28 m².
- Reforma da UBS do povoado Santa Maria – Área do prédio= 136,29 m².
- Reforma da UBS José medrado na sede – Área do prédio= 347,70 m².
- Reforma da UBS Ramiro Viana na sede – Área do prédio= 699,31 m².

3 – JUSTIFICATIVA

Com a crescente demanda de atendimento pelo público geral e para promover um melhor atendimento, surgiu a necessidade das unidades básicas de saúde do município.



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



MEMORIAL DESCRITIVO

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados na reforma das unidades básicas de saúde do município de Sítio Novo – MA, totalizando 10 unidades.

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

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

4



UBS DO ASSENTAMENTO OZIEL PEREIRA

▪ SERVIÇOS PRELIMINARES

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

▪ PISO

O piso da calçada deve ser restauro onde estiver deteriorado e após isso deve receber uma pintura.

▪ DEMOLIÇÃO

O reboco e os revestimentos de parede que necessitarem de restauração devem ser demolidos.

▪ VEDAÇÃO

A parede externa em toda sua extensão e as internas que estiverem danificadas devem receber um novo reboco.

▪ REVESTIMENTO

Após as demolições o revestimento cerâmico que forem necessários reparos devem ser substituídos por novos.

▪ ESQUADRIAS

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

As janelas danificadas devem ser substituídas por novas.

Uma janela de vidro deve ser colocada para substituir um cobogó. (detalhe 01 – projeto).

A porta da cozinha deve ser substituída por uma nova.

A porta do banheiro deve ser substituída por uma nova.

▪ BANCADA

A bancada da cozinha deve ser substituída por uma nova.

▪ COBERTURA

As telhas danificadas devem ser substituídas por telhas novas em uma eventual perda, normal em situações de manutenção de telhados.

Deve ser executado a limpeza geral do forro.

O forro deve ser reformado na quantidade exigida na planilha base. ser substituídos por novos.



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



▪ **PINTURA**

As superfícies a serem pintadas devem ser lixadas anteriormente para garantir a aderência do produto utilizado como acabamento e a uniformidade em sua absorção. A pintura deve ser feita geral em toda a UBS e a aplicação de emassamento deve ser feita onde for necessário a restauração.

UBS DO ASSENTAMENTO PATIS

▪ SERVIÇOS PRELIMINARES

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

▪ MURO

Um muro deve ser construído ao redor da ubs.

▪ CALÇADA

Uma calçada deve ser construída na entrada.

▪ ESQUADRIAS

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

Dois portões devem ser colocados na entrada da ubs.

▪ COBERTURA

As telhas danificadas devem ser substituídas por telhas novas em uma eventual perda, normal em situações de manutenção de telhados.

O madeiramento danificado deve ser substituído por um madeiramento novo.

O forro deve ser reformado.

▪ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

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

Os cabos de iluminação e tomada devem ser substituídos por novos.

Novas tomadas e interruptores devem ser colocados substituindo os danificados.

Novas lâmpadas e luminárias devem ser colocados substituindo as danificadas.

▪ PISOS E REVESTIMENTOS

O piso das áreas molhadas demolido para correções do sistema hidráulico deve ser restaurado com um novo revestimento.

▪ INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS





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



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

▪ **PINTURA**

As superfícies a serem pintadas devem ser lixadas anteriormente para garantir a aderência do produto utilizado como acabamento e a uniformidade em sua absorção. A pintura deve ser feita geral em toda a UBS e a aplicação de emassamento deve ser feita nos locais que forem necessários a restauração.

UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA

▪ SERVIÇOS PRELIMINARES

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

▪ MURO

▪ Infraestrutura

As superfícies que serão escavadas deverão contar com as ferramentas adequadas, para o tipo de solo do local.

A armação dos elementos estruturais deve respeitar o tipo de aço requerido no projeto.

Após a concretagem dos elementos, deve ser feito um adensamento e acabamento adequado.

▪ Superestrutura

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

A parede de alvenaria de vedação será feita com blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm), devidamente alinhado e aprumado.

A armação dos elementos estruturais deve respeitar o tipo de aço requerido no projeto.

Após a concretagem dos elementos, deve ser feito um adensamento e acabamento adequado.

O chapisco deve ser aplicado manualmente para que possa regularizar a absorção e a porosidade da base, além de aumentar a rugosidade.

▪ Pintura

A aplicação de tinta sobre o chapisco deve ser feita em duas demãos de tinta.

▪ Grade

A grade de 1 metro de altura deve ser colocada por toda extensão da mureta na parte frontal da UBS.

▪ PISO



O piso do banheiro deve ser demolido para corrigir problemas de vazamento. (Detalhe 01 – projeto).

O piso do banheiro deve ser quebrado para se colocar um vaso sanitário. (Detalhe 03 – projeto).

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

O revestimento cerâmico deve ser executado conforme não apresente diferença de nível entre as placas e onde for necessário fazer a troca.

O pátio na parte frontal da UBS deve ser executado em piso intertravado com blocos retangulares.

▪ **ESTRUTURA**

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

A armação dos elementos estruturais deve respeitar o tipo de aço requerido no projeto.

Após a concretagem dos elementos, deve ser feito um adensamento e acabamento adequado.

▪ **ESQUADRIAS**

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

A porta de entrada deve ser substituída por uma porta de correr de vidro com estrutura em alumínio. (Detalhe 05 – Projeto).

▪ **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

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

▪ **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

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

▪ **COBERTURA**



A cobertura geral deve ser retirada e recolocada para corrigir os problemas de infiltrações.

As telhas danificadas devem ser substituídas por telhas novas em uma eventual perda, normal em situações de manutenção de telhados.

O forro dos banheiros deve ser substituído por um novo forro devido a manutenção para retirada de infiltrações.

▪ REVESTIMENTO

O revestimento cerâmico do banheiro deve ser demolido para corrigir problemas de vazamento. (Detalhe 01 – projeto).

O revestimento cerâmico das paredes do banheiro deve ser executado conforme não apresente diferença de nível entre as placas.

O revestimento cerâmico dos pisos da UBS deve ser executado conforme não apresente diferença de nível entre as placas.

▪ PINTURA

As superfícies a serem pintadas devem ser lixadas anteriormente para garantir a aderência do produto utilizado como acabamento e a uniformidade em sua absorção. A pintura deve ser feita geral em toda a UBS e a aplicação de emassamento deve ser feita nos locais que forem necessários a restauração.

BASE PARA O RESERVATÓRIO

O reservatório terá altura total de 4 metros com pilar de 30 x 30 cm e laje de 12 cm.

A armação dos elementos estruturais obedecerá às especificações indicadas na planilha base.

[Handwritten signature]



UBS DO POVOADO DOIS BURITIS

▪ SERVIÇOS PRELIMINARES

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

▪ ESQUADRIAS

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

▪ INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Deve ser trocado o kit de acessórios da tubulação que envolve o reservatório para corrigir o problema de gotejamento.

▪ COBERTURA

A cobertura deve ser retirada e recolocada no quantitativo exigido em planilha para corrigir os problemas de infiltrações.

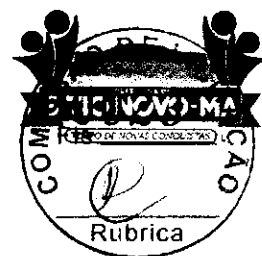
As telhas danificadas devem ser substituídas por telhas novas em uma eventual perda, normal em situações de manutenção de telhados.

O forro da área de circulação debaixo do reservatório deve ser substituído por um novo forro devido a manutenção para retirada de infiltrações.

Uma calha com um cano conectado as caixas de passagem devem ser colocadas no beiral da cobertura da área aberta, para escoar água de chuva.

▪ PINTURA

As superfícies a serem pintadas devem ser lixadas anteriormente para garantir a aderência do produto utilizado como acabamento e a uniformidade em sua absorção. A pintura deve ser feita geral em toda a UBS e a aplicação de emassamento deve ser feita nos locais que forem necessários a restauração.



UBS DO POVOADO NOVA VENEZA

▪ SERVIÇOS PRELIMINARES

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

▪ PISOS E REVESTIMENTOS

O piso do banheiro deve ser quebrado para mover o vaso sanitário. (Detalhe 01 – projeto).

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

O revestimento cerâmico deve ser executado conforme não apresente diferença de nível entre as placas e deve ser colocado onde for necessário a manutenção.

A entrada da UBS deve ser em piso de concreto e com espessura de 6 cm. (Detalhe 03 – projeto).

▪ VEDAÇÃO E ESTRUTURA

A parede de alvenaria de vedação será feita com blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm), devidamente alinhado e aprumado. (Detalhe 02 – projeto).

O chapisco deve ser aplicado manualmente para que possa regularizar a absorção e a porosidade da base, além de aumentar a rugosidade.

A massa única para recebimento de pintura deve ser em argamassa traço 1:2:8 e executada em espessura de 20 mm.

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

A armação dos elementos estruturais deve respeitar o tipo de aço requerido no projeto.

Após a concretagem dos elementos, deve ser feito um adensamento e acabamento adequado.

▪ ESQUADRIAS

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

▪ COBERTURA

A cobertura deve ser retirada e recolocada no quantitativo exigido em planilha para corrigir os problemas de infiltrações.

As telhas danificadas devem ser substituídas por telhas novas em uma eventual perda, normal em situações de manutenção de telhados.

O madeiramento danificado deve ser substituído por um novo.

O forro deve passar por reparos para corrigir suas imperfeições.

▪ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

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

Deve ser adicionado um ponto de tomada para o bebedouro.

▪ BASE PARA O RESERVATÓRIO

O reservatório terá altura total de 4,50 metros com pilar de 35 x 35 cm e laje de 12 cm.

A armação dos elementos estruturais obedecerá às especificações indicadas na planilha base.

▪ INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA

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

▪ PINTURA

As superfícies a serem pintadas devem ser lixadas anteriormente para garantir a aderência do produto utilizado como acabamento e a uniformidade em sua absorção. A pintura deve ser feita geral em toda a UBS e a aplicação de emassamento deve ser feita nos locais que forem necessários a restauração.



UBS DO POVOADO PACIÊNCIA

▪ SERVIÇOS PRELIMINARES

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

▪ PISOS E REVESTIMENTOS

O piso e paredes devem ser demolidos para correções do sistema hidráulico e deve ser restaurado com um novo revestimento.

▪ VEDAÇÃO E ESTRUTURA

Deve ser construído um local para ser colocador o reservatório

▪ ESQUADRIAS E COBERTURA

O portão em grade da saída da UBS deve ser substituído por um novo, a porta e janela da frente devem ser substituídas por esquadrias novas.

A cobertura geral deve ser retirada e recolocada para corrigir os problemas de infiltrações.

As telhas danificadas devem ser substituídas por telhas novas em uma eventual perda, normal em situações de manutenção de telhados.

Um novo forro deve ser colocado nas áreas onde necessidade.

▪ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

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

Os cabos de iluminação e tomadas danificados devem ser substituídos por novos.

Novas tomadas e interruptores devem ser colocados substituindo os danificados.

Novas lâmpadas e luminárias devem ser colocados substituindo as danificadas.

• INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA

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

[Handwritten signature]



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



Um novo reservatório deve ser colocado na parte térrea junto com suas conexões e uma bomba.

Novas tubulações devem ser colocadas para substituir as danificadas do sistema hidráulico e sanitário.

▪ PINTURA

As superfícies a serem pintadas devem ser lixadas anteriormente para garantir a aderência do produto utilizado como acabamento e a uniformidade em sua absorção. A pintura deve ser feita geral em toda a UBS e a aplicação de emassamento deve ser feita nos locais que forem necessários a restauração.

UBS DO POVOADO SALTO

▪ **SERVIÇOS PRELIMINARES**

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

▪ **DEMOLIÇÃO**

A parede do banheiro deve ser demolida para manutenção da instalação hidráulica do chuveiro.

▪ **ESQUADRIAS**

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

Duas novas portas devem ser colocadas no lugar das danificadas.

As fechaduras danificadas devem ser substituídas por novas.

Todas as portas devem ser pintadas.

Uma nova porta de vidro de correr deve ser colocada substituindo a porta da entrada.

▪ **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

Deve ser trocado o registro de pressão por um novo para corrigir o problema de falta de água juntamente com uma tubulação nova.

Deve ser colocado um novo reservatório de mil litros.

▪ **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Todas as tomadas devem passar por manutenção para corrigir o problema de mau contato.

As luminárias danificadas devem ser substituídas por novas.

▪ **REVESTIMENTO**

Aplicação de argamassa e revestimento cerâmico na parede do banheiro onde foi demolido para manutenção de sistema hidráulico.

▪ **PISO**

Deve ser feito uma manutenção da calçada onde estiver danificado.

▪ **COBERTURA**



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



A cobertura geral deve ser retirada e recolocada para corrigir os problemas de infiltrações.

As telhas danificadas devem ser substituídas por telhas novas em uma eventual perda, normal em situações de manutenção de telhados.

O madeiramento danificado deve ser substituído por um novo.

O forro deve ser reformado onde estiver danificado.

▪ PINTURA

As superfícies a serem pintadas devem ser lixadas anteriormente para garantir a aderência do produto utilizado como acabamento e a uniformidade em sua absorção. A pintura deve ser feita geral em toda a UBS e a aplicação de emassamento deve ser feita nos locais que forem necessários a restauração.

O piso da calçada deve receber uma pintura.



UBS DO POVOADO SANTA MARIA

▪ SERVIÇOS PRELIMINARES

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

▪ COBERTURA

A cobertura geral deve ser retirada e recolocada para corrigir os problemas de infiltrações.

As telhas danificadas devem ser substituídas por telhas novas em uma eventual perda, normal em situações de manutenção de telhados.

O madeiramento danificado deve ser substituído por madeira nova em um eventual dano causado, normal em situações de manutenção de telhados.

Um novo forro deve ser colocado nas áreas onde houver manutenções.

▪ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

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

Os cabos de iluminação e tomada devem ser substituídos por novos.

Novas tomadas e interruptores devem ser colocados substituindo os danificados.

Novas lâmpadas e luminárias devem ser colocados substituindo as danificadas.

▪ PISOS E REVESTIMENTOS

O piso das áreas molhadas demolido para correções do sistema hidráulico deve ser restaurado com um novo revestimento.

• INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

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



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



Novas tubulações devem ser colocadas para substituir as danificadas no sistema hidráulico.

▪ **PINTURA**

As superfícies a serem pintadas devem ser lixadas anteriormente para garantir a aderência do produto utilizado como acabamento e a uniformidade em sua absorção. A pintura deve ser feita geral em toda a UBS e a aplicação de emassamento deve ser feita nos locais que forem necessários a restauração.

UBS JOSÉ MEDRADO

▪ SERVIÇOS PRELIMINARES

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

▪ DEMOLIÇÕES

A parede de vedação do depósito deve ser demolida para ampliar a sala. (Detalhe 02– projeto).

A parede da sala de reuniões deve ser demolida. (Detalhe 01– projeto).

▪ VEDAÇÃO

A alvenaria de vedação será feita com blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm), devidamente alinhado e aprumado para vedar 3 janelas e uma porta.

▪ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

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

▪ REVESTIMENTOS

Deve ser colocado revestimento cerâmico na parede do consultório, da cozinha e no piso do banheiro dos funcionários e onde tiver demolição de paredes.

▪ ESQUADRIAS

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

▪ COBERTURA

A cobertura deve ser retirada e recolocada no quantitativo exigido em planilha para corrigir os problemas de infiltrações.

As telhas danificadas devem ser substituídas por telhas novas em uma eventual perda, normal em situações de manutenção de telhados.

Um forro novo deve ser colocado na sala de depósito onde foi demolida a parede.

▪ PINTURA





UBS RAMIRO VIANA

▪ SERVIÇOS PRELIMINARES

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

▪ DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

A parede de vedação deve ser demolida para ampliar a sala. (Detalhe 01– projeto).

A platibanda do atual reservatório deve ser demolida.

O piso total da UBS deve ser demolido para que seja colocado um novo.

O revestimento das paredes danificadas nos banheiros em que for necessário deve ser demolido para se colocar um novo revestimento.

As portas e janelas danificadas devem ser removidas para colocação de outras novas.

▪ VEDAÇÃO

A alvenaria de vedação será feita com blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm), devidamente alinhado e aprumado para construção de platibanda como indicado no projeto. (Detalhe 02– projeto).

A porta da sala em que ocorrer a ampliação deve ser vedada. (Detalhe 01– projeto).

▪ REVESTIMENTOS

Deve ser colocado revestimento cerâmico na parede dos banheiros danificados na parede da cozinha e no piso total da UBS.

▪ ESQUADRIAS

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

As portas e janelas danificadas devem ser substituídas por novas obedecendo as especificações da planilha base.

▪ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



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



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

▪ **INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**

As instalações hidráulicas devem ser feitas de acordo com que não apresentem vazamento.

▪ **COBERTURA**

A cobertura deve ser retirada e recolocada no quantitativo exigido em planilha para corrigir os problemas de infiltrações.

As telhas danificadas devem ser substituídas por telhas novas em uma eventual perda, normal em situações de manutenção de telhados.

O madeiramento antigo e danificado deve ser substituído por um novo.

O forro danificado deve ser substituído por um novo.

▪ **PINTURA**

As superfícies a serem pintadas devem ser lixadas anteriormente para garantir a aderência do produto utilizado como acabamento e a uniformidade em sua absorção. A pintura deve ser feita geral em toda a UBS e a aplicação de emassamento deve ser feita nos locais que forem necessários a restauração.

▪ **ESTRUTURA PARA O RESERVATÓRIO**

O reservatório terá altura total de 4 metros com pilar de 30 x 30 cm e laje de 12 cm. (Detalhe 03- projeto).

A armação dos elementos estruturais obedecerá às especificações indicadas na planilha base.

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 10/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	LOCALIDADE	VALOR
• Reforma da UBS do assentamento Oziel Pereira	OZIEL PEREIRA	R\$ 79.789,47
• Reforma da UBS do assentamento Patis	PATIS	R\$ 163.264,47
• Reforma da UBS do povoado Boa Lembrança	BOA LEMBRANÇA	R\$ 155.841,54
• Reforma da UBS do povoado Dois Buritis	DOIS BURITIS	R\$ 78.775,18
• Reforma da UBS do povoado Nova Veneza	NOVA VENEZA	R\$ 116.758,83
• Reforma da UBS do povoado Paciência	PACIÊNCIA	R\$ 138.155,25
• Reforma da UBS do povoado Salto	SALTO	R\$ 69.305,65
• Reforma da UBS do povoado Santa Maria	SANTA MARIA	R\$ 71.015,62
• Reforma da UBS José medrado	SEDE	R\$ 100.814,53
• Reforma da UBS Ramiro Viana	SEDE	R\$ 314.158,50
TOTAL GERAL		R\$ 1.287.879,04



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO OZIEL PEREIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.680,82		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	SINAPI	4813
2	PISO					R\$ 1.463,43		
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M²	7,44	R\$ 97,08	R\$ 127,32	R\$ 947,26	SINAPI	87739
2.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	24,80	R\$ 15,87	R\$ 20,81	R\$ 516,17	SINAPI	102491
3	DEMOLIÇÃO					R\$ 1.094,02		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	170,35	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 495,98	SINAPI	97631
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	30,00	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 598,04	SINAPI	97633
4	VEDAÇÃO					R\$ 24.386,03		
4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	450,00	R\$ 41,32	R\$ 54,19	R\$ 24.386,03	SINAPI	87775
5	REVESTIMENTO					R\$ 2.627,07		
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	30,00	R\$ 66,77	R\$ 87,57	R\$ 2.627,07	SINAPI	87271



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO OZIEL PEREIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
6	ESQUADRIAS					R\$ 7.042,82		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 836,39	R\$ 1.096,93	R\$ 1.096,93	SINAPI	90843
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 797,09	R\$ 1.045,38	R\$ 1.045,38	SINAPI	90842
6.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	2,94	R\$ 438,42	R\$ 574,99	R\$ 1.690,46	SINAPI	100702
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	M²	7,65	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 3.210,05	SINAPI	94570
7	BANCADA					R\$ 917,87		
7.1	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 699,86	R\$ 917,87	R\$ 917,87	SINAPI	89957
8	COBERTURA					R\$ 26.250,70		
8.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	150,74	R\$ 13,63	R\$ 17,88	R\$ 2.694,62	SINAPI	100330
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	75,37	R\$ 38,96	R\$ 51,10	R\$ 3.851,15	SINAPI	94445

[Handwritten signature]



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO OZIEL PEREIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
8.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	75,37	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 490,29	SINAPI	97650
8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	75,37	R\$ 83,55	R\$ 109,58	R\$ 8.258,82	SINAPI	92541
8.5	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	125,60	R\$ 1,04	R\$ 1,36	R\$ 171,31	SINAPI	99826
8.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	125,60	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 186,14	SINAPI	97641
8.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	125,60	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 10.598,37	SINAPI	96111
9	PINTURA					R\$ 14.326,71		
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	331,24	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 3.853,29	SINAPI	88495
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	602,25	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 10.473,42	SINAPI	88489
	TOTAL GERAL					R\$ 79.789,47		

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO PATIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.680,82		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	SINAPI	4813
2	MURO					R\$ 74.957,61		
2.1	INFRAESTRUTURA					R\$ 23.595,07		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	10,10	R\$ 87,40	R\$ 114,63	R\$ 1.157,71	SINAPI	96527
2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	61,30	R\$ 111,07	R\$ 145,67	R\$ 8.929,47	SINAPI	96533
2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,76	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 2.117,09	SINAPI	92759
2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	338,86	R\$ 12,54	R\$ 16,45	R\$ 5.572,96	SINAPI	92762
2.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	KG	6,57	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 4.084,61	SINAPI	94971
2.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	KG	6,57	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 1.733,23	SINAPI	103670
2.2	SUPERESTRUTURA					R\$ 42.284,70		
2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	261,00	R\$ 70,69	R\$ 92,71	R\$ 24.197,29	SINAPI	103328
2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,41	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 2.538,62	SINAPI	92759



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO PATIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	339,70	R\$ 13,78	R\$ 18,07	R\$ 6.139,22	SINAPI	92761
2.2.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	6,46	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 4.015,61	SINAPI	94971
2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	6,46	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 1.703,95	SINAPI	103670
2.2.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	522,00	R\$ 5,39	R\$ 7,07	R\$ 3.690,01	SINAPI	87894
2.3	PINTURA					R\$ 9.077,84		
2.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	522,00	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 9.077,84	SINAPI	88489
3	CALÇADA					R\$ 1.740,40		
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	1,93	R\$ 687,58	R\$ 901,76	R\$ 1.740,40	SINAPI	94990
4	ESQUADRIAS					R\$ 9.850,73		
4.1	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	M²	12,00	R\$ 625,92	R\$ 820,89	R\$ 9.850,73	ORSE	08900/ORSE
5	COBERTURA					R\$ 35.957,15		
5.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	195,36	R\$ 13,63	R\$ 17,88	R\$ 3.492,22	SINAPI	100330

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO PATIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	100,42	R\$ 38,96	R\$ 51,10	R\$ 5.131,06	SINAPI	94445
5.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	100,42	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 653,24	SINAPI	97650
5.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	100,42	R\$ 83,55	R\$ 109,58	R\$ 11.003,60	SINAPI	92541
5.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	182,58	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 270,58	SINAPI	97641
5.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	182,58	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 15.406,45	SINAPI	96111
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 15.613,06		
6.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	38,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 7.283,18	SINAPI	93141
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	38,00	R\$ 116,57	R\$ 152,88	R\$ 5.809,50	SINAPI	93128
6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	194,73	R\$ 2,52	R\$ 3,30	R\$ 643,58	SINAPI	91924
6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	194,73	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 950,04	SINAPI	91926



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO PATIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

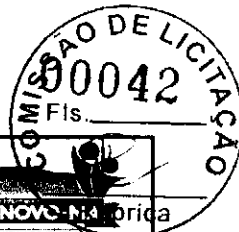
BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
6.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPÔR, COM LED DE 12/13 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	22,00	R\$ 32,12	R\$ 42,13	R\$ 926,76	SINAPI	103782
7	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 4.536,72		
7.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		43,28	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 862,78	SINAPI	97633
7.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		60,99	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 177,57	SINAPI	97631
7.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014		11,33	R\$ 34,97	R\$ 45,86	R\$ 519,63	SINAPI	87630
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014		11,33	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 892,00	SINAPI	87250
7.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		29,04	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 1.130,77	SINAPI	87529
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014		11,33	R\$ 64,20	R\$ 84,20	R\$ 953,97	SINAPI	87267



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO PATIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.654,17		
8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 110,57	R\$ 145,01	R\$ 1.450,13	SINAPI	89957
8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,00	R\$ 35,31	R\$ 46,31	R\$ 1.204,04	SINAPI	91784
9	PINTURA					R\$ 16.273,81		
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	376,26	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 4.376,98	SINAPI	88495
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	684,10	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 11.896,83	SINAPI	88489
TOTAL GERAL						R\$ 163.264,47		



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.680,82		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	SINAPI	4813
2	MURO					R\$ 27.679,28		
2.1	INFRAESTRUTURA					R\$ 7.035,34		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	2,06	R\$ 87,40	R\$ 114,63	R\$ 236,13	SINAPI	96527
2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M²	18,00	R\$ 111,07	R\$ 145,67	R\$ 2.622,03	SINAPI	96533
2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,23	R\$ 15,47	R\$ 20,29	R\$ 674,20	SINAPI	92759
2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,86	R\$ 12,54	R\$ 16,45	R\$ 2.086,37	SINAPI	92762
2.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	KG	1,60	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 994,58	SINAPI	94971
2.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	KG	1,60	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 422,03	SINAPI	103670
2.2	SUPERESTRUTURA					R\$ 14.508,98		
2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	89,55	R\$ 70,69	R\$ 92,71	R\$ 8.302,17	SINAPI	103328
2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,92	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 873,19	SINAPI	92759

SE

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,31	R\$ 13,78	R\$ 18,07	R\$ 2.102,01	SINAPI	92761
2.2.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	2,22	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 1.379,98	SINAPI	94971
2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	2,22	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 585,57	SINAPI	103670
2.2.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	179,10	R\$ 5,39	R\$ 7,07	R\$ 1.266,06	SINAPI	87894
2.3	PINTURA					R\$ 3.114,64		
2.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	179,10	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 3.114,64	SINAPI	88489
2.4	GRADE					R\$ 3.020,32		
2.4.1	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	M²	13,97	R\$ 164,85	R\$ 216,20	R\$ 3.020,32	ORSE	01849/ORSE
3	PISO					R\$ 22.666,02		
3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	7,66	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 152,70	SINAPI	97633
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	7,66	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 603,07	SINAPI	87250
3.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	142,70	R\$ 97,08	R\$ 127,32	R\$ 18.168,62	SINAPI	87739



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
3.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	51,00	R\$ 55,94	R\$ 73,37	R\$ 3.741,63	SINAPI	92397
4	ESTRUTURA					R\$ 655,21		
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1,80	R\$ 126,33	R\$ 165,68	R\$ 298,23	SINAPI	92415
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,53	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 65,69	SINAPI	92759
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,32	R\$ 13,78	R\$ 18,07	R\$ 114,22	SINAPI	92761



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,20	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 124,32	SINAPI	94971
4.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,20	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 52,75	SINAPI	103670
5	ESQUADRIAS					R\$ 7.362,72		
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, FSPFSSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 836,39	R\$ 1.096,93	R\$ 3.290,78	SINAPI	90843
5.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 151,79	R\$ 199,07	R\$ 398,15	SINAPI	91306
5.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	4,20	R\$ 438,42	R\$ 574,99	R\$ 2.414,95	SINAPI	100702
5.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,00	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 1.258,84	SINAPI	94570
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 19.979,21		
6.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 110,57	R\$ 145,01	R\$ 435,04	SINAPI	89957
6.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 10,40	R\$ 13,64	R\$ 13,64	SINAPI	86885



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
6.3	Chuveiro plástico sem registro	UN	1,00	R\$ 34,10	R\$ 44,72	R\$ 44,72	ORSE	02050/ORSE
6.4	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUAOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 6.617,71	R\$ 8.679,13	R\$ 8.679,13	SINAPI	98079
6.5	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.022,93	R\$ 2.653,07	R\$ 2.653,07	SINAPI	98052
6.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 427,01	R\$ 560,02	R\$ 560,02	SINAPI	86888
6.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,96	R\$ 66,81	R\$ 87,62	R\$ 1.836,54	SINAPI	91795
6.8	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 1.051,03	R\$ 1.378,43	R\$ 1.378,43	ORSE	01448/ORSE
6.9	Kit Registro De Esfera E Conexões P/ Caixa D'água Fortlev	UN	1,00	R\$ 214,90	R\$ 281,84	R\$ 281,84	MERCADO	PESQUISA
6.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00	R\$ 35,25	R\$ 46,23	R\$ 1.664,29	SINAPI	91785
6.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	R\$ 48,10	R\$ 63,08	R\$ 1.514,00	SINAPI	91792



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
6.12	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 329,11	R\$ 431,63	R\$ 431,63	SINAPI	86933
6.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 371,22	R\$ 486,86	R\$ 486,86	SINAPI	86939
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.108,74		
7.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 11,15	R\$ 14,62	R\$ 58,49	SINAPI	91940
7.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	R\$ 148,52	R\$ 194,78	R\$ 973,92	SINAPI	93143
7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 11,64	R\$ 15,27	R\$ 76,33	SINAPI	93655
8	COBERTURA					R\$ 19.581,62		
8.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	149,70	R\$ 13,63	R\$ 17,88	R\$ 2.676,00	SINAPI	100330
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PI AN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	109,96	R\$ 38,96	R\$ 51,10	R\$ 5.618,52	SINAPI	94445
8.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	42,60	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 277,08	SINAPI	97650

2/2



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	42,60	R\$ 83,55	R\$ 109,58	R\$ 4.667,38	SINAPI	92541
8.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	46,85	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 69,44	SINAPI	97640
8.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	46,85	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 3.953,67	SINAPI	96111
8.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,10	R\$ 175,11	R\$ 229,66	R\$ 2.319,53	SINAPI	94229
9	REVESTIMENTO					R\$ 34.966,80		
9.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	142,70	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 2.844,70	SINAPI	97633
9.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	142,70	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 415,48	SINAPI	97631
9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	24,80	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 965,67	SINAPI	87529
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M²	142,70	R\$ 153,10	R\$ 200,79	R\$ 28.652,83	SINAPI	87259



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	24,80	R\$ 64,20	R\$ 84,20	R\$ 2.088,12	SINAPI	87267
10	PINTURA					R\$ 17.556,36		
10.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	432,24	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 5.028,25	SINAPI	88495
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	720,40	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 12.528,11	SINAPI	88489
11	BASE PARA O RESERVATÓRIO					R\$ 2.604,76		
11.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	4,80	R\$ 57,69	R\$ 75,66	R\$ 363,17	SINAPI	92423
11.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,60	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 104,22	SINAPI	92759



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
11.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,26	R\$ 10,69	R\$ 14,02	R\$ 270,02	SINAPI	92763
11.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,47	R\$ 10,40	R\$ 13,64	R\$ 483,80	SINAPI	92788
11.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²	2,00	R\$ 311,44	R\$ 408,45	R\$ 816,91	SINAPI	92482
11.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,64	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 397,83	SINAPI	94971
11.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,64	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 168,81	SINAPI	103670
TOTAL GERAL						R\$ 155.841,54		

4/12

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO DOIS BURITIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.680,82		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	SINAPI	4813
2	ESQUADRIAS					R\$ 503,54		
2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,20	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 503,54	SINAPI	94570
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 329,19		
3.1	Kit Registro De Esfera E Conexões P/ Caixa D'água Fortlev	UN	1,00	R\$ 251,00	R\$ 329,19	R\$ 329,19	MERCADO	PESQUISA
4	COBERTURA					R\$ 35.979,92		
4.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	382,47	R\$ 17,64	R\$ 23,13	R\$ 8.848,39	SINAPI	100331
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	133,86	R\$ 42,95	R\$ 56,33	R\$ 7.540,44	SINAPI	94446
4.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	76,49	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 497,60	SINAPI	97650
4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	76,49	R\$ 99,36	R\$ 130,31	R\$ 9.967,98	SINAPI	92542
4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	104,10	R\$ 14,69	R\$ 19,27	R\$ 2.005,58	SINAPI	88488
4.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	80,00	R\$ 3,35	R\$ 4,39	R\$ 351,48	SINAPI	97641

CEM



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO DOIS BURITIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	80,00	R\$ 36,14	R\$ 47,40	R\$ 3.791,81	SINAPI	96109
4.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,50	R\$ 90,02	R\$ 118,06	R\$ 2.302,19	SINAPI	94228
4.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	R\$ 57,14	R\$ 74,94	R\$ 674,45	SINAPI	89451
5	PINTURA					R\$ 40.281,71		
5.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	801,17	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 9.320,03	SINAPI	88495
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.780,38	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 30.961,68	SINAPI	88489
	TOTAL GERAL					R\$ 78.775,18		

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO NOVA VENEZA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.680,82		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	SINAPI	4813
2	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 13.421,37		
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	70,70	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 1.409,39	SINAPI	97633
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	70,70	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 205,85	SINAPI	97631
2.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	70,70	R\$ 34,97	R\$ 45,86	R\$ 3.242,53	SINAPI	87630
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	70,70	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 5.566,16	SINAPI	87250
2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	26,66	R\$ 64,20	R\$ 84,20	R\$ 2.244,73	SINAPI	87267
2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	0,88	R\$ 652,19	R\$ 855,35	R\$ 752,71	SINAPI	94991
3	VEDAÇÃO E ESTRUTURA					R\$ 5.010,76		
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,83	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 257,38	SINAPI	92759

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO NOVA VENEZA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,55	R\$ 12,54	R\$ 16,45	R\$ 946,48	SINAPI	92762
3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,63	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 391,62	SINAPI	94971
3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,63	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 166,17	SINAPI	103670
3.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	1,10	R\$ 89,87	R\$ 117,86	R\$ 129,65	SINAPI	94319
3.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	17,33	R\$ 70,69	R\$ 92,71	R\$ 1.606,66	SINAPI	103328
3.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²	34,66	R\$ 3,59	R\$ 4,71	R\$ 163,19	SINAPI	87879
3.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	34,66	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 1.349,61	SINAPI	87529
4	ESQUADRIAS					R\$ 7.949,74		
4.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R\$ 558,78	R\$ 732,84	R\$ 5.129,88	SINAPI	90796

567



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO NOVA VENEZA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 151,79	R\$ 199,07	R\$ 1.990,73	SINAPI	91306
4.3	FECHADURA BATE FECHA PARA JANELA DE BLINDEX V / A - METAL - GLASSTECK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 41,90	R\$ 54,95	R\$ 109,90	MERCADO	PESQUISA
4.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 548,40	R\$ 719,23	R\$ 719,23	SINAPI	90794
5	COBERTURA					R\$ 41.600,43		
5.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	382,47	R\$ 17,64	R\$ 23,13	R\$ 8.848,39	SINAPI	100331
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	229,48	R\$ 42,95	R\$ 56,33	R\$ 12.926,47	SINAPI	94446
5.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	103,27	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 671,76	SINAPI	97650
5.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	103,27	R\$ 99,36	R\$ 130,31	R\$ 13.456,78	SINAPI	92542
5.5	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	110,00	R\$ 3,35	R\$ 4,39	R\$ 483,29	SINAPI	97641
5.6	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	110,00	R\$ 36,14	R\$ 47,40	R\$ 5.213,74	SINAPI	96109
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 271,21		
6.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 11,15	R\$ 14,62	R\$ 29,25	SINAPI	91940

Handwritten signature

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO NOVA VENEZA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 7,67	R\$ 10,06	R\$ 50,30	SINAPI	91941
6.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 191,66	SINAPI	93141
7	BASE PARA O RESERVATÓRIO					R\$ 3.743,64		
7.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	6,30	R\$ 57,69	R\$ 75,66	R\$ 476,66	SINAPI	92423
7.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,68	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 198,76	SINAPI	92759
7.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,13	R\$ 10,69	R\$ 14,02	R\$ 464,48	SINAPI	92763
7.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,14	R\$ 10,40	R\$ 13,64	R\$ 506,57	SINAPI	92772
7.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²	2,75	R\$ 311,44	R\$ 408,45	R\$ 1.123,25	SINAPI	92482
7.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,10	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 683,77	SINAPI	94971
7.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	1,10	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 290,15	SINAPI	103670
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA					R\$ 3.834,71		
8.1	Caixa d'água em Polietileno - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.500 litros	UN	1,00	R\$ 1.163,00	R\$ 1.525,27	R\$ 1.525,27	MERCADO	PESQUISA



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO NOVA VENEZA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
8.2	Kit Registro De Esfera E Conexões P/ Caixa D'água Fortlev	UN	1,00	R\$ 214,90	R\$ 281,84	R\$ 281,84	MERCADO	PESQUISA
8.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,26	R\$ 35,25	R\$ 46,23	R\$ 1.491,39	SINAPI	91785
8.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,50	R\$ 48,10	R\$ 63,08	R\$ 536,21	SINAPI	91792
9	PINTURA					R\$ 39.246,15		
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	712,15	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 8.284,47	SINAPI	88495
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.780,38	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 30.961,68	SINAPI	88489
TOTAL GERAL						R\$ 116.758,83		



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO PACIÊNCIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.680,82		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	SINAPI	4813
2	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 17.146,75		
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	145,27	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 2.895,93	SINAPI	97633
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	145,27	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 422,96	SINAPI	97631
2.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M²	39,52	R\$ 34,97	R\$ 45,86	R\$ 1.812,51	SINAPI	87630
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	39,52	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 3.111,38	SINAPI	87250
2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	105,75	R\$ 64,20	R\$ 84,20	R\$ 8.903,97	SINAPI	87267
3	VEDAÇÃO E ESTRUTURA					R\$ 6.349,37		
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,16	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 449,62	SINAPI	92759
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,96	R\$ 12,54	R\$ 16,45	R\$ 1.315,04	SINAPI	92762

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO PACIÊNCIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,35	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 839,18	SINAPI	94971
3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,35	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 356,09	SINAPI	103670
3.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	3,10	R\$ 89,87	R\$ 117,86	R\$ 365,38	SINAPI	94319
3.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	16,80	R\$ 70,69	R\$ 92,71	R\$ 1.557,53	SINAPI	103328
3.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²	33,60	R\$ 3,59	R\$ 4,71	R\$ 158,20	SINAPI	87879
3.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	33,60	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 1.308,33	SINAPI	87529
4	ESQUADRIAS E COBERTURA					R\$ 54.491,93		
4.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	5,36	R\$ 542,82	R\$ 711,91	R\$ 3.815,83	SINAPI	100701
4.2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	4,20	R\$ 438,42	R\$ 574,99	R\$ 2.414,95	SINAPI	100702

[Handwritten signature]



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



As superfícies a serem pintadas devem ser lixadas anteriormente para garantir a aderência do produto utilizado como acabamento e a uniformidade em sua absorção. A pintura deve ser feita geral em toda a UBS e a aplicação de emassamento deve ser feita nos locais que forem necessários a restauração.

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO PACIÊNCIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,20	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 503,54	SINAPI	94570
4.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	348,70	R\$ 17,64	R\$ 23,13	R\$ 8.067,13	SINAPI	100331
4.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	217,84	R\$ 42,95	R\$ 56,33	R\$ 12.270,69	SINAPI	94446
4.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	100,00	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 650,50	SINAPI	97650
4.7	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	100,00	R\$ 99,36	R\$ 130,31	R\$ 13.031,06	SINAPI	92542
4.8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	160,00	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 237,12	SINAPI	97640
4.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	160,00	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 13.501,11	SINAPI	96111
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 14.177,30		
5.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 5.749,88	SINAPI	93141

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO PACIÊNCIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	30,00	R\$ 116,57	R\$ 152,88	R\$ 4.586,45	SINAPI	93128
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	274,10	R\$ 2,52	R\$ 3,30	R\$ 905,90	SINAPI	91924
5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	274,10	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 1.337,27	SINAPI	91926
5.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	30,00	R\$ 32,12	R\$ 42,13	R\$ 1.263,76	SINAPI	103782
5.6	LAMPADA IFD 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	30,00	R\$ 8,49	R\$ 11,13	R\$ 334,04	SINAPI	38194
6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA					R\$ 8.578,57		
6.1	Caixa d'água em Polietileno - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.500 litros	UN	1,00	R\$ 1.163,00	R\$ 1.525,27	R\$ 1.525,27	MERCADO	PESQUISA
6.2	Kit Registro De Esfera E Conexões P/ Caixa D'água Fortlev	UN	1,00	R\$ 214,90	R\$ 281,84	R\$ 281,84	MERCADO	PESQUISA
6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	97,45	R\$ 35,31	R\$ 46,31	R\$ 4.512,82	SINAPI	91784
6.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	R\$ 66,81	R\$ 87,62	R\$ 1.577,18	SINAPI	91795
6.5	BOMBA ANAUGER 900 5G 220V	UN	1,00	R\$ 519,60	R\$ 681,46	R\$ 681,46	MERCADO	PESQUISA



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO PACIÊNCIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
7	PINTURA					R\$ 35.730,51		
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	879,69	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 10.233,44	SINAPI	88495
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.466,15	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 25.497,07	SINAPI	88489
	TOTAL GERAL					R\$ 138.155,25		



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO SALTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.680,82		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	SINAPI	4813
2	DEMOLIÇÃO					R\$ 310,98		
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	15,60	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 310,98	SINAPI	97633
3	ESQUADRIAS					R\$ 6.287,35		
3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 899,37	R\$ 1.179,52	R\$ 2.359,05	SINAPI	90844
3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 151,79	R\$ 199,07	R\$ 995,36	SINAPI	91306
3.3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	20,79	R\$ 1,44	R\$ 1,89	R\$ 39,26	SINAPI	102193
3.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	20,79	R\$ 13,34	R\$ 17,50	R\$ 363,73	SINAPI	102219
3.5	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	4,40	R\$ 438,42	R\$ 574,99	R\$ 2.529,95	SINAPI	100702
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.523,42		
4.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 31,79	R\$ 41,69	R\$ 41,69	SINAPI	89351
4.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 14,89	R\$ 19,53	R\$ 58,58	SINAPI	89355



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO SALTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4.3	Chuveiro plástico sem registro	UN	1,00	R\$ 34,10	R\$ 44,72	R\$ 44,72	ORSE	02050/ORSE
4.4	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 1.051,03	R\$ 1.378,43	R\$ 1.378,43	ORSE	01448/ORSE
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.187,53		
5.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	R\$ 163,08	R\$ 213,88	R\$ 3.208,19	SINAPI	93142
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 526,91	SINAPI	91926
5.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 55,89	R\$ 73,30	R\$ 73,30	SINAPI	101877
5.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	9,00	R\$ 32,12	R\$ 42,13	R\$ 379,13	SINAPI	103782
6	REVESTIMENTO					R\$ 3.160,06		
6.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	23,40	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 911,16	SINAPI	87529
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	23,40	R\$ 73,28	R\$ 96,11	R\$ 2.248,90	SINAPI	87274



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO SALTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE - 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
7	PISO					R\$ 559,46		
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M²	14,48	R\$ 29,47	R\$ 38,65	R\$ 559,46	SINAPI	87622
8	COBERTURA					R\$ 30.005,42		
8.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	198,31	R\$ 13,63	R\$ 17,88	R\$ 3.544,94	SINAPI	100330
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	101,14	R\$ 38,96	R\$ 51,10	R\$ 5.167,76	SINAPI	94445
8.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	101,14	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 657,91	SINAPI	97650
8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL,	M²	101,14	R\$ 83,55	R\$ 109,58	R\$ 11.082,29	SINAPI	92541
8.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	111,25	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 164,87	SINAPI	97640
8.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	111,25	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 9.387,65	SINAPI	96111
9	PINTURA					R\$ 21.590,61		
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	558,87	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 6.501,29	SINAPI	88495
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	798,38	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 13.884,77	SINAPI	88489
9.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	57,90	R\$ 15,87	R\$ 20,81	R\$ 1.205,10	SINAPI	102491
	TOTAL GERAL					R\$ 69.305,65		



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO SANTA MARIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.680,82		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	SINAPI	4813
2	COBERTURA					R\$ 26.592,55		
2.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	149,92	R\$ 13,63	R\$ 17,88	R\$ 2.679,93	SINAPI	100330
2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	82,46	R\$ 38,96	R\$ 51,10	R\$ 4.213,18	SINAPI	94445
2.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	74,21	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 482,74	SINAPI	97650
2.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	74,21	R\$ 83,55	R\$ 109,58	R\$ 8.131,67	SINAPI	92541
2.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	129,10	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 191,33	SINAPI	97640
2.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	129,10	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 10.893,70	SINAPI	96111
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 8.185,01		
3.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	17,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 3.258,26	SINAPI	93141



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO SANTA MARIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
3.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	17,00	R\$ 116,57	R\$ 152,88	R\$ 2.598,99	SINAPI	93128
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	173,80	R\$ 2,52	R\$ 3,30	R\$ 574,41	SINAPI	91924
3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	173,80	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 847,93	SINAPI	91926
3.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	17,00	R\$ 32,12	R\$ 42,13	R\$ 716,13	SINAPI	103782
3.6	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	17,00	R\$ 8,49	R\$ 11,13	R\$ 189,29	SINAPI	38194
4	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 11.624,96		
4.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	79,42	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 1.583,22	SINAPI	97633
4.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	79,42	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 231,23	SINAPI	97631
4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M²	19,59	R\$ 34,97	R\$ 45,86	R\$ 898,46	SINAPI	87630
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	19,59	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 1.542,31	SINAPI	87250



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO SANTA MARIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	59,85	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 2.330,47	SINAPI	87529
4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	59,85	R\$ 64,20	R\$ 84,20	R\$ 5.039,27	SINAPI	87267
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 3.297,86		
5.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 110,57	R\$ 145,01	R\$ 1.450,13	SINAPI	89957
5.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	39,90	R\$ 35,31	R\$ 46,31	R\$ 1.847,73	SINAPI	91784
6	PINTURA					R\$ 19.634,42		
6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	522,35	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 6.076,45	SINAPI	88495
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	779,62	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 13.557,97	SINAPI	88489
	TOTAL GERAL					R\$ 71.015,62		

17



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS JOSE MEDRADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.680,82		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	SINAPI	4813
2	DEMOLIÇÕES					R\$ 62,58		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,26	R\$ 37,87	R\$ 49,67	R\$ 62,58	SINAPI	97622
3	VEDAÇÃO					R\$ 1.054,23		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	6,18	R\$ 70,69	R\$ 92,71	R\$ 572,95	SINAPI	103328
3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	M²	12,36	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 481,28	SINAPI	87529
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.618,46		
4.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 2.491,61	SINAPI	93141
4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 126,85	SINAPI	91926
5	REVESTIMENTOS					R\$ 4.161,93		
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	12,11	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 953,41	SINAPI	87250



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS JOSE MEDRADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	36,64	R\$ 66,77	R\$ 87,57	R\$ 3.208,52	SINAPI	87271
6	ESQUADRIAS					R\$ 12.396,95		
6.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	18,00	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 7.553,06	SINAPI	94570
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,00	R\$ 899,37	R\$ 1.179,52	R\$ 2.359,05	SINAPI	90844
6.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	3,91	R\$ 438,42	R\$ 574,99	R\$ 2.248,20	SINAPI	100702
6.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,70	R\$ 106,14	R\$ 139,20	R\$ 236,64	SINAPI	98689
7	COBERTURA					R\$ 38.420,69		
7.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	382,47	R\$ 17,64	R\$ 23,13	R\$ 8.848,39	SINAPI	100331
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	250,00	R\$ 42,95	R\$ 56,33	R\$ 14.082,23	SINAPI	94446
7.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	76,49	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 497,60	SINAPI	97650



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS JOSE MEDRADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

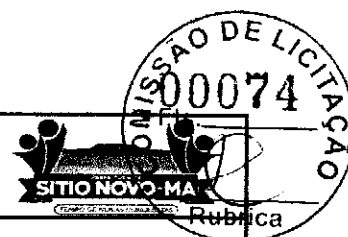
REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
7.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	76,49	R\$ 99,36	R\$ 130,31	R\$ 9.967,98	SINAPI	92542
7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	34,60	R\$ 14,69	R\$ 19,27	R\$ 666,60	SINAPI	88488
7.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	84,14	R\$ 3,35	R\$ 4,39	R\$ 369,69	SINAPI	97641
7.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	84,14	R\$ 36,14	R\$ 47,40	R\$ 3.988,20	SINAPI	96109
8	PINTURA					R\$ 40.418,87		
8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	733,43	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 8.532,02	SINAPI	88495
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.833,58	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 31.886,85	SINAPI	88489
	TOTAL GERAL					R\$ 100.814,53		

42

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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS RAMIRO VIANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

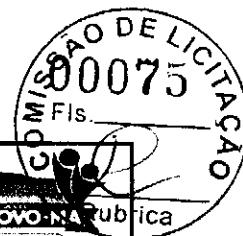
DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.680,82		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	SINAPI	4813
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R\$ 12.236,60		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	2,08	R\$ 37,87	R\$ 49,67	R\$ 103,31	SINAPI	97622
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	497,51	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 9.917,76	SINAPI	97633
2.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	497,51	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 1.448,52	SINAPI	97631
2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	45,78	R\$ 6,21	R\$ 8,14	R\$ 372,85	SINAPI	97644
2.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	12,96	R\$ 23,19	R\$ 30,41	R\$ 394,16	SINAPI	97645
3	VEDAÇÃO					R\$ 1.888,68		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	12,45	R\$ 34,15	R\$ 44,79	R\$ 557,61	SINAPI	87794
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	24,90	R\$ 6,61	R\$ 8,67	R\$ 215,86	SINAPI	87888
3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M²	24,90	R\$ 34,15	R\$ 44,79	R\$ 1.115,21	SINAPI	87794

44



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS RAMIRO VIANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4	REVESTIMENTOS					R\$ 45.338,93		
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	52,49	R\$ 66,77	R\$ 87,57	R\$ 4.596,49	SINAPI	872/1
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	517,50	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 40.742,44	SINAPI	87250
5	ESQUADRIAS					R\$ 39.015,74		
5.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12,96	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 5.438,20	SINAPI	94570
5.2	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	UN	1,00	R\$ 4.166,18	R\$ 5.463,95	R\$ 5.463,95	ORSE	12952/ORSE
5.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 790,53	R\$ 1.036,78	R\$ 5.183,90	SINAPI	90841
5.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 836,39	R\$ 1.096,93	R\$ 8.775,40	SINAPI	90843



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS RAMIRO VIANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 899,37	R\$ 1.179,52	R\$ 14.154,29	SINAPI	90844
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 5.350,12		
6.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 2.299,95	SINAPI	93141
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	15,00	R\$ 116,57	R\$ 152,88	R\$ 2.293,22	SINAPI	93128
6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,50	R\$ 2,52	R\$ 3,30	R\$ 266,05	SINAPI	91924
6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,62	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 490,90	SINAPI	91926
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 3.440,37		
7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 110,57	R\$ 145,01	R\$ 580,05	SINAPI	89957
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	32,00	R\$ 35,31	R\$ 46,31	R\$ 1.481,89	SINAPI	91785
7.3	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 1.051,03	R\$ 1.378,43	R\$ 1.378,43	ORSE	01448/ORSE



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS RAMIRO VIANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
8	COBERTURA					R\$ 135.135,92		
8.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	748,26	R\$ 2,31	R\$ 3,03	R\$ 2.266,90	SINAPI	97647
8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	748,26	R\$ 60,56	R\$ 79,42	R\$ 59.430,13	SINAPI	94207
8.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	598,61	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 3.893,97	SINAPI	97650
8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	598,61	R\$ 23,89	R\$ 31,33	R\$ 18.755,43	SINAPI	92543
8.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	489,52	R\$ 3,35	R\$ 4,39	R\$ 2.150,71	SINAPI	97640
8.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	489,52	R\$ 74,29	R\$ 97,43	R\$ 47.694,29	SINAPI	96485
8.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	R\$ 90,02	R\$ 118,06	R\$ 944,49	SINAPI	94228
9	PINTURA					R\$ 67.466,56		
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1.757,51	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 20.445,11	SINAPI	88495
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2.703,86	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 47.021,45	SINAPI	88489



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS RAMIRO VIANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 10/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2022, ORSE 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
10	ESTRUTURA PARA O RESERVATÓRIO					R\$ 2.604,76		
10.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	4,80	R\$ 57,69	R\$ 75,66	R\$ 363,17	SINAPI	92423
10.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,60	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 104,22	SINAPI	92759
10.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,26	R\$ 10,69	R\$ 14,02	R\$ 270,02	SINAPI	92763
10.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,47	R\$ 10,40	R\$ 13,64	R\$ 483,80	SINAPI	92772
10.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²	2,00	R\$ 311,44	R\$ 408,45	R\$ 816,91	SINAPI	92482
10.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,64	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 397,83	SINAPI	94971
10.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,64	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 168,81	SINAPI	103670
TOTAL GERAL						R\$ 314.158,50		



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO OZIEL PEREIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

CURVA ABC

4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	450,00	R\$ 41,32	R\$ 54,19	R\$ 24.386,03	30,56%	30,56%	
8.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	125,60	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 10.598,37	13,28%	43,85%	
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	602,25	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 10.473,42	13,13%	56,97%	
8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	75,37	R\$ 83,55	R\$ 109,58	R\$ 8.258,82	10,35%	67,32%	
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	331,24	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 3.853,29	4,83%	72,15%	
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	75,37	R\$ 38,96	R\$ 51,10	R\$ 3.851,15	4,83%	76,98%	
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	7,65	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 3.210,05	4,02%	81,00%	B
8.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	150,74	R\$ 13,63	R\$ 17,88	R\$ 2.694,62	3,38%	84,38%	B



5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	30,00	R\$ 66,77	R\$ 87,57	R\$ 2.627,07	3,29%	87,67%	B
6.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	2,94	R\$ 438,42	R\$ 574,99	R\$ 1.690,46	2,12%	89,79%	B
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	2,11%	91,90%	B
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 836,39	R\$ 1.096,93	R\$ 1.096,93	1,37%	93,27%	B
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 797,09	R\$ 1.045,38	R\$ 1.045,38	1,31%	94,58%	B
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	7,44	R\$ 97,08	R\$ 127,32	R\$ 947,26	1,19%	95,77%	C
7.1	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 699,86	R\$ 917,87	R\$ 917,87	1,15%	96,92%	C
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	30,00	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 598,04	0,75%	97,67%	C
2.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	24,80	R\$ 15,87	R\$ 20,81	R\$ 516,17	0,65%	98,32%	C
3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	170,35	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 495,98	0,62%	98,94%	C



8.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	75,37	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 490,29	0,61%	99,55%	c
8.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	125,60	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 186,14	0,23%	99,79%	c
8.5	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	125,60	R\$ 1,04	R\$ 1,36	R\$ 171,31	0,21%	100,00%	c
						R\$ 79.789,47	100,00%	100,00%	ABC



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO PATIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

CURVA ABC

2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	261,00	R\$ 70,69	R\$ 92,71	R\$ 24.197,29	14,82%	14,82%
5.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	182,58	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 15.406,45	9,44%	24,26%
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	684,10	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 11.896,83	7,29%	31,54%
5.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	100,42	R\$ 83,55	R\$ 109,58	R\$ 11.003,60	6,74%	38,28%
4.1	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	M²	12,00	R\$ 625,92	R\$ 820,89	R\$ 9.850,73	6,03%	44,32%

2.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	522,00	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 9.077,84	5,56%	49,88%
2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	61,30	R\$ 111,07	R\$ 145,67	R\$ 8.929,47	5,47%	55,35%
6.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	38,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 7.283,18	4,46%	59,81%
2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	339,70	R\$ 13,78	R\$ 18,07	R\$ 6.139,22	3,76%	63,57%
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	38,00	R\$ 116,57	R\$ 152,88	R\$ 5.809,50	3,56%	67,13%
2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	338,86	R\$ 12,54	R\$ 16,45	R\$ 5.572,96	3,41%	70,54%
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	100,42	R\$ 38,96	R\$ 51,10	R\$ 5.131,06	3,14%	73,68%



9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	376,26	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 4.376,98	2,68%	76,36%	
2.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	KG	6,57	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 4.084,61	2,50%	78,87%	
2.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	6,46	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 4.015,61	2,46%	81,33%	B
2.2.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	522,00	R\$ 5,39	R\$ 7,07	R\$ 3.690,01	2,26%	83,59%	B
5.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	195,36	R\$ 13,63	R\$ 17,88	R\$ 3.492,22	2,14%	85,72%	B
2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,41	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 2.538,62	1,55%	87,28%	B
2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,76	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 2.117,09	1,30%	88,58%	B



3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	1,93	R\$ 687,58	R\$ 901,76	R\$ 1.740,40	1,07%	89,64%	B
2.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	KG	6,57	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 1.733,23	1,06%	90,70%	B
2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	6,46	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 1.703,95	1,04%	91,75%	B
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	1,03%	92,78%	B
8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 110,57	R\$ 145,01	R\$ 1.450,13	0,89%	93,67%	B
8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,00	R\$ 35,31	R\$ 46,31	R\$ 1.204,04	0,74%	94,40%	B
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	10,10	R\$ 87,40	R\$ 114,63	R\$ 1.157,71	0,71%	95,11%	C

541



7.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	29,04	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 1.130,77	0,69%	95,80%	C
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	11,33	R\$ 64,20	R\$ 84,20	R\$ 953,97	0,58%	96,39%	C
6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	194,73	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 950,04	0,58%	96,97%	C
6.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	22,00	R\$ 32,12	R\$ 42,13	R\$ 926,76	0,57%	97,54%	C
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	11,33	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 892,00	0,55%	98,08%	C
7.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	43,28	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 862,78	0,53%	98,61%	C



5.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	100,42	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 653,24	0,40%	99,01%	C
6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	194,73	R\$ 2,52	R\$ 3,30	R\$ 643,58	0,39%	99,41%	C
7.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	11,33	R\$ 34,97	R\$ 45,86	R\$ 519,63	0,32%	99,73%	C
5.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	182,58	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 270,58	0,17%	99,89%	C
7.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	60,99	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 177,57	0,11%	100,00%	C
						R\$ 163.264,47	100,00%	100,00%	ABC

CF



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

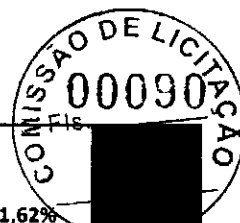
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

CURVA ABC

9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M²	142,70	R\$ 153,10	R\$ 200,79	R\$ 28.652,83	18,39%	18,39%
3.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	142,70	R\$ 97,08	R\$ 127,32	R\$ 18.168,62	11,66%	30,04%
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	720,40	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 12.528,11	8,04%	38,08%
6.4	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 6.617,71	R\$ 8.679,13	R\$ 8.679,13	5,57%	43,65%
2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	89,55	R\$ 70,69	R\$ 92,71	R\$ 8.302,17	5,33%	48,98%



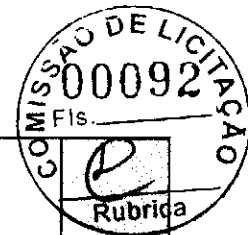
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	109,96	R\$ 38,96	R\$ 51,10	R\$ 5.618,52	3,61%	52,59%
10.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	432,24	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 5.028,25	3,23%	55,81%
8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	42,60	R\$ 83,55	R\$ 109,58	R\$ 4.667,38	2,99%	58,81%
8.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	46,85	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 3.953,67	2,54%	61,34%
3.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	51,00	R\$ 55,94	R\$ 73,37	R\$ 3.741,63	2,40%	63,74%
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 836,39	R\$ 1.096,93	R\$ 3.290,78	2,11%	65,86%
2.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	179,10	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 3.114,64	2,00%	67,85%
2.4.1	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	M²	13,97	R\$ 164,85	R\$ 216,20	R\$ 3.020,32	1,94%	69,79%



9.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	142,70	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 2.844,70	1,83%	71,62%	
8.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	149,70	R\$ 13,63	R\$ 17,88	R\$ 2.676,00	1,72%	73,34%	
6.5	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.022,93	R\$ 2.653,07	R\$ 2.653,07	1,70%	75,04%	
2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	18,00	R\$ 111,07	R\$ 145,67	R\$ 2.622,03	1,68%	76,72%	
5.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	4,20	R\$ 438,42	R\$ 574,99	R\$ 2.414,95	1,55%	78,27%	
8.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,10	R\$ 175,11	R\$ 229,66	R\$ 2.319,53	1,49%	79,76%	
2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,31	R\$ 13,78	R\$ 18,07	R\$ 2.102,01	1,35%	81,11%	8



9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	24,80	R\$ 64,20	R\$ 84,20	R\$ 2.088,12	1,34%	82,45%	B
2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,86	R\$ 12,54	R\$ 16,45	R\$ 2.086,37	1,34%	83,79%	B
6.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,96	R\$ 66,81	R\$ 87,62	R\$ 1.836,54	1,18%	84,96%	B
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	1,08%	86,04%	B
6.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00	R\$ 35,25	R\$ 46,23	R\$ 1.664,29	1,07%	87,11%	B



6.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	R\$ 48,10	R\$ 63,08	R\$ 1.514,00	0,97%	88,08%	B
2.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	2,22	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 1.379,98	0,89%	88,97%	B
6.8	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 1.051,03	R\$ 1.378,43	R\$ 1.378,43	0,88%	89,85%	B
2.2.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	179,10	R\$ 5,39	R\$ 7,07	R\$ 1.266,06	0,81%	90,66%	B
5.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,00	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 1.258,84	0,81%	91,47%	B
2.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	KG	1,60	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 994,58	0,64%	92,11%	B



7.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	R\$ 148,52	R\$ 194,78	R\$ 973,92	0,62%	92,74%	B
9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	24,80	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 965,67	0,62%	93,36%	B
2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,92	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 873,19	0,56%	93,92%	B
11.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²	2,00	R\$ 311,44	R\$ 408,45	R\$ 816,91	0,52%	94,44%	B
2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,23	R\$ 15,47	R\$ 20,29	R\$ 674,20	0,43%	94,87%	B
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	7,66	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 603,07	0,39%	95,26%	C



2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	2,22	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 585,57	0,38%	95,63%	C
6.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 427,01	R\$ 560,02	R\$ 560,02	0,36%	95,99%	C
6.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 371,22	R\$ 486,86	R\$ 486,86	0,31%	96,31%	C
11.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,47	R\$ 10,40	R\$ 13,64	R\$ 483,80	0,31%	96,62%	C
6.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 110,57	R\$ 145,01	R\$ 435,04	0,28%	96,90%	C
6.12	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 329,11	R\$ 431,63	R\$ 431,63	0,28%	97,17%	C



2.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	KG	1,60	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 422,03	0,27%	97,44%	C
9.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	142,70	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 415,48	0,27%	97,71%	C
5.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 151,79	R\$ 199,07	R\$ 398,15	0,26%	97,97%	C
11.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,64	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 397,83	0,26%	98,22%	C
11.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	4,80	R\$ 57,69	R\$ 75,66	R\$ 363,17	0,23%	98,45%	C
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1,80	R\$ 126,33	R\$ 165,68	R\$ 298,23	0,19%	98,65%	C
6.9	Kit Registro De Esfera E Conexões P/ Caixa D'água Fortlev	UN	1,00	R\$ 214,90	R\$ 281,84	R\$ 281,84	0,18%	98,83%	C
8.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	42,60	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 277,08	0,18%	99,00%	C



11.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,26	R\$ 10,69	R\$ 14,02	R\$ 270,02	0,17%	99,18%	C
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	2,06	R\$ 87,40	R\$ 114,63	R\$ 236,13	0,15%	99,33%	C
11.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,64	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 168,81	0,11%	99,44%	C
3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	7,66	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 152,70	0,10%	99,54%	C
4.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,20	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 124,32	0,08%	99,62%	C
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,32	R\$ 13,78	R\$ 18,07	R\$ 114,22	0,07%	99,69%	C
11.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,60	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 104,22	0,07%	99,76%	C
7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 11,64	R\$ 15,27	R\$ 76,33	0,05%	99,80%	C



8.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	46,85	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 69,44	0,04%	99,85%	
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,53	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 65,69	0,04%	99,89%	C
7.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 11,15	R\$ 14,62	R\$ 58,49	0,04%	99,93%	C
4.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,20	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 52,75	0,03%	99,96%	C
6.3	Chuveiro plástico sem registro	UN	1,00	R\$ 34,10	R\$ 44,72	R\$ 44,72	0,03%	99,99%	C
6.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 10,40	R\$ 13,64	R\$ 13,64	0,01%	100,00%	C
						R\$ 155.841,54	100,00%	100,00%	ABC

28



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO DOIS BURITIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

CURVA ABC

5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.780,38	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 30.961,68	39,30%	39,30%	
4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	76,49	R\$ 99,36	R\$ 130,31	R\$ 9.967,98	12,65%	51,96%	
5.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	801,17	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 9.320,03	11,83%	63,79%	
4.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	382,47	R\$ 17,64	R\$ 23,13	R\$ 8.848,39	11,23%	75,02%	
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	133,86	R\$ 42,95	R\$ 56,33	R\$ 7.540,44	9,57%	84,59%	B
4.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	80,00	R\$ 36,14	R\$ 47,40	R\$ 3.791,81	4,81%	89,41%	B
4.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,50	R\$ 90,02	R\$ 118,06	R\$ 2.302,19	2,92%	92,33%	B



4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	104,10	R\$ 14,69	R\$ 19,27	R\$ 2.005,58	2,55%	94,88%	Rubrica
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	2,13%	97,01%	C
4.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	R\$ 57,14	R\$ 74,94	R\$ 674,45	0,86%	97,87%	C
2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,20	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 503,54	0,64%	98,50%	C
4.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	76,49	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 497,60	0,63%	99,14%	C
4.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	80,00	R\$ 3,35	R\$ 4,39	R\$ 351,48	0,45%	99,58%	C
3.1	Kit Registro De Esfera E Conexões P/ Caixa D'água Fortlev	UN	1,00	R\$ 251,00	R\$ 329,19	R\$ 329,19	0,42%	100,00%	C
						R\$ 78.775,18	100,00%	100,00%	ABC

ABC



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



OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO NOVA VENEZA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

CURVA ABC

9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.780,38	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 30.961,68	26,52%	26,52%
5.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	103,27	R\$ 99,36	R\$ 130,31	R\$ 13.456,78	11,53%	38,04%
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	229,48	R\$ 42,95	R\$ 56,33	R\$ 12.926,47	11,07%	49,11%
5.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	382,47	R\$ 17,64	R\$ 23,13	R\$ 8.848,39	7,58%	56,69%
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	712,15	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 8.284,47	7,10%	63,79%
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	70,70	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 5.566,16	4,77%	68,55%
5.6	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	110,00	R\$ 36,14	R\$ 47,40	R\$ 5.213,74	4,47%	73,02%



4.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R\$ 558,78	R\$ 732,84	R\$ 5.129,88	4,39%	77,41%	
2.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	70,70	R\$ 34,97	R\$ 45,86	R\$ 3.242,53	2,78%	80,19%	B
2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	26,66	R\$ 64,20	R\$ 84,20	R\$ 2.244,73	1,92%	82,11%	B
4.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 151,79	R\$ 199,07	R\$ 1.990,73	1,70%	83,82%	B
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	1,44%	85,26%	B
3.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	17,33	R\$ 70,69	R\$ 92,71	R\$ 1.606,66	1,38%	86,63%	B
8.1	Caixa d'água em Polietileno - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.500 litros	UN	1,00	R\$ 1.163,00	R\$ 1.525,27	R\$ 1.525,27	1,31%	87,94%	B

8.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,26	R\$ 35,25	R\$ 46,23	R\$ 1.491,39	1,28%	89,22%	B
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	70,70	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 1.409,39	1,21%	90,42%	B
3.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	34,66	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 1.349,61	1,16%	91,58%	B
7.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²	2,75	R\$ 311,44	R\$ 408,45	R\$ 1.123,25	0,96%	92,54%	B
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,55	R\$ 12,54	R\$ 16,45	R\$ 946,48	0,81%	93,35%	B
2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	0,88	R\$ 652,19	R\$ 855,35	R\$ 752,71	0,64%	94,00%	B





4.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 548,40	R\$ 719,23	R\$ 719,23	0,62%	94,61%	B
7.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,10	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 683,77	0,59%	95,20%	C
5.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	103,27	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 671,76	0,58%	95,78%	C
8.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,50	R\$ 48,10	R\$ 63,08	R\$ 536,21	0,46%	96,23%	C
7.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,14	R\$ 10,40	R\$ 13,64	R\$ 506,57	0,43%	96,67%	C
5.5	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	110,00	R\$ 3,35	R\$ 4,39	R\$ 483,29	0,41%	97,08%	C

67



7.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	6,30	R\$ 57,69	R\$ 75,66	R\$ 476,66	0,41%	97,49%	C
7.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,13	R\$ 10,69	R\$ 14,02	R\$ 464,48	0,40%	97,89%	C
3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,63	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 391,62	0,34%	98,22%	C
7.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	1,10	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 290,15	0,25%	98,47%	C
8.2	Kit Registro De Esfera E Conexões P/ Caixa D'água Fortlev	UN	1,00	R\$ 214,90	R\$ 281,84	R\$ 281,84	0,24%	98,71%	C
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,83	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 257,38	0,22%	98,93%	C
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	70,70	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 205,85	0,18%	99,11%	C
7.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,68	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 198,76	0,17%	99,28%	C



6.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 191,66	0,16%	99,44%	C
3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,63	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 166,17	0,14%	99,59%	C
3.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²	34,66	R\$ 3,59	R\$ 4,71	R\$ 163,19	0,14%	99,73%	C
3.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	1,10	R\$ 89,87	R\$ 117,86	R\$ 129,65	0,11%	99,84%	C
4.3	FECHADURA BATE FECHA PARA JANELA DE BLINDEX V / A - METAL - GLASSTECK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 41,90	R\$ 54,95	R\$ 109,90	0,09%	99,93%	C
6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 7,67	R\$ 10,06	R\$ 50,30	0,04%	99,97%	C
6.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 11,15	R\$ 14,62	R\$ 29,25	0,03%	100,00%	C
						R\$ 116.758,83	100,00%	100,00%	ABC



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO PACIÊNCIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

CURVA ABC

7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.466,15	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 25.497,07	18,46%	18,46%
4.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	160,00	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 13.501,11	9,77%	28,23%
4.7	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	100,00	R\$ 99,36	R\$ 130,31	R\$ 13.031,06	9,43%	37,66%
4.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	217,84	R\$ 42,95	R\$ 56,33	R\$ 12.270,69	8,88%	46,54%
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	879,69	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 10.233,44	7,41%	53,95%
2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	105,75	R\$ 64,20	R\$ 84,20	R\$ 8.903,97	6,44%	60,39%
4.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	348,70	R\$ 17,64	R\$ 23,13	R\$ 8.067,13	5,84%	66,23%

Handwritten signature or mark.

5.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 5.749,88	4,16%	70,39%	
5.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	30,00	R\$ 116,57	R\$ 152,88	R\$ 4.586,45	3,32%	73,71%	
6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	97,45	R\$ 35,31	R\$ 46,31	R\$ 4.512,82	3,27%	76,98%	
4.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	5,36	R\$ 542,82	R\$ 711,91	R\$ 3.815,83	2,76%	79,74%	
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	39,52	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 3.111,38	2,25%	82,00%	B
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	145,27	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 2.895,93	2,10%	84,09%	B
4.2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	4,20	R\$ 438,42	R\$ 574,99	R\$ 2.414,95	1,75%	85,84%	B



2.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	39,52	R\$ 34,97	R\$ 45,86	R\$ 1.812,51	1,31%	87,15%	B
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	1,22%	88,37%	B
6.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	R\$ 66,81	R\$ 87,62	R\$ 1.577,18	1,14%	89,51%	B
3.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	16,80	R\$ 70,69	R\$ 92,71	R\$ 1.557,53	1,13%	90,64%	B
6.1	Caixa d'água em Polietileno - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.500 litros	UN	1,00	R\$ 1.163,00	R\$ 1.525,27	R\$ 1.525,27	1,10%	91,74%	B
5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	274,10	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 1.337,27	0,97%	92,71%	B
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,96	R\$ 12,54	R\$ 16,45	R\$ 1.315,04	0,95%	93,66%	B



3.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	33,60	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 1.308,33	0,95%	94,61%	B
5.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	30,00	R\$ 32,12	R\$ 42,13	R\$ 1.263,76	0,91%	95,52%	C
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	274,10	R\$ 2,52	R\$ 3,30	R\$ 905,90	0,66%	96,18%	C
3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,35	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 839,18	0,61%	96,79%	C
6.5	BOMBA ANAUGER 900 SG 220V	UN	1,00	R\$ 519,60	R\$ 681,46	R\$ 681,46	0,49%	97,28%	C
4.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	100,00	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 650,50	0,47%	97,75%	C
4.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,20	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 503,54	0,36%	98,11%	C

41



3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,16	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 449,62	0,33%	98,44%	C
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	145,27	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 422,96	0,31%	98,75%	C
3.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	3,10	R\$ 89,87	R\$ 117,86	R\$ 365,38	0,26%	99,01%	C
3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,35	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 356,09	0,26%	99,27%	C
5.6	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	30,00	R\$ 8,49	R\$ 11,13	R\$ 334,04	0,24%	99,51%	C
6.2	Kit Registro De Esfera E Conexões P/ Caixa D'água Fortlev	UN	1,00	R\$ 214,90	R\$ 281,84	R\$ 281,84	0,20%	99,71%	C
4.8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	160,00	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 237,12	0,17%	99,89%	C
3.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²	33,60	R\$ 3,59	R\$ 4,71	R\$ 158,20	0,11%	100,00%	C
						R\$ 138.155,25	100,00%	100,00%	ABC

39



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO SALTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPOSITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

CURVA ABC

9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	798,38	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 13.884,22	20,03%	20,03%
8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	101,14	R\$ 83,55	R\$ 109,58	R\$ 11.082,29	15,99%	36,02%
8.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	111,25	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 9.387,65	13,55%	49,57%
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	558,87	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 6.501,29	9,38%	58,95%
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	101,14	R\$ 38,96	R\$ 51,10	R\$ 5.167,76	7,46%	66,41%
8.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	198,31	R\$ 13,63	R\$ 17,88	R\$ 3.544,94	5,11%	71,52%
5.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	R\$ 163,08	R\$ 213,88	R\$ 3.208,19	4,63%	76,15%



3.5	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	4,40	R\$ 438,42	R\$ 574,99	R\$ 2.529,95	3,65%	79,80%	
3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 899,37	R\$ 1.179,52	R\$ 2.359,05	3,40%	83,20%	B
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	23,40	R\$ 73,28	R\$ 96,11	R\$ 2.248,90	3,24%	86,45%	B
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	2,43%	88,87%	B
4.4	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 1.051,03	R\$ 1.378,43	R\$ 1.378,43	1,99%	90,86%	B
9.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	57,90	R\$ 15,87	R\$ 20,81	R\$ 1.205,10	1,74%	92,60%	B
3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 151,79	R\$ 199,07	R\$ 995,36	1,44%	94,04%	B

4



6.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	23,40	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 911,16	1,31%	95,35%	C
8.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	101,14	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 657,91	0,95%	96,30%	C
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	14,48	R\$ 29,47	R\$ 38,65	R\$ 559,46	0,81%	97,11%	C
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 526,91	0,76%	97,87%	C
5.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	9,00	R\$ 32,12	R\$ 42,13	R\$ 379,13	0,55%	98,42%	C
3.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	20,79	R\$ 13,34	R\$ 17,50	R\$ 363,73	0,52%	98,94%	C
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	15,60	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 310,98	0,45%	99,39%	C
8.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	111,25	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 164,87	0,24%	99,63%	C



5.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 55,89	R\$ 73,30	R\$ 73,30	0,11%	99,73%	C
4.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 14,89	R\$ 19,53	R\$ 58,58	0,08%	99,82%	C
4.3	Chuveiro plástico sem registro	UN	1,00	R\$ 34,10	R\$ 44,72	R\$ 44,72	0,06%	99,88%	C
4.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 31,79	R\$ 41,69	R\$ 41,69	0,06%	99,94%	C
3.3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	20,79	R\$ 1,44	R\$ 1,89	R\$ 39,26	0,06%	100,00%	C
						R\$ 69.305,65	100,00%	100,00%	ABC



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

OBRA: REFORMA DA UBS DO POVOADO SANTA MARIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

CURVA ABC

6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	779,62	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 13.557,97	19,09%	19,09%
2.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	129,10	R\$ 64,34	R\$ 84,38	R\$ 10.893,70	15,34%	34,43%
2.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	74,21	R\$ 83,55	R\$ 109,58	R\$ 8.131,67	11,45%	45,88%
6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	522,35	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 6.076,45	8,56%	54,44%
4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	59,85	R\$ 64,20	R\$ 84,20	R\$ 5.039,27	7,10%	61,53%

[Handwritten signature]



2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	82,46	R\$ 38,96	R\$ 51,10	R\$ 4.213,18	5,93%	67,47%	
3.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	17,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 3.258,26	4,59%	72,06%	
2.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	149,92	R\$ 13,63	R\$ 17,88	R\$ 2.679,93	3,77%	75,83%	
3.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	17,00	R\$ 116,57	R\$ 152,88	R\$ 2.598,99	3,66%	79,49%	
4.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	59,85	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 2.330,47	3,28%	82,77%	B

461

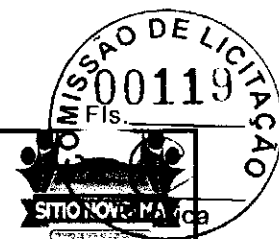


5.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	39,90	R\$ 35,31	R\$ 46,31	R\$ 1.847,73	2,60%	85,37%	B
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	2,37%	87,74%	B
4.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	79,42	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 1.583,22	2,23%	89,97%	B
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	19,59	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 1.542,31	2,17%	92,14%	B
5.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 110,57	R\$ 145,01	R\$ 1.450,13	2,04%	94,18%	B
4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	19,59	R\$ 34,97	R\$ 45,86	R\$ 898,46	1,27%	95,45%	C



3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	173,80	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 847,93	1,19%	96,64%	C
3.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	17,00	R\$ 32,12	R\$ 42,13	R\$ 716,13	1,01%	97,65%	C
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	173,80	R\$ 2,52	R\$ 3,30	R\$ 574,41	0,81%	98,46%	C
2.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	74,21	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 482,74	0,68%	99,14%	C
4.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	79,42	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 231,23	0,33%	99,46%	C
2.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	129,10	R\$ 1,13	R\$ 1,48	R\$ 191,33	0,27%	99,73%	C
3.6	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	17,00	R\$ 8,49	R\$ 11,13	R\$ 189,29	0,27%	100,00%	C
						R\$ 71.015,62	100,00%	100,00%	ABC

ET

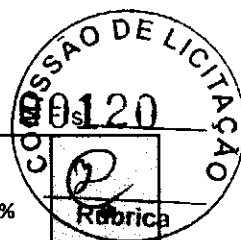


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 OBRA: REFORMA DA UBS JOSE MEDRADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

CURVA ABC

8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.833,58	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 31.886,85	31,63%	31,63%	
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	250,00	R\$ 42,95	R\$ 56,33	R\$ 14.082,23	13,97%	45,60%	
7.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	76,49	R\$ 99,36	R\$ 130,31	R\$ 9.967,98	9,89%	55,49%	
7.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	382,47	R\$ 17,64	R\$ 23,13	R\$ 8.848,39	8,78%	64,26%	
8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	733,43	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 8.532,02	8,46%	72,73%	
6.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	18,00	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 7.553,06	7,49%	80,22%	B



7.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	84,14	R\$ 36,14	R\$ 47,40	R\$ 3.988,20	3,96%	84,17%	Rubrica
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	36,64	R\$ 66,77	R\$ 87,57	R\$ 3.208,52	3,18%	87,36%	B
4.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 2.491,61	2,47%	89,83%	B
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,00	R\$ 899,37	R\$ 1.179,52	R\$ 2.359,05	2,34%	92,17%	B
6.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	3,91	R\$ 438,42	R\$ 574,99	R\$ 2.248,20	2,23%	94,40%	B
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	1,67%	96,06%	C

47



5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	12,11	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 953,41	0,95%	97,01%	C
7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	34,60	R\$ 14,69	R\$ 19,27	R\$ 666,60	0,66%	97,67%	C
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	6,18	R\$ 70,69	R\$ 92,71	R\$ 572,95	0,57%	98,24%	C
7.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	76,49	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 497,60	0,49%	98,73%	C
3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	12,36	R\$ 29,69	R\$ 38,94	R\$ 481,28	0,48%	99,21%	C
7.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	84,14	R\$ 3,35	R\$ 4,39	R\$ 369,69	0,37%	99,58%	C
6.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,70	R\$ 106,14	R\$ 139,20	R\$ 236,64	0,23%	99,81%	C

Handwritten signature/initials.



4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 126,85	0,13%	99,94%	C
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,26	R\$ 37,87	R\$ 49,67	R\$ 62,58	0,06%	100,00%	C
						R\$ 100.814,53	100,00%	100,00%	ABC



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

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
OBRA: REFORMA DA UBS RAMIRO VIANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

CURVA ABC

8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS.	M²	748,26	R\$ 60,56	R\$ 79,42	R\$ 59.430,13	18,92%	18,92%
8.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	489,52	R\$ 74,29	R\$ 97,43	R\$ 47.694,29	15,18%	34,10%
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2.703,86	R\$ 13,26	R\$ 17,39	R\$ 47.021,45	14,97%	49,07%
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	517,50	R\$ 60,03	R\$ 78,73	R\$ 40.742,44	12,97%	62,04%
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1.757,51	R\$ 8,87	R\$ 11,63	R\$ 20.445,11	6,51%	68,54%
8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	598,61	R\$ 23,89	R\$ 31,33	R\$ 18.755,43	5,97%	74,51%



5.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 899,37	R\$ 1.179,52	R\$ 14.154,29	4,51%	79,02%	
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	497,51	R\$ 15,20	R\$ 19,93	R\$ 9.917,76	3,16%	82,18%	B
5.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 836,39	R\$ 1.096,93	R\$ 8.775,40	2,79%	84,97%	B
5.2	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	UN	1,00	R\$ 4.166,18	R\$ 5.463,95	R\$ 5.463,95	1,74%	86,71%	B
5.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12,96	R\$ 319,95	R\$ 419,61	R\$ 5.438,20	1,73%	88,44%	B



5.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 790,53	R\$ 1.036,78	R\$ 5.183,90	1,65%	90,09%	B
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	52,49	R\$ 66,77	R\$ 87,57	R\$ 4.596,49	1,46%	91,55%	B
8.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	598,61	R\$ 4,96	R\$ 6,51	R\$ 3.893,97	1,24%	92,79%	B
6.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	R\$ 146,14	R\$ 191,66	R\$ 2.299,95	0,73%	93,52%	B
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	15,00	R\$ 116,57	R\$ 152,88	R\$ 2.293,22	0,73%	94,25%	B
8.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	748,26	R\$ 2,31	R\$ 3,03	R\$ 2.266,90	0,72%	94,98%	B
8.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	489,52	R\$ 3,35	R\$ 4,39	R\$ 2.150,71	0,68%	95,66%	C



1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 583,62	R\$ 1.680,82	0,54%	96,19%	C
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	32,00	R\$ 35,31	R\$ 46,31	R\$ 1.481,89	0,47%	96,67%	C
2.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	497,51	R\$ 2,22	R\$ 2,91	R\$ 1.448,52	0,46%	97,13%	C
7.3	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 1.051,03	R\$ 1.378,43	R\$ 1.378,43	0,44%	97,57%	C
3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M²	24,90	R\$ 34,15	R\$ 44,79	R\$ 1.115,21	0,35%	97,92%	C
8.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	R\$ 90,02	R\$ 118,06	R\$ 944,49	0,30%	98,22%	C
10.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²	2,00	R\$ 311,44	R\$ 408,45	R\$ 816,91	0,26%	98,48%	C
7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 110,57	R\$ 145,01	R\$ 580,05	0,18%	98,67%	C



3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	12,45	R\$ 34,15	R\$ 44,79	R\$ 557,61	0,18%	98,84%	C
6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,62	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 490,90	0,16%	99,00%	C
10.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,47	R\$ 10,40	R\$ 13,64	R\$ 483,80	0,15%	99,15%	C
10.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,64	R\$ 473,97	R\$ 621,61	R\$ 397,83	0,13%	99,28%	C
2.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	12,96	R\$ 23,19	R\$ 30,41	R\$ 394,16	0,13%	99,41%	C
2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	45,78	R\$ 6,21	R\$ 8,14	R\$ 372,85	0,12%	99,53%	C
10.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	4,80	R\$ 57,69	R\$ 75,66	R\$ 363,17	0,12%	99,64%	C
10.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,26	R\$ 10,69	R\$ 14,02	R\$ 270,02	0,09%	99,73%	C



6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,50	R\$ 2,52	R\$ 3,30	R\$ 266,05	0,08%	99,81%	
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	24,90	R\$ 6,61	R\$ 8,67	R\$ 215,86	0,07%	99,88%	C
10.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,64	R\$ 201,12	R\$ 263,77	R\$ 168,81	0,05%	99,93%	C
10.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,60	R\$ 14,19	R\$ 18,61	R\$ 104,22	0,03%	99,97%	C
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	2,08	R\$ 37,87	R\$ 49,67	R\$ 103,31	0,03%	100,00%	C
						R\$ 314.158,50	100,00%	100,00%	ABC



		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO – MA CNPJ: 05.631.031/0001-64, CEP: 65925-000, FONE: (99)3532-0071									
OBJETO		REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.									
OBRA		REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO OZIEL PEREIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA									
PROPONENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA									
DATA		outubro-22									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	VALOR		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,11%	R\$ 1.680,82						R\$ 1.680,82		
2	PISO	1,83%	R\$ 1.483,43						R\$ 1.483,43		
3	DEMOLIÇÃO	1,37%	R\$ 1.094,02						R\$ 1.094,02		
4	VEDAÇÃO	30,56%	R\$ 12.193,02	R\$ 12.193,02					R\$ 24.386,03		
5	REVESTIMENTO	3,29%		R\$ 2.627,07					R\$ 2.627,07		
6	ESQUADRIAS	8,83%		R\$ 2.112,85	R\$ 2.817,13	R\$ 2.112,85			R\$ 7.042,82		
7	BANCADA	1,15%			R\$ 917,87				R\$ 917,87		
8	COBERTURA	32,90%			R\$ 10.500,28	R\$ 13.125,35	R\$ 2.625,07		R\$ 26.250,70		
9	PINTURA	17,96%					R\$ 7.163,36	R\$ 7.163,36	R\$ 14.326,71		
TOTAL		100,00%	20,59%	21,22%	17,84%	19,10%	12,27%	8,98%	R\$ 79.789,47		

20/10





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

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



OBJETO	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.								
OBRA	REFORMA DA UBS DO ASSENTAMENTO PATIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA								
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA								
DATA	outubro-22								
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,03%	R\$ 1.680,82						R\$ 1.680,82
2	MURO	45,91%	R\$ 26.235,16	R\$ 22.487,28	R\$ 26.235,16				R\$ 74.957,61
3	CALÇADA	1,07%		R\$ 1.740,40					R\$ 1.740,40
4	ESQUADRIAS	6,03%				R\$ 9.850,73			R\$ 9.850,73
5	COBERTURA	22,02%				R\$ 35.957,15			R\$ 35.957,15
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,56%					R\$ 15.613,06		R\$ 15.613,06
7	PISOS E REVESTIMENTOS	2,78%					R\$ 4.536,72		R\$ 4.536,72
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,63%					R\$ 2.654,17		R\$ 2.654,17
9	PINTURA	9,97%						R\$ 16.273,81	R\$ 16.273,81
TOTAL		100,00%	17,10%	14,84%	16,07%	28,06%	13,97%	9,97%	R\$ 163.264,47





SÍTIO NOVO - MA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA

CNPJ: 05.831.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



SÍTIO NOVO - MA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

OBJETO	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.									
OBRA	REFORMA DA UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA									
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA									
DATA	outubro-22									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,08%	R\$ 1.680,82							R\$ 1.680,82
2	MURO	17,76%	R\$ 13.839,64	R\$ 13.839,64						R\$ 27.679,28
3	PISO	14,54%			R\$ 22.666,02					R\$ 22.666,02
4	ESTRUTURA	0,42%			R\$ 655,21					R\$ 655,21
5	ESQUADRIAS	4,72%			R\$ 7.362,72					R\$ 7.362,72
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12,82%			R\$ 6.992,72	R\$ 4.994,80	R\$ 7.991,58			R\$ 19.979,21
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,71%				R\$ 1.108,74				R\$ 1.108,74
8	COBERTURA	12,57%				R\$ 19.581,62				R\$ 19.581,62
9	REVESTIMENTO	22,44%				R\$ 34.966,80				R\$ 34.966,80
10	PINTURA	11,27%					R\$ 7.022,54	R\$ 10.533,82		R\$ 17.556,36
11	BASE PARA O RESERVATÓRIO	1,67%						R\$ 2.604,76		R\$ 2.604,76
TOTAL		100,00%	9,96%	8,88%	24,18%	38,92%	9,63%	8,43%	R\$ 155.841,64	



		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071							
OBJETO		REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.							
OBRA		REFORMA DA UBS DO POVOADO NOVA VENEZA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA							
PROPONENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA							
DATA		outubro-22							
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,44%	R\$ 1.680,82						R\$ 1.680,82
2	PISOS E REVESTIMENTOS	11,49%	R\$ 13.421,37						R\$ 13.421,37
3	VEDAÇÃO E ESTRUTURA	4,29%	R\$ 5.010,76						R\$ 5.010,76
4	ESQUADRIAS	6,81%	R\$ 5.962,31	R\$ 1.987,44					R\$ 7.949,74
5	COBERTURA	35,63%		R\$ 16.640,17	R\$ 20.800,22	R\$ 4.160,04			R\$ 41.600,43
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,23%				R\$ 271,21			R\$ 271,21
7	BASE PARA O RESERVATÓRIO	3,21%				R\$ 3.743,64			R\$ 3.743,64
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA	3,28%				R\$ 3.834,71			R\$ 3.834,71
9	PINTURA	33,61%				R\$ 5.886,92	R\$ 17.680,77	R\$ 15.698,46	R\$ 39.246,15
TOTAL		100,00%	22,33%	15,95%	17,81%	15,33%	15,13%	13,46%	R\$ 116.758,83



		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071									
OBJETO	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.										
OBRA	REFORMA DA UBS DO POVOADO DOIS BURITIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA										
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA										
DATA	outubro-22										
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO											
ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	VALOR		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,13%	R\$ 1.680,82						R\$	1.680,82	
2	ESQUADRIAS	0,84%	R\$ 503,54						R\$	503,54	
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,42%	R\$ 329,19						R\$	329,19	
4	COBERTURA	45,67%	R\$ 17.989,96	R\$ 17.989,96					R\$	35.979,92	
5	PINTURA	51,14%			R\$ 10.070,43	R\$ 10.070,43	R\$ 10.070,43	R\$ 10.070,43	R\$	40.281,71	
TOTAL		100,00%	26,03%	22,84%	12,78%	12,78%	12,78%	12,78%	R\$	78.775,18	



		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071							
OBJETO	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.								
OBRA	REFORMA DA UBS DO POVOADO PACIÊNCIA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA								
PROONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA								
DATA	outubro-22								
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,22%	R\$ 1.680,82						R\$ 1.680,82
2	PISOS E REVESTIMENTOS	12,41%	R\$ 17.146,75						R\$ 17.146,75
3	VEDAÇÃO E ESTRUTURA	4,60%		R\$ 6.349,37					R\$ 6.349,37
4	ESQUADRIAS E COBERTURA	39,44%		R\$ 16.347,58	R\$ 16.347,58	R\$ 21.796,77			R\$ 54.491,93
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,25%			R\$ 11.341,84	R\$ 2.835,46			R\$ 14.177,30
6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA	6,21%				R\$ 1.286,79	R\$ 7.291,78		R\$ 8.578,57
7	PINTURA	25,86%					R\$ 14.292,20	R\$ 21.438,31	R\$ 35.730,51
TOTAL		100,00%	13,63%	16,43%	20,04%	18,76%	15,62%	15,52%	R\$ 138.155,25





SÍTIO NOVO - MA
CELEBRANDO 10 ANOS

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



SÍTIO NOVO - MA
CELEBRANDO 10 ANOS

OBJETO	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.								
OBRA	REFORMA DA UBS DO POVOADO SALTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA								
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA								
DATA	outubro-22								
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,43%	R\$ 1.680,82						R\$ 1.680,82
2	DEMOLIÇÃO	0,45%	R\$ 310,98						R\$ 310,98
3	ESQUADRIAS	9,07%	R\$ 6.287,35						R\$ 6.287,35
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,20%	R\$ 1.523,42						R\$ 1.523,42
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,04%	R\$ 4.187,53						R\$ 4.187,53
6	REVESTIMENTO	4,56%	R\$ 3.160,06						R\$ 3.160,06
7	PISO	0,81%		R\$ 559,46					R\$ 559,46
8	COBERTURA	43,29%		R\$ 9.001,63	R\$ 9.001,63	R\$ 9.001,63	R\$ 3.000,54		R\$ 30.005,42
9	PINTURA	31,15%					R\$ 8.636,24	R\$ 12.954,37	R\$ 21.590,61
TOTAL		100,00%	24,75%	13,80%	12,99%	12,99%	16,79%	18,69%	R\$ 69.305,65

GP





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 06.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.								
OBRA	REFORMA DA UBS JOSE MEDRADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA								
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA								
DATA	outubro-22								
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,67%	R\$ 1.680,82						R\$ 1.680,82
2	DEMOLIÇÕES	0,06%	R\$ 62,58						R\$ 62,58
3	VEDAÇÃO	1,05%	R\$ 1.054,23						R\$ 1.054,23
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,80%	R\$ 2.618,46						R\$ 2.618,46
5	REVESTIMENTOS	4,13%	R\$ 4.161,93						R\$ 4.161,93
6	ESQUADRIAS	12,30%	R\$ 4.958,78	R\$ 7.438,17					R\$ 12.396,95
7	COBERTURA	38,11%		R\$ 13.447,24	R\$ 24.973,45				R\$ 38.420,69
8	PINTURA	40,09%				R\$ 14.550,79	R\$ 12.934,04	R\$ 12.934,04	R\$ 40.418,87
TOTAL		100,00%	14,42%	20,72%	24,77%	14,43%	12,83%	12,83%	R\$ 100.814,53





SÍTIO NOVO - MA

GOVERNADORALDO

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



SÍTIO NOVO - MA

GOVERNADORALDO

OBJETO	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA									
OBRA	REFORMA DA UBS RAMIRO VIANA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA									
PROPOSNTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA									
DATA	outubro-22									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,54%	R\$ 1.680,82							R\$ 1.680,82
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	3,90%	R\$ 12.236,60							R\$ 12.236,60
3	VEDAÇÃO	0,50%	R\$ 1.888,68							R\$ 1.888,68
4	REVESTIMENTOS	14,43%	R\$ 36.271,14	R\$ 9.067,79						R\$ 45.338,93
5	ESQUADRIAS	12,42%		R\$ 39.015,74						R\$ 39.015,74
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,70%			R\$ 5.350,12					R\$ 5.350,12
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,10%			R\$ 3.440,37					R\$ 3.440,37
8	COBERTURA	43,02%			R\$ 54.054,37	R\$ 47.297,57	R\$ 33.783,98			R\$ 135.135,92
9	PINTURA	21,48%					R\$ 13.493,31	R\$ 53.973,25		R\$ 67.466,56
10	ESTRUTURA PARA O RESERVATÓRIO	0,83%						R\$ 2.604,76		R\$ 2.604,76
TOTAL		100,00%	16,58%	15,31%	20,00%	15,06%	15,05%	18,01%	R\$ 314.158,50	

182



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	
Proponente:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
Empreendimento:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
Tipo de Obra:	Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	SIM

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,50
Seguros e Garantias (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	1,10
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,00
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,00
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	26,58	28,45	31,48	31,15
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	20,34	22,12	25,00	

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

Desoneração: Lei nº13.161/2015

Verificação do BDI:

BDI s/ desoneração:

24,69

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

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

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

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

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Profissional: MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
CREA-RNP: 191948843-0

Resp. Tomador:
Cargo:



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



PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

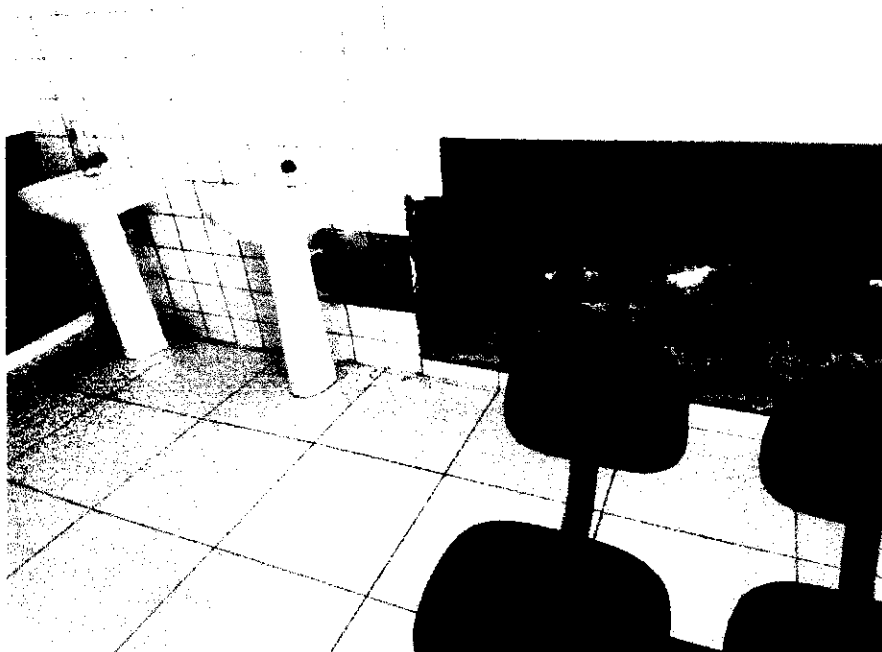
MUNICÍPIO: SÍTIO NOVO-MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98

- **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Figura 1 - Situação atual das paredes internas da UBS do Oziel pereira.



Fonte: Próprio Autor, 2022.

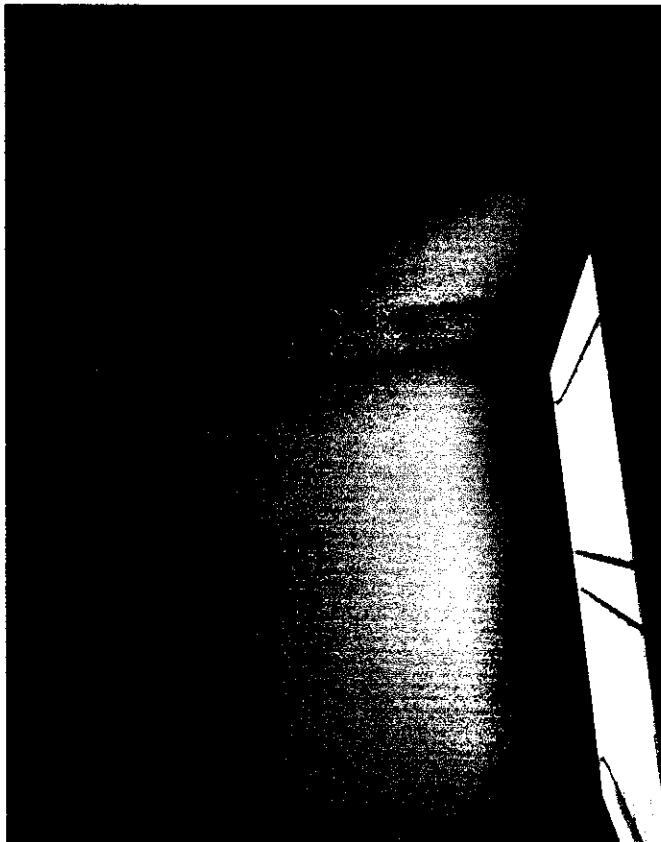
Figura 2 - Situação atual da fachada da UBS do José Medrado.



Fonte: Próprio Autor, 2022.

24

Figura 3 - Situação atual da cobertura da UBS da Nova Veneza.



Fonte: Próprio Autor, 2022.

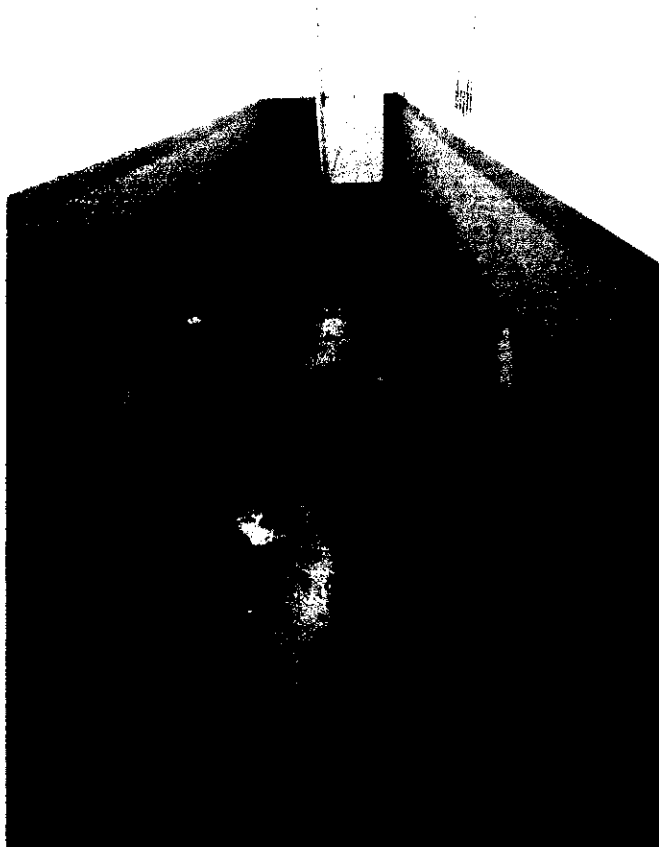
Figura 4 - Situação atual da UBS do povoado Salto.



Fonte: Próprio Autor, 2022.

[Handwritten signature]

Figura 5 - Situação atual da UBS do povoado Dois Buritis.



Fonte: Próprio Autor, 2022.

Figura 6 - Situação atual da UBS do povoado Boa Lembrança



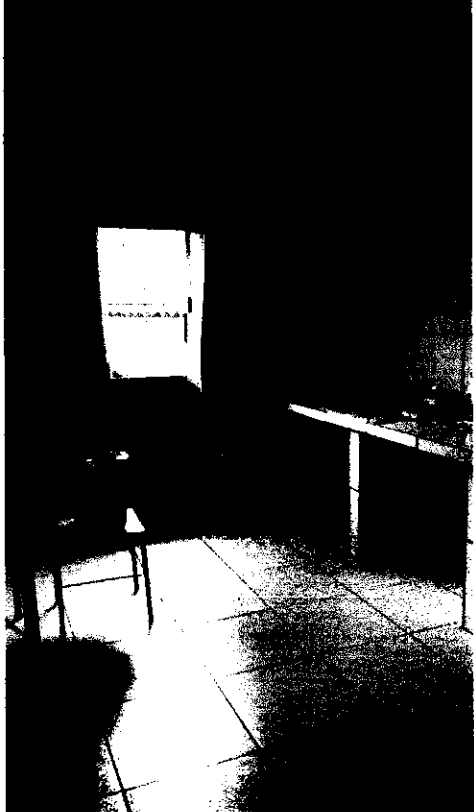
Fonte: Próprio Autor, 2022.

Figura 7 - Situação atual da UBS do povoado Santa Maria.



Fonte: Próprio Autor, 2022.

Figura 8 - Situação atual da UBS do povoado Patis



Fonte: Próprio Autor, 2022.

46

Figura 9 - Situação atual da UBS do povoado paciência.



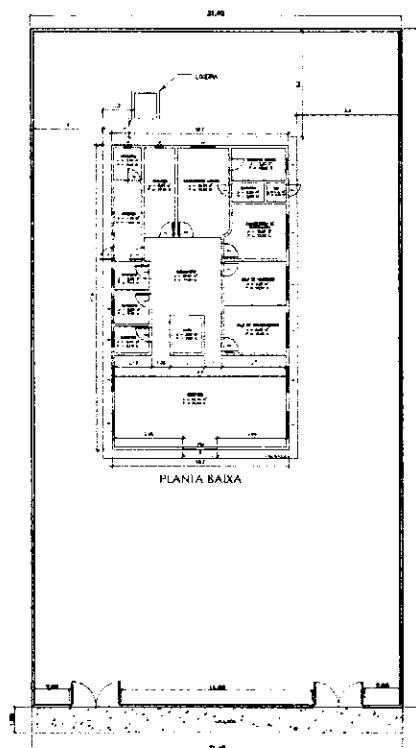
Fonte: Próprio Autor, 2022.

Figura 10 - Situação atual da parede externa UBS Ramiro Viana.



Fonte: Próprio Autor, 2022.

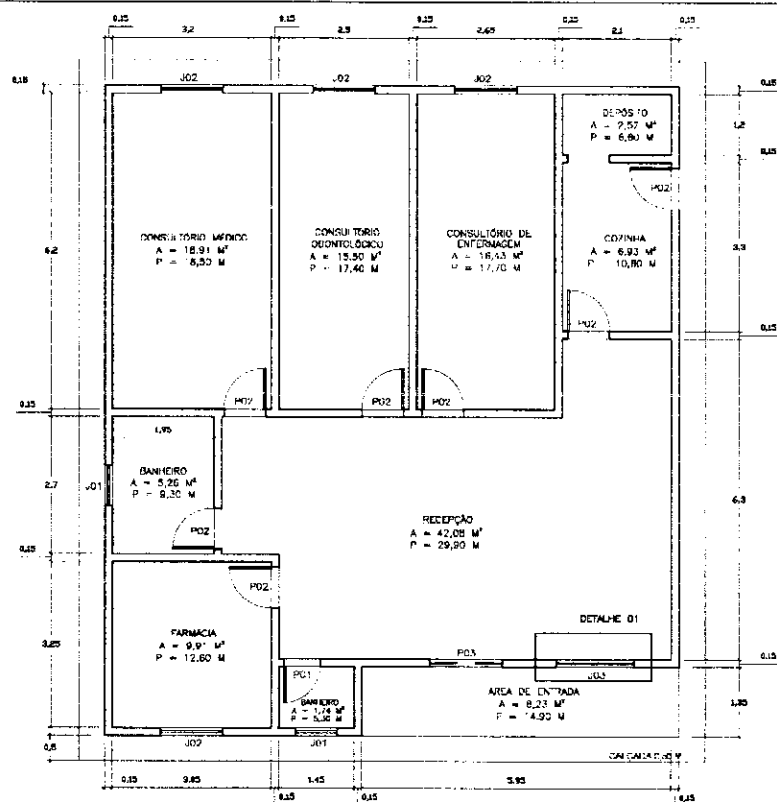
[Handwritten signature]



ENDEREÇO:
UBS DO ASSENTAMENTO PATIS

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

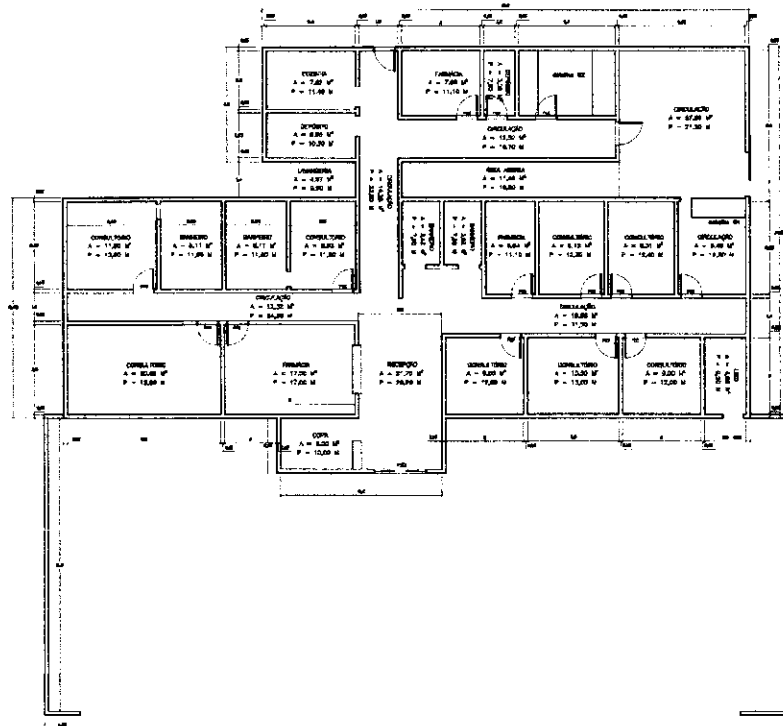
Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:
NÚMERO DO PROJETO	01	Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RN: 191948843-0
DATA	27/09/2022	
	A4-01	
ESCALA	1:300	



ENDEREÇO:
UBS DO ASSENTAMENTO OZIEL PEREIRA

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

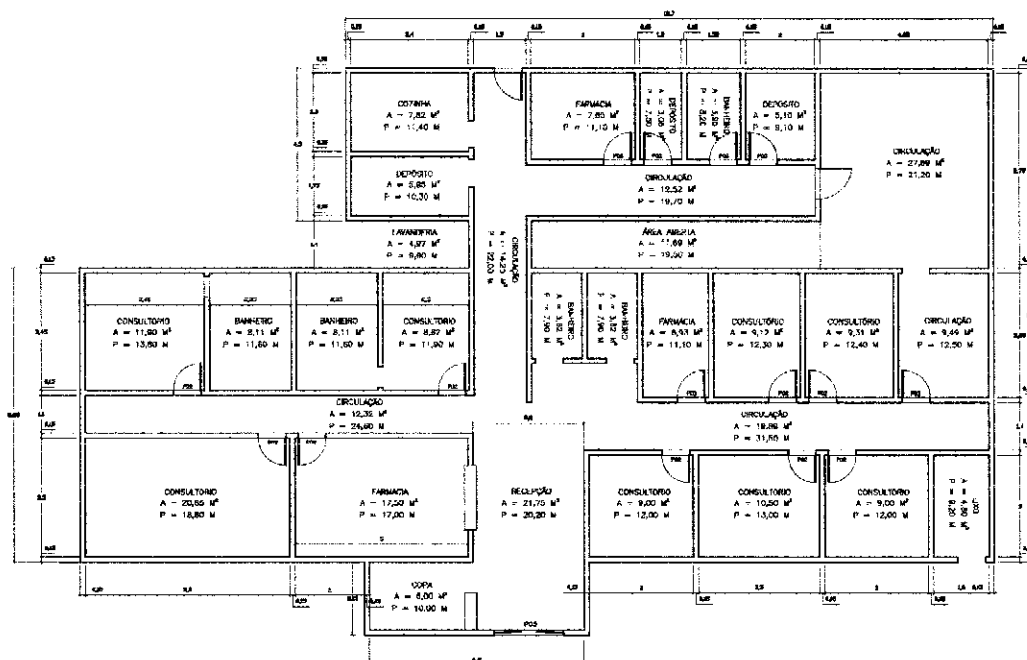
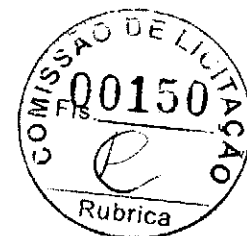
Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:
NÚMERO DO PROJETO:	02	
DATA:	27/09/2022	
	A4-02	
ESCALA:	1:100	Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RN 181948943-0



ENDEREÇO:
UBS JOSE MEDRADO NA SEDE

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

Projeto	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico
NÚMERO DO PROJETO	03	Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RN 191948843-0
DATA	27/09/2022	
	A4-03	
ESCALA	1:200	

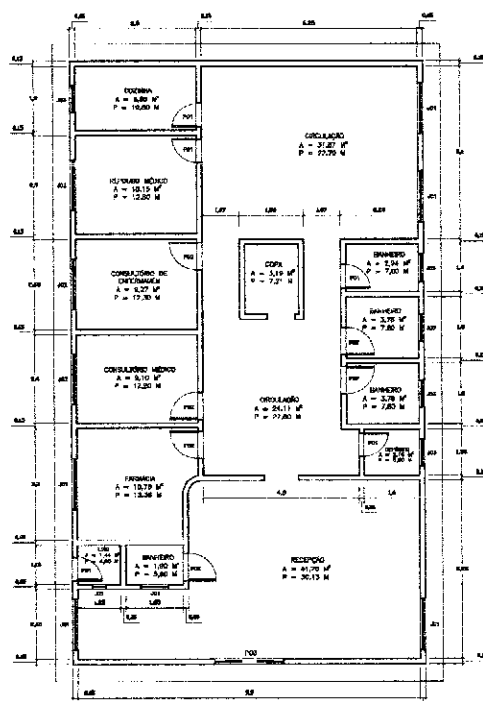


ENDEREÇO:
UBS DO POVOADO DOIS BURITIS

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

Projeto:
PLANTA BAIXA
NÚMERO DO PROJETO: 05
DATA: 27/09/2022
A4-05
ESCALA: 1:150

Responsável Técnico:
Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREARNP: 191949843-0



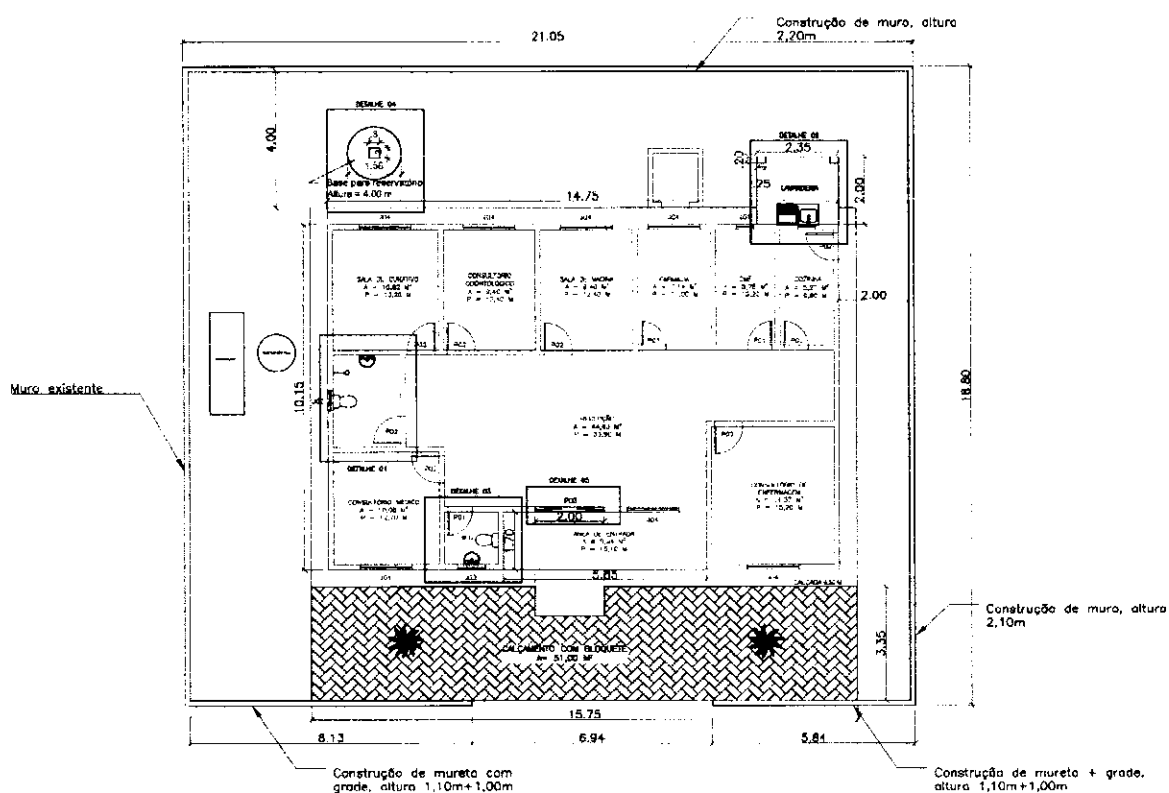
PLANTA BAIXA



ENDEREÇO:
UBS DO POVOADO SALTO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico:
NÚMERO DO PROJETO:	06	
DATA:	27/09/2022	
	A4-06	
ESCALA:	1:150	Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RNP: 191948843-0



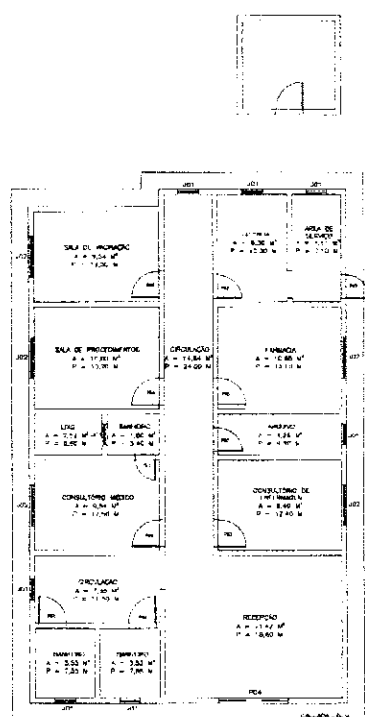
ENDEREÇO:
UBS DO POVOADO BOA LEMBRANÇA

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

Projeto	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico
NÚMERO DO PROJETO	07	Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREARNP. 191948843-0
DATA	28/09/2022	
	A4-07	
ESCALA	1:150	

Handwritten signature or mark.

Projeto	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico: Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RNP: 191948843-0
NUMERO DO PROJETO	08	
DATA:	05/10/2022	
A4-08		
ESCALA	1:200	



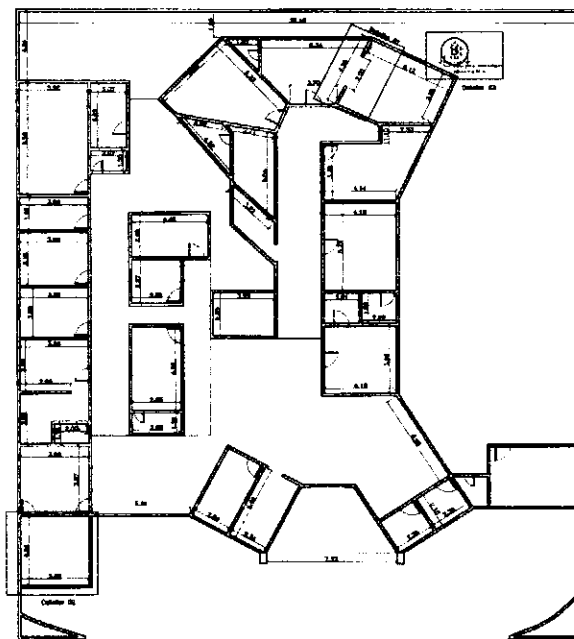
PLANTA BAIXA



ENDEREÇO:
UBS DO POVOADO SANTA MARIA

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo--MA

Projeto	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico
NÚMERO DO PROJETO	09	
DATA	05/10/2022	
	A4-09	Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RNP. 191948843-0
ESCALA	1:150	



ENDEREÇO:
UBS DO POVOADO RAMIRO VIANA

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

Projeto:	PLANTA BAIXA	Responsável Técnico
NÚMERO DO PROJETO:	10	
DATA:	05/10/2022	
	A4-10	
ESCALA:	1:300	Marcos André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RNP: 191948843-0

12

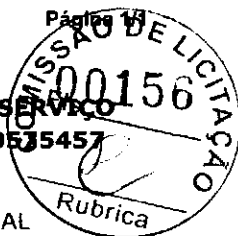


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220575457

INICIAL



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

1. Responsável Técnico

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1919488430

Registro: 118301MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**

AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA

Complemento:

Cidade: **SÍTIO NOVO**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Nº: **S/N**

CEP: **65925000**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 4.120,58**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA

Complemento:

Cidade: **SÍTIO NOVO**

Data de início: **02/09/2022**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Previsão de término: **07/10/2022**

Coordenadas Geográficas: **-5.876937, -46.700713**

Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**

CEP: **65925000**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	2.842,89	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	2.842,89	m²

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

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

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA - CPF: 061.413.123-57

Local _____ de _____ de _____
data

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

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **06/10/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8304178736**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dY11B
Impresso em: 06/10/2022 às 14:22:29 por: , ip: 168.232.207.7

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

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

