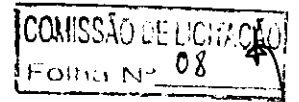




EDITAL CONVOCATÓRIO

Concorrência Eletrônica nº 2024.06.28.1



1ª Parte: PREÂMBULO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE, Estado do Ceará, sito à Rua Interventor Francisco Erivano Cruz, nº 120 – 1º andar, Centro - CEP: 63.010-015, por intermédio da **Secretaria Municipal de Saúde**, neste ato representada por seu Ordenador de Despesas, o senhor Yago Matheus Nunes Araújo, torna público, para conhecimento dos interessados, que no dia e hora abaixo indicados será realizada licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO**, pelo regime de execução de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, que será regida pela Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, observados os termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, assim como as exigências estabelecidas neste Edital. A presente licitação será realizada no ambiente da plataforma eletrônica: <http://blcompras.com>.

2ª Parte: DAS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS

1.0 DO OBJETO

1.1. Contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde – UBS (17/28), localizada no Bairro Romeirão, por intermédio da Secretaria Municipal de Saúde de Juazeiro do Norte/CE, conforme anexos, partes integrantes deste edital.

2.0 DO ACESSO AO EDITAL, DO LOCAL DE REALIZAÇÃO E DA CONDUÇÃO DO CERTAME

2.1. O presente edital está disponível gratuitamente nos sítios eletrônicos: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br>;

<http://blcompras.com>;

<https://pncp.gov.br>;

<https://juazeiro.ce.gov.br>.

2.2. O certame será realizado no endereço eletrônico: <http://blcompras.com>.

2.3. Os trâmites deste certame licitatório serão conduzidos pelo Agente de contratação do Município, juntamente com sua equipe de apoio.

3.0 DAS DATAS E HORÁRIOS DO CERTAME

3.1. INÍCIO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: **02 de julho de 2024, às 17:00 horas.**

3.2. DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: **16 de julho de 2024, às 09:00 horas.**

3.3. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA: **16 de julho de 2024, às 09:30 horas.**

3.4. REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo utilizadas pelo sistema será observado o horário de Brasília/DF.

3.5. Na hipótese de não haver expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data prevista, a sessão será remarcada, para no mínimo 48h (quarenta e oito horas) a contar da respectiva data.

4.0 DA SEDE DA ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 09

4.1. A Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, está localizada na Rua Interventor Francisco Erivano Cruz, nº 120 – 1º andar, Centro - CEP: 63.010-015, telefone: (88) 3199 0363.

5.0 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. A despesa decorrente desta licitação correrá à conta da(s) dotação(ões) orçamentária(s) constante(s) no quadro abaixo:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
06	01	10.301.0034.1.003	4.4.90.51.00

6.0 DA PARTICIPAÇÃO, DO CREDENCIAMENTO E DA DECLARAÇÃO

6.1. Os interessados em participar deste certame deverão estar credenciados junto ao sistema BLL (Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil) no site <http://bllcompras.com>.

6.1.1 As regras para credenciamento estarão disponíveis no sítio eletrônico constante no **subitem 2.2**, deste edital.

6.1.2 Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional (**bllcompras.com**) poderá ser esclarecida através de uma empresa associada ou pelo(s) telefone(s) (41) 3148-9870 e (41) 3097-4600, ou ainda através da Bolsa de Licitações do Brasil, pelo e-mail: contato@bllcompras.org.br.

6.2. Poderão participar desta licitação empresas sob a denominação de sociedades empresárias (sociedades em nome coletivo, em comandita simples, em comandita por ações, anônima e limitada) e de sociedades simples, associações, fundações e sociedades cooperativas regularmente estabelecidas neste País, cadastradas ou não no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e que satisfaçam todas as condições da legislação em vigor e deste edital.

6.3. Poderá participar desta licitação toda e qualquer pessoa jurídica isoladamente ou em consórcio, idônea cuja natureza seja compatível com o objeto licitado;

6.4. Em se tratando de empresas participantes em forma de Consórcio, deverão ser observadas as seguintes exigências:

6.4.1 Será admitida para efeito de habilitação técnica, a apresentação dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, o somatório dos valores de cada consorciado;

6.4.2 Para participantes em forma de consórcio, será acrescido 10% (dez por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para fins de habilitação econômico-financeira;

6.4.3 O acréscimo previsto no item anterior não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei;

6.4.4 Em caso de ser declarado vencedor, o consórcio deverá, antes da celebração do contrato, promover a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

6.4.5 A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão contratante e deverá ser apresentada a comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída, para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

6.5. Será garantido aos licitantes enquadrados como microempresas, empresas de pequeno porte e as cooperativas, que se enquadrem nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, como critério de desempate, preferência de contratação, o previsto na Lei



Complementar nº 123/2006, em seu Capítulo V – DO ACESSO AOS MERCADOS / DAS AQUISIÇÕES PÚBLICAS.

6.6. Tratando-se de microempresas e empresas de pequeno porte deverão declarar no Sistema BLL (Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil) no site <http://bllcompras.com>, o exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº 123/2006.

6.7. A participação implica a aceitação integral dos termos deste edital.

6.8. Não poderão disputar esta licitação:

6.8.1. Aquele que não atenda às condições deste edital e seu(s) anexo(s);

6.8.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica;

6.8.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado;

6.8.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo desta licitação, impossibilitada de participar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

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

6.8.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

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

6.8.8. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato, agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

6.9. O impedimento de que trata o item 6.8.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

6.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 6.8.2 e 6.8.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

6.12. A vedação de que trata o item 6.8.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

7.0. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA INICIAL



7.1. O cadastramento da proposta de preços inicial ocorrerá por meio de chave de acesso e senha, obtidas junto à plataforma eletrônica Bolsa de Licitações do Brasil (<http://bllcompras.com>).

7.1.1. Com relação à **proposta inicial**, basta que a mesma seja **cadastrada (preenchida) na plataforma**, com a descrição do objeto ofertado e seus respectivos preços, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, **não sendo necessário o envio da proposta inicial como arquivo digitalizado em anexo**.

7.2. No preenchimento da proposta inicial, por meio da plataforma digital, deverá ser informado necessariamente o seguinte:

a) Indicação do valor global do objeto licitado com descrição detalhada do seu objeto, de acordo com o disposto no Projeto Básico deste Edital, sendo vedada a cotação parcial de itens ou de quantidade inferior à demandada nesta licitação;

b) Preço global do objeto cotado, em algarismos, com no máximo 2 (duas) casas decimais;

c) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação;

7.3. O licitante deverá informar a condição de microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP) que faz jus ao tratamento diferenciado da Lei Complementar nº 123, de 2006, ou cooperativa de que trata o artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, **no ato do encaminhamento da proposta**, por intermédio de funcionalidade disponível no sistema eletrônico do site <http://bllcompras.com>.

7.4. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Concorrência Eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão da parte do próprio licitante.

7.4.1. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor da plataforma eletrônica (<http://bllcompras.com>) qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

7.5. Os licitantes somente poderão retirar ou substituir as propostas, por eles apresentadas, até a data e horário de abertura da sessão pública.

7.5.1. A desistência de proposta somente poderá ocorrer até o horário de abertura da sessão pública (em conformidade com o disposto no Art. 18, § 4º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022 c/c entendimento do Tribunal de Contas da União – TCU, Acórdão nº 2132/2021).

7.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a fase de envio de lances.

7.7. Será vedada a identificação do licitante.

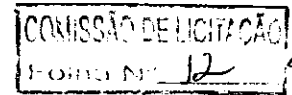
7.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de proposta, após a fase de envio de lances.

7.9. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação de serviço.

7.10. Os preços, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

8.0. DA ABERTURA E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS INICIAIS

8.1. Abertas as propostas iniciais, o(a) Agente de Contratação fará as devidas verificações, avaliando a aceitabilidade das mesmas. Caso ocorra alguma desclassificação, esta deverá



ser fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.2. Os preços deverão ser expressos em reais, com **até 2 (duas) casas** decimais em seus valores unitários e globais.

8.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo(a) Agente de Contratação e somente estas participarão da etapa de lances.

8.4. Na elaboração da proposta inicial, o preço cotado poderá ultrapassar o limite máximo discriminado no **Anexo I - Projeto Básico** presente nos autos do processo em epígrafe; entretanto, na fase de lances, o lance final deverá atingir **preço igual ou inferior** ao limite máximo estipulado pela Administração.

8.4.1. Caso não sejam realizados envios de lances, o licitante que cotou na proposta inicial o menor preço deverá reduzi-lo a um valor igual ou inferior ao limite máximo previsto pela Administração, junto ao Anexo I - Projeto Básico.

8.5. Serão desclassificadas as propostas que identifiquem o licitante, assim como quando não forem atribuídos valores a algum dos itens componentes do respectivo orçamento.

8.6. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

8.7. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

9.0. DA ETAPA DE LANCES

9.1. O(A) Agente de Contratação dará início à etapa competitiva no horário previsto no **subitem 3.3**, quando, então, os licitantes poderão encaminhar lances que deverão ser apresentados exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

9.2. A disputa será realizada por valor global, sendo os preços registrados na ata da sessão.

9.2.1. Na fase de lances, o lance final deverá atingir preço em conformidade com o item 8.4 do Edital Convocatório, quanto ao preço global. Caso não sejam realizados envios de lances, o licitante que cotou na proposta inicial o menor preço deverá reduzi-lo a um valor igual ou inferior ao limite máximo previsto pela Administração, junto ao Anexo I - Projeto Básico.

9.2.2. Os licitantes poderão ofertar lances sucessivos inferiores ao seu último lance registrado no sistema, ainda que este seja maior que o menor lance já ofertado por outro licitante.

9.2.3. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

9.2.4. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

9.3. Durante a sessão pública de disputa, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances ao(a) Agente de Contratação nem aos demais participantes.

9.4. No caso de desconexão entre o(a) Agente de Contratação e o sistema no decorrer da etapa competitiva, o sistema poderá permanecer acessível à recepção dos lances, retornando o(a) Agente de Contratação, quando possível, sem prejuízos dos atos realizados.

9.4.1. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) Agente de Contratação persistir por um tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para a divulgação.



9.4.2. Caberá ao licitante à responsabilidade por qualquer ônus decorrente da perda de negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão da parte do próprio licitante.

9.5. O modo de disputa adotado para este certame será o “**Aberto e Fechado**”, nos termos do Art. 56, da Lei Federal nº 14.133/2021, do Art. 22, inciso II e do Art. 24, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022, observados os seguintes termos:

9.5.1. A etapa inicial de envio de lances desta sessão pública terá duração de **15 (quinze) minutos**.

9.5.2. Encerrado o prazo previsto no item acima, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até **10 (dez) minutos**, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

9.5.3. Encerrado o prazo aleatoriamente determinado, conforme item acima (**até 10 minutos**), o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento) superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até **5 (cinco) minutos**, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

9.5.3.1. No procedimento de que trata o item acima, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta ou por ofertar melhor lance.

9.5.4. Na ausência de, no mínimo, 3 (três) ofertas nas condições de que trata o item 9.5.3, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

9.5.5. Encerrados os prazos estabelecidos nos itens acima, o sistema ordenará e divulgará os lances, conforme disposto no § 2º do art. 22, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022.

9.5.6. Definido o resultado do julgamento, o(a) Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado, conforme previsão do Art. 61, da Lei nº 14.133/2021.

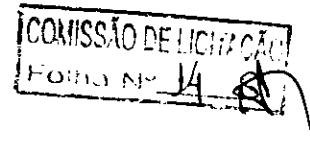
9.6. Após a etapa de envio de lances, o sistema identificará, em coluna própria, as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos artigos 44 e 45, da Lei Complementar nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8538/2015.

9.7. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem com preço de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta, ou melhor, lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada, no caso desta não estar enquadrada como ME ou EPP.

9.8. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de até 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

9.9. Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes (ME ou EPP) que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.

9.10. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.



9.11. As disposições a que se referem os itens 9.6 a 9.10 não serão aplicadas nas seguintes situações:

9.11.1. No caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços em geral, ao item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

9.11.2. No caso de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

9.12. A obtenção de benefícios, a que se refere a Lei Complementar nº 123/2006, fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo ser apresentada declaração de observância desse limite na licitação, sob pena de perda do direito de utilização do possível benefício.

9.13. Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos nos itens acima.

9.14. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, após encerradas todas as etapas transcritas acima, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.0 DA NEGOCIAÇÃO DA PROPOSTA E DO LICITANTE ARREMATANTE

10.1. Encerrada a etapa de envio de lances eletrônicos da sessão pública, o(a) Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado, conforme previsão do Art. 61, da Lei nº 14.133/2021.

10.2. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o(a) Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento, nos termos do Art. 30 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022.

10.3. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

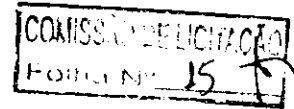
10.4. Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação estabelecida no § 2º do art. 22, ou, em caso de propostas intermediárias empatadas, serão utilizados os critérios de desempate definidos no art. 28, ambos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022.

10.5. Concluída a negociação, se houver, o resultado será registrado na ata da sessão pública, devendo esta ser anexada aos autos do processo de contratação.

10.6. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, exclusivamente por meio do sistema, envie a proposta adequada ao último lance ofertado, após a negociação realizada, acompanhada de sua garantia, e ainda, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

10.7. É facultado ao(à) Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido no item acima, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

10.8. A não apresentação da proposta de preços final e de sua garantia, exclusivamente por meio do sistema, no sítio eletrônico <http://bllcompras.com>, dentro do prazo estipulado



no item 10.6, acarretará a desclassificação do proponente, sendo convocado o licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação, sem prejuízo da sanção prevista no Art. 156, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

10.9. Após a negociação do preço, o(a) Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

11.0 DA APRESENTAÇÃO E DO JULGAMENTO DA(S) PROPOSTA(S) DE PREÇOS FINAL(IS)

11.1. A proposta final deverá ser apresentada em via única original, com os preços ajustados ao menor lance, redigida em idioma nacional, sem cotações alternativas, emendas, rasuras ou entrelinhas, devendo ser datada e assinada pelo representante legal e pelo responsável técnico do proponente devidamente identificados, contendo identificação do proponente, endereço, telefone e e-mail;

11.1.1 Não serão aceitas propostas sem a assinatura do representante legal e do responsável técnico do proponente devidamente identificado;

11.2. Prazo de validade não inferior a **90 (noventa) dias**, contados a partir da data da sua emissão.

11.3. O licitante não poderá cotar proposta com quantitativo de itens divergentes dos contidos no respectivo orçamento básico.

11.4. Na cotação do preço unitário não será admitido o fracionamento do centavo, considerando que os valores da proposta deverão ser apresentados com duas casas decimais após a vírgula, com a seguinte regra de arredondamento: se o terceiro dígito após a vírgula estiver entre 0 e 4, o segundo dígito após a vírgula não é alterado; se o terceiro dígito após a vírgula estiver entre 5 e 9, o segundo dígito após a vírgula é arredondado para cima.

11.5. A proposta de preços deverá vir munida de orçamento(s) detalhado(s), contendo a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo e preço GLOBAL do orçamento, cronograma físico-financeiro, demonstrativo de taxa de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, planilha de encargos sociais, assim como da composição de todos os custos unitários dos serviços, devendo tais planilhas e composições serem assinadas pelo responsável técnico da empresa proponente, sob pena de desclassificação da mesma.

11.5.1. O(s) orçamento(s) detalhado(s), contendo a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço e quantidade, conforme item anterior, deverão ter seus itens e quantitativos idênticos aos apresentados nas planilhas fornecidas conjuntamente a este edital, não sendo permitido ao licitante alterá-la (em seu conteúdo e quantitativos).

11.5.2. O valor total de cada item indicado no orçamento detalhado deverá ser o produto da multiplicação do preço unitário pela respectiva quantidade.

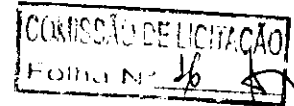
11.5.3. Serão desconsideradas as propostas que apresentarem alternativas de preços ou qualquer outra condição não prevista neste Edital.

11.6. Juntamente com a proposta de preços a licitante deverá apresentar a prova de garantia da mesma, no montante estipulado em **1% (um por cento)**, do valor estimado para a contratação, nos termos do Artigo 58 da Lei Federal nº 14.133/2021.

11.6.1. A licitante poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

I - Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II - Seguro-garantia;



III - Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;

IV - Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

11.6.2. Optando por caução em dinheiro, o licitante deverá apresentar o comprovante de DEPÓSITO BANCÁRIO, (com a identificação do depositante/licitante) a ser feito em nome da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, Conta Corrente nº 46.750-2, Agência nº 0433-2 - Banco do Brasil, sendo que depósitos efetuados em caixas de autoatendimento, só serão validados após sua compensação.

11.6.3. Caso a modalidade de garantia seja seguro garantia, o licitante deverá fazer a comprovação da apólice ou de documento hábil expedido pela seguradora, cuja vigência será de no mínimo, 60 (sessenta) dias contados a partir da data de realização da disputa de preços.

11.6.4. Caso a modalidade de garantia escolhida seja a fiança bancária, o licitante deverá anexar junto a plataforma eletrônica o documento original fornecido pela instituição que a concede, do qual deverá obrigatoriamente, constar:

- Beneficiário: Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
- Objeto: Garantia da participação na Concorrência Eletrônica nº 2024.06.28.1.
- Valor: 1% (um por cento) do valor estimado da Contratação.
- Prazo de Validade: 60 (sessenta) dias.

11.7. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

11.8. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

11.9. Se a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 90 (noventa) dias, e caso persista o interesse do Município, este poderá solicitar a prorrogação da validade da proposta por igual prazo.

11.9.1. Nos preços propostos já estarão incluídas as despesas referentes a frete, tributos e demais ônus atinentes à execução do objeto.

11.10. No caso da licitante ser cooperativa que executará (entregará) o objeto da licitação através de empregados, a mesma gozará dos privilégios fiscais e previdenciários pertinentes ao regime das cooperativas, devendo a proposta apresentar exequibilidade no aspecto tributário e sujeitar-se ao mesmo regime de qualquer outro agente econômico.

11.11. Após a apresentação da proposta não caberá desistência, sob pena de aplicações de possíveis sanções administrativas, observado o devido processo legal.

11.12. Iniciada a fase de julgamento, o(a) Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
- c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

11.13. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e de seu sócio majoritário.

11.14. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado desclassificado, por falta de condição de participação.



11.15. Caso observada a inexistência de sanções impeditivas da participação, será iniciado o procedimento de julgamento da(s) proposta(s) de preços finais.

11.16. Para julgamento das propostas será adotado o critério de **MENOR PREÇO**, observado o estabelecido nas condições definidas neste edital e o disposto no Projeto Básico que norteia a contratação, sempre buscando alcançar a maior vantagem, quando serão desclassificadas as propostas que:

11.16.1. Contiverem vícios insanáveis e/ou condições ilegais;

11.16.2. Não obedecerem às especificações técnicas contidas no Projeto Básico;

11.16.3. Apresentarem preços manifestamente inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

11.16.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

11.16.5. Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

11.16.6. Contiverem para o orçamento detalhado valores superiores ao estimado pela Administração, independentemente do valor total do orçamento, devendo o licitante, readequar o valor dos itens do orçamento final aos valores constantes no mapa de preços emitido pela plataforma eletrônica.

11.17. Serão considerados como indício de inexequibilidade das propostas, valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, nos termos do Acórdão nº 465/2024 – Plenário do Tribunal de Contas da União - TCU.

11.17.1. A inexequibilidade, na hipótese que trata o item anterior, só será considerada após a realização de diligências pelo(a) Agente de Contratação, que venha a comprovar:

11.17.1.1. Que o preço de custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

11.17.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

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

11.18. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

11.19. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração dos preços e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

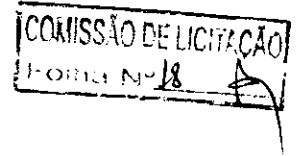
11.20. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

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

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

11.22. Toda desclassificação será sempre fundamentada e registrada na plataforma eletrônica.

11.23. Se a proposta de menor preço não for aceitável, o(a) Agente de Contratação examinará a proposta subsequente, observada a ordem de classificação, verificando sua compatibilidade e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda a este edital.



12.0 DA FASE DE HABILITAÇÃO

12.1. Os documentos de habilitação exigidos consistem nos seguintes:

- Habilitação Jurídica:

12.1.1. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e seus aditivos, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do Licitante, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhada de documentos de eleição de seus administradores;

12.1.2. Registro comercial e seus aditivos, no caso de empresa individual, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do Licitante;

12.1.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhadas de prova de diretoria em exercício;

12.1.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

12.1.5. Comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados em se tratando de empresas organizadas sob esta forma, devendo ser realizada a indicação da empresa líder, que será responsável por sua representação perante a Administração e apresentar declaração formal de responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, devidamente assinado por todos os representantes legais das empresas que farão parte da composição;

- Qualificação Técnica:

12.1.6. Qualificação técnico-profissional:

12.1.6.1. Apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço de características semelhantes, para fins de contratação, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e valor significativo tenha(m) sido as abaixo relacionadas:

Alínea	Especificação	%
a)	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	8,80%
b)	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	6,54%
c)	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	5,35%

12.1.7. Qualificação técnico-operacional:

12.1.7.1. Certidão(ões) ou atestado(s), regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, que demonstre(m) capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e valor significativo tenha(m) sido as abaixo relacionadas:

Alínea	Especificação	%
--------	---------------	---



a)	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	8,80%
b)	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	6,54%
c)	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	5,35%

12.1.8. Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, mediante declaração formal.

12.1.8.1. Os profissionais indicados pelo licitante, na forma do item acima, deverão participar do serviço objeto da licitação, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

12.1.9. Registro ou inscrição na entidade profissional competente.

12.1.10. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

12.1.11. Em sede de diligência, poderão ser requisitados documentos complementares, no sentido de comprovar o que está sendo afirmado no teor do atestado de qualificação técnica apresentado;

- Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista:

12.1.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ;

12.1.13. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

12.1.14. Prova de regularidade perante a Fazenda Federal;

12.1.15. Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual;

12.1.16. Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal;

12.1.17. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

12.1.18. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

12.1.19. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho;

- Qualificação Econômico-financeira:

12.1.20. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;

12.1.20.1. A documentação exigida acima estará restrita ao último exercício social, no caso de empresas constituídas há menos de dois anos;

12.1.20.2. A avaliação será apurada através da apresentação dos Índices de Liquidez Geral (LG), Índice de Liquidez Corrente (LC) e Índice de Endividamento Geral (EG), a seguir definidos, calculados com 02 (duas) casas decimais, sem arredondamentos. A fonte de informação dos valores considerados deverá ser o Balanço Patrimonial, apresentado na forma da lei. Tratando-se de Sociedade Anônima, deverão ser apresentadas as Demonstrações Contábeis por meio de uma das seguintes formas: publicação em Diário Oficial, publicação em jornal de grande circulação, ou ainda, através de cópia autenticada das mesmas. Os demais tipos societários e o empresário individual deverão apresentar



cópia autenticada do Balanço Patrimonial, registrado na Junta Comercial da sede da licitante ou em outro órgão equivalente e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE.

a) Liquidez Geral (LG):

$$LG = \frac{(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo})}{(\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})} \geq 1,00$$

b) Liquidez Corrente (LC) :

$$LC = \frac{(\text{Ativo Circulante})}{(\text{Passivo Circulante})} \geq 1,00$$

c) Endividamento Geral (EG) :

$$EG = \frac{(\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})}{(\text{Ativo Total})} \leq 1,00$$

12.1.21. Comprovação de capital social mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da Licitação, podendo, entretanto, a comprovação ser realizada através de qualquer documento que conste o valor do capital social da empresa licitante.

12.1.21.1. O valor global estimado da presente licitação é de **R\$ 739.982,15 (setecentos e trinta e nove mil novecentos e oitenta e dois reais e quinze centavos)**.

12.1.22. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

- Declarações:

12.1.23. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

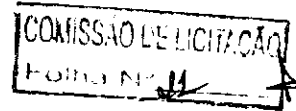
12.1.24. Declaração emitida pela licitante de que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal;

12.1.25. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, previstas em lei e em outras normas específicas.

12.1.26. Declaração de que atendem aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

12.2. Os Documentos que não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento, da mesma forma que não conste previsão em legislação específica, deverão ter sido emitidos há, no máximo, 90 (noventa) dias, contados da data da realização da licitação ou, se emitidos por prazo indeterminado, conforme legislação do órgão expedidor.

12.2.1. Ficam excluídos da validade de 90 (noventa) dias os atestados técnicos e comprovações de inscrições.



12.3. Os licitantes vencedores deverão encaminhar/anexar, exclusivamente por meio do Sistema da Bolsa de Licitações do Brasil, no sítio eletrônico <http://bllcompras.com>, em formato digital, os documentos de habilitação exigidos neste Edital, após solicitação do(a) Agente de Contratação, por meio do sistema eletrônico, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, podendo ser prorrogado, por igual período, nas situações elencadas no § 3º do art. 29, da Instrução Normativa SEGES/ME Nº 73, de 30 de setembro de 2022.

12.4. Os licitantes enquadrados como ME ou EPP deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal ou trabalhista, nos termos do Art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006.

12.5. A não apresentação dos documentos de habilitação exigidos neste edital, exclusivamente por meio do Sistema BLL (Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil), no sítio eletrônico <http://bllcompras.com>, dentro do prazo estipulado no item 12.3, assim como o desatendimento a algum dos requisitos de habilitação, estipulados acima, acarretará na **inabilitação/desclassificação** do proponente, sendo convocado o licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação, sem prejuízo da sanção prevista no Art. 156, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

13.0 DISPOSIÇÕES SOBRE A APLICAÇÃO DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006

13.1. Havendo restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista da microempresa, da empresa de pequeno porte ou da cooperativa que se enquadre nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados da convocação do(a) Agente de Contratação, para a regularização do(s) documento(s), podendo tal prazo ser prorrogado por igual período, conforme dispõe a Lei Complementar nº 123/2006.

13.2. A não comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, até o final do prazo estabelecido, implicará na decadência do direito, sem prejuízo das sanções cabíveis, sendo facultado ao(a) Agente de Contratação convocar os licitantes remanescentes, por ordem de classificação.

14. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

14.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao presente processo licitatório deverão ser enviados ao(a) Agente de Contratação, até **3 (três) dias úteis** anteriores à data fixada para abertura das propostas, exclusivamente por meio eletrônico, no endereço cpl@juazeiro.ce.gov.br, informando o número desta Concorrência e o órgão interessado ou por meio da plataforma bllcompras.com.

14.2. Nos pedidos de esclarecimentos encaminhados, os interessados deverão se identificar (CNPJ, Razão Social e nome do representante que pediu esclarecimentos, se pessoa jurídica, e CPF para pessoa física) e disponibilizar as informações para contato (endereço completo, telefone e e-mail).

14.3. Os esclarecimentos serão prestados pelo(a) Agente de Contratação por escrito, por meio de e-mail e pela plataforma eletrônica aos interessados.

14.4. Até **3 (três) dias úteis** antes da data fixada para abertura das propostas, qualquer pessoa poderá impugnar o presente edital, mediante petição por escrito, exclusivamente por meio eletrônico, no endereço cpl@juazeiro.ce.gov.br, informando o número desta Concorrência e o órgão interessado ou por meio da plataforma bllcompras.com.

14.5. Acolhida a petição contra o ato convocatório, a decisão será comunicada aos interessados, através da plataforma eletrônica.



14.6. As respostas aos pedidos de impugnações e esclarecimentos aderem a esse Edital tal como se dele fizessem parte, vinculando a Administração e os licitantes.

14.7. Deferida a impugnação contra o presente Edital, será definida e publicada nova data para realização do certame, observado, para esta, a contagem mínima do mesmo prazo inicial.

14.8. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas fora do prazo legal e/ou subscritas por representante não habilitado legalmente, exceto quando se tratar de matéria de ordem pública.

14.9. As impugnações e os pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos neste certame.

14.9.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada nos autos do presente processo.

14.10. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado por meio da plataforma eletrônica, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data de abertura do certame.

15. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

15.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação observará o disposto no art. 165, da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. Declarado o vencedor, a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, em campo próprio do sistema, quando será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões por escrito, exclusivamente por meio eletrônico, através da plataforma **bilcompras.com**.

15.2.1. Os demais licitantes ficarão desde logo notificados a apresentar contrarrazões dentro de igual prazo, que começará a contar a partir do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurado vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

15.3. Não serão conhecidos os recursos intempestivos e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo licitatório para responder pelo proponente.

15.4. A ausência de manifestação imediata do licitante quanto à intenção de recorrer importará na preclusão desse direito e o processo poderá ser adjudicado ao licitante declarado vencedor.

15.5. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

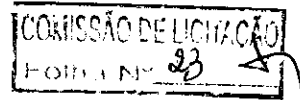
15.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

15.7. A decisão em grau de recurso será definitiva e dela dar-se-á conhecimento aos interessados através da plataforma **bilcompras.com**.

16. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

16.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

16.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) Agente de Contratação durante o certame;



16.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

- a) Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- b) Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- c) Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- d) Deixar de apresentar amostra, quando for o caso;
- e) Apresentar proposta em desacordo com as especificações do edital;

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

16.1.3.1. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou, quando for o caso a ata de registro de preço, ou ainda aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

16.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

16.1.5. Fraudar a licitação;

16.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

- a) Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- b) Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- c) Apresentar amostra falsificada ou deteriorada, no caso de solicitação de amostras;

16.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

16.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

16.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

16.2.1. Advertência;

16.2.2. Multa;

16.2.3. Impedimento de licitar e contratar e;

16.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

16.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

16.3.2. As peculiaridades do caso concreto;

16.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

16.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

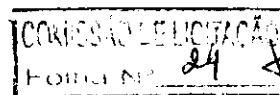
16.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

16.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

16.4.1. Para as infrações previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

16.4.2. Para as infrações previstas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

16.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.



16.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

16.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

16.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

16.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 16.1.3.1., caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, quando tiver sido exigida, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

16.10. A apuração de responsabilidade relacionada às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores públicos pertencentes aos seus quadros permanentes, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

16.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

16.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

16.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

16.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

17. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

17.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no art. 71, da Lei nº 14.133, de 2021.

17.2. O titular da origem desta licitação se reserva ao direito de não homologar ou revogar o presente processo por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado e mediante fundamentação escrita.



17.3. O sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

18. DA CONTRATAÇÃO

18.1. A adjudicatária terá o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período, desde que solicitado durante o seu transcurso e, ainda assim, se devidamente justificado e aceito.

18.1.1. No caso do vencedor se tratar de consórcio, o termo de constituição e o registro do mesmo deverá ser entregue ao Município no prazo de até **5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação, como condição para assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado por igual período, mediante justificativa apresentada pela vencedora.

18.2. O contratado estará obrigado a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na presente licitação.

18.2.2. A Contratada deverá iniciar os serviços objeto deste certame no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços emitida pela Contratante.

18.3. Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

18.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item acima, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

18.4.1. Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;

18.4.2. Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

18.5. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta, quando tiver sido exigida, em favor do órgão ou entidade licitante.

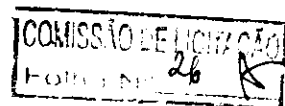
18.5.1. A regra transcrita acima não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma item 18.4.1.

18.6. Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente, em consequência de rescisão contratual, observados os mesmos critérios estabelecidos nos itens acima.

18.7. Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

18.8. Para assinatura do Contrato objeto desta licitação, será exigida da proponente vencedora, a título de garantia contratual correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, em uma das modalidades previstas no art. 96 da Lei 14.133/2021, à escolha da licitante vencedora:

a) caução em dinheiro ou títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e custódia, autorizado pelo Banco Central



do Brasil e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

b) seguro-garantia;

c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira, devidamente autorizado a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

18.9. Em se tratando de garantia prestada por meio de caução em dinheiro, o depósito deverá ser feito na agência do Banco do Brasil, Conta Corrente nº 46.750-2, Agência nº 0433-2.

18.10. Se a opção de garantia for pelo seguro-garantia:

a) seu prazo de validade deverá corresponder ao período de vigência do contrato;

b) a apólice deverá indicar o Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, como beneficiário;

c) não será aceita apólice que contenha cláusula contrária aos interesses do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará.

18.11. Se a opção for pela fiança bancária, esta deverá ter:

a) prazo de validade correspondente ao período de vigência do contrato;

b) expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário, fará o pagamento ao Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;

c) renúncia expressa do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previstos nos arts. 827 e 838 do Código Civil Brasileiro;

d) cláusula que assegure a atualização do valor afiançado, de acordo com o previsto neste Edital.

18.12. A garantia prestada pela contratada será liberada ou restituída após o término da vigência do contrato, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da respectiva solicitação, mediante a certificação de que os serviços foram realizados a contento.

18.13. Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de quaisquer obrigações, inclusive indenização a terceiros, a contratada se obriga a fazer a respectiva reposição, no prazo máximo e improrrogável de 10 (dez) dias, a contar da data em que for notificada pelo Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará.

18.14. Se houver acréscimo ao valor do contrato, a contratada se obriga a fazer a complementação da garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data que for notificada pelo Município.

18.15. Ocorrerá a perda da garantia nas seguintes hipóteses:

I - o contratado der causa à rescisão do contrato;

II - outras hipóteses previstas no edital de licitação.

18.16. As multas eventualmente aplicadas serão descontadas do valor da garantia prestada.

18.17. As condições contratuais estão definidas no Anexo III – Minuta do Contrato, parte integrante deste edital.

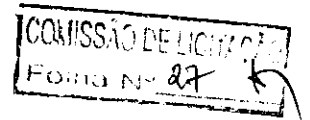
19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereços eletrônicos constantes no item 2.1 deste Edital;

19.2. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico;

19.3. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital excluir-se-ão os dias de início e incluir-se-ão os dias de vencimento.

19.4. Os prazos estabelecidos neste edital se iniciam e se vencem somente em dia de expediente na Prefeitura Municipal;



19.5. Esta licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a autoridade competente revogá-la por razões de interesse público, anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante decisão devidamente fundamentada;

19.6. É facultada ao(a) Agente de Contratação ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório;

19.7. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação;

19.8. Os casos omissos serão resolvidos pelo Agente de Contratação, nos termos da legislação pertinente;

19.9. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório;

19.10. Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;

19.11. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;

19.12. O descumprimento de prazos estabelecidos neste edital e/ou pelo(a) Agente de Contratação, ou ainda o não atendimento às solicitações/convocações, ensejará **DESCLASSIFICAÇÃO** ou **INABILITAÇÃO**;

19.13. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público;

19.14. Todas e quaisquer comunicações com o Agente de Contratação deverão se dar por escrito, via chat da plataforma eletrônica, na "sala virtual" onde estará acontecendo o certame;

19.15. Fica terminantemente proibido ao Agente de Contratação prestar quaisquer informações sobre a Concorrência já publicada e/ou em andamento, sob qualquer hipótese ou pretexto usando telefonia fixa ou móvel, como forma de garantir a lisura do certame;

19.16. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o da Comarca de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará.

20. DOS ANEXOS

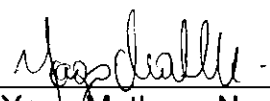
20.1. Constituem anexos deste edital, dele fazendo parte:

ANEXO I – Estudo Técnico Preliminar, Projetos e Orçamentos;

ANEXO II - Modelos de Declarações;

ANEXO III - Minuta do Contrato.

Juazeiro do Norte/CE, 28 de junho de 2024.



Yago Matheus Nunes Araújo
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Saúde

P R E F E I T U R A D E
JUAZEIRO
D O N O R T E

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 23

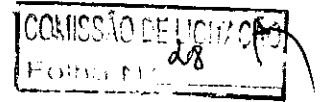


**Secretaria Municipal de
Saúde - SESAU**

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) 17/28, LOCALIZADA NO BAIRRO ROMEIRÃO, EM JUAZEIRO DO NORTE/CE

LOCALIZAÇÃO: RUA ODÍLIO FIGUEIREDO, 264, ROMEIRÃO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

Juazeiro do Norte, CE. ABRIL de 2024



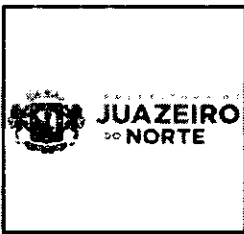
ANEXO I

Estudo Técnico Preliminar, Projetos e Orçamentos



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) 17/28, LOCALIZADA NO BAIRRO ROMEIRÃO, EM JUAZEIRO DO NORTE/CE
LOCAL: RUA ODÍLIO FIGUEIREDO, 264, ROMEIRÃO, JUAZEIRO DO NORTE/CE
DATA: 18/04/2024

RESUMO ORÇAMENTÁRIO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA




RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odilo Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composic	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	Serviços preliminares	R\$ 37.515,31
2	Infraestrutura	R\$ 16.750,81
3	Superestrutura	R\$ 30.354,86
4	Paredes e revestimentos	R\$ 149.232,80
5	Pisos e revestimentos	R\$ 72.795,68
6	Esquadrias	R\$ 131.322,92
7	Cobertura e forro	R\$ 66.875,51
8	Instalações hidrossanitárias	R\$ 60.206,99
9	Instalações elétricas	R\$ 127.499,73
10	Gas	R\$ 1.566,30
11	Louças e metais	R\$ 45.861,24


COMISSÃO LICITACIONAL
FOLHA Nº 31

VALOR BDI TOTAL: R\$ 124.681,89
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 615.300,26
VALOR TOTAL: R\$ 739.982,15

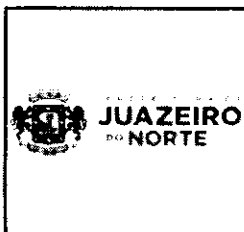

Igor Gabriel Gomes Carvalho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061787983-4
CREA: 337376 CE / 17879834 PE

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 32	VERBAO SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composto PROPRIA
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Serviços preliminares						R\$ 37.515,31
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	124,55	R\$ 6,10	R\$ 759,76
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	59,70	R\$ 22,09	R\$ 1.318,77
1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	14,44	R\$ 13,80	R\$ 199,27
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 27,39	R\$ 931,26
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	100,18	R\$ 19,33	R\$ 1.936,48
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	434,04	R\$ 20,71	R\$ 8.988,97
1.7	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	204,45	R\$ 8,71	R\$ 1.780,76
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	45,53	R\$ 35,90	R\$ 1.634,53
1.9	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	365,12	R\$ 14,04	R\$ 5.126,28
1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	32,28	R\$ 82,84	R\$ 2.674,08
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	33,19	R\$ 16,57	R\$ 549,96
1.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,46	R\$ 64,61	R\$ 805,04
1.13	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,46	R\$ 35,18	R\$ 438,34
1.14	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROL. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 134,11	R\$ 232,01
1.15	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 227,71	R\$ 1.138,55
1.16	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	123,95	R\$ 34,69	R\$ 4.299,83
1.17	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	123,95	R\$ 37,93	R\$ 4.701,42
2	Infraestrutura						R\$ 16.750,81
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	19,27	R\$ 64,61	R\$ 1.245,03
2.2	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	1,15	R\$ 85,33	R\$ 98,13
2.3	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 01/2024	SINAPI	M3	0,21	R\$ 911,37	R\$ 191,39
2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,40	R\$ 656,10	R\$ 2.230,74
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,40	R\$ 210,93	R\$ 717,16
2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	54,40	R\$ 14,95	R\$ 813,28
2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	217,60	R\$ 14,84	R\$ 3.229,18
2.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	44,15	R\$ 139,92	R\$ 6.177,47
2.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,35	R\$ 100,66	R\$ 2.048,43
3	Superestrutura						R\$ 30.354,86
3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	116,74	R\$ 156,33	R\$ 18.249,96
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,81	R\$ 656,10	R\$ 3.811,94
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,81	R\$ 210,93	R\$ 1.225,50
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	92,96	R\$ 14,95	R\$ 1.389,75
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	371,84	R\$ 14,84	R\$ 5.518,11
3.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 2.279,98	R\$ 159,60
4	Paredes e revestimentos						R\$ 149.232,80
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	184,56	R\$ 81,47	R\$ 15.036,10
4.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	SINAPI	M2	734,24	R\$ 5,98	R\$ 4.390,76
4.3	87535	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	734,24	R\$ 41,66	R\$ 30.588,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	DATA : 18/04/2024 L.S. Hora: 114.75%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	BDI : 20.34% L.S. Mês: 71.37%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romerão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	VERBAO
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI 202402 SEM DESONERAÇÃO
			Composico PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	788,17	R\$ 82,66	R\$ 65.150,13
4.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	989,80	RS 4,73	R\$ 4.681,75
4.6	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	443,20	R\$ 12,85	R\$ 5.695,12
4.7	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	443,20	R\$ 14,09	R\$ 6.244,69
4.8	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	546,60	R\$ 14,78	R\$ 8.078,75
4.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	191,83	R\$ 48,83	R\$ 9.367,06
5	Pisos e revestimentos						R\$ 72.795,68
5.1	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	SINAPI	M2	428,95	R\$ 112,89	R\$ 48.424,17
5.2	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	34,70	R\$ 82,96	R\$ 2.878,71
5.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,70	R\$ 14,68	R\$ 509,40
5.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	12,21	R\$ 26,49	R\$ 323,44
5.5	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	108,31	R\$ 75,38	R\$ 8.164,41
5.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,40	R\$ 116,85	R\$ 1.215,24
5.7	C4624	PISO PÓDOTÁTIL, EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO) E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,81	R\$ 178,77	R\$ 2.111,27
5.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,99	R\$ 819,11	R\$ 3.268,25
5.9	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO F AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	135,45	R\$ 32,65	R\$ 4.422,44
5.10	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	21,08	R\$ 23,20	R\$ 489,06
5.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	28,70	R\$ 34,47	R\$ 989,29
6	Esquadrias						R\$ 131.322,92
6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 1.320,37	R\$ 39.611,10
6.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 305,89	R\$ 3.083,37
6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	63,87	R\$ 116,85	R\$ 7.463,21
6.4	C4520	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 540,81	R\$ 8.177,05
6.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,38	R\$ 591,12	R\$ 4.953,59
6.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	61,11	R\$ 375,40	R\$ 22.940,69
6.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	61,11	R\$ 215,93	R\$ 13.195,48
6.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 304,79	R\$ 16.870,13
6.9	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	88,85	R\$ 11,56	R\$ 1.027,11
6.10	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	88,85	R\$ 14,25	R\$ 1.266,11
6.11	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	100,80	R\$ 20,71	R\$ 2.087,57
6.12	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,67	R\$ 2.279,98	R\$ 10.647,51
7	Cobertura e forro						R\$ 66.875,51
7.1	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	477,20	R\$ 20,61	R\$ 9.835,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	VERSIÃO	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA

RECEBIMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 34

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	36,12	R\$ 226,70	R\$ 8.188,40
7.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	58,42	R\$ 108,01	R\$ 6.309,94
7.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	40,59	R\$ 48,80	R\$ 1.980,79
7.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	451,25	R\$ 83,68	R\$ 37.760,60
7.6	UBS-ROMEIRÃO 1	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	Composições Próprias	M2	17,36	R\$ 161,33	R\$ 2.800,69
8	Instalações hidrossanitárias						R\$ 60.206,99
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,00	R\$ 331,02	R\$ 11.254,68
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,00	R\$ 308,84	R\$ 10.500,56
8.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 136,20	R\$ 2.724,00
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 130,45	R\$ 391,35
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 74,50	R\$ 1.490,00
8.6	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR. EM PVC. DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 519,29	R\$ 519,29
8.7	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 215,82	R\$ 3.021,48
8.8	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.08M	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 160,07	R\$ 307,33
8.9	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 228,22	R\$ 164,32
8.10	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	158,00	R\$ 100,32	R\$ 15.850,56
8.11	UBS-ROMEIRÃO 2	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO. INCLUSIVE CAIXA	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 255,30	R\$ 4.595,40
8.12	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	54,00	R\$ 62,14	R\$ 3.355,56
8.13	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	54,00	R\$ 63,23	R\$ 3.414,42
8.14	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	54,00	R\$ 12,41	R\$ 670,14
8.15	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 973,95	R\$ 1.947,90
9	Instalações elétricas						R\$ 127.499,73
9	Alimentadores						R\$ 8.833,97
9.1.1	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM ²	SEINFRA	M	91,00	R\$ 41,64	R\$ 3.789,24
9.1.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 464,31	R\$ 464,31
9.1.3	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 212,15	R\$ 135,78
9.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	22,75	R\$ 22,98	R\$ 522,80
9.1.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 163,83	R\$ 327,66
9.1.6	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.594,18	R\$ 3.594,18
9.2	Iluminação e tomadas						R\$ 76.393,26
9.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	250,00	R\$ 11,49	R\$ 2.872,50
9.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	23,00	R\$ 24,90	R\$ 572,70
9.2.3	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,83	R\$ 48,83
9.2.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 23,37	R\$ 724,47
9.2.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	149,00	R\$ 35,95	R\$ 5.356,55
9.2.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 196,11	R\$ 1.176,66
9.2.7	UBS-ROMEIRÃO 3	DPS Classe II - 12kA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 141,63	R\$ 566,52
9.2.8	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	40,00	R\$ 91,89	R\$ 3.675,60
9.2.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.146,34	R\$ 22,98	R\$ 26.342,89


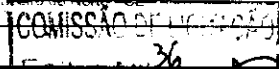


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

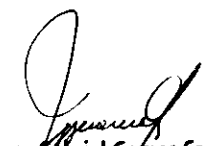
OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composic	PRÓPRIA


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 35

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	378,13	RS 7,76	RS 2.934,29
9.2.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.727,06	RS 5,03	RS 13.717,11
9.2.12	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.220,80	RS 3,45	RS 4.211,76
9.2.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 39,28	R\$ 274,96
9.2.14	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,55	R\$ 122,20
9.2.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 22,27	R\$ 690,37
9.2.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,50	R\$ 111,00
9.2.17	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,65	R\$ 122,60
9.2.18	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 30,65	R\$ 214,55
9.2.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,65	R\$ 153,25
9.2.20	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 178,15	R\$ 178,15
9.2.21	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 178,15	R\$ 178,15
9.2.22	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 965,54	R\$ 965,54
9.2.23	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,45	R\$ 76,45
9.2.24	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	104,00	R\$ 106,79	RS 11.106,16
9.3	Lógica						R\$ 27.916,97
9.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	556,32	R\$ 10,10	RS 5.618,83
9.3.2	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	24,00	R\$ 70,05	R\$ 1.681,20
9.3.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,79	R\$ 23,36	R\$ 2.634,77
9.3.4	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	3,30	R\$ 84,91	R\$ 280,20
9.3.5	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.925,99	R\$ 2.925,99
9.3.6	UBS-ROMEIRÃO 4	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 6.537,99	RS 13.075,98
9.3.7	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 91,95	R\$ 1.471,20
9.3.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,30	R\$ 228,80
9.4	Ar condicionado						R\$ 14.355,53
9.4.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	220,31	R\$ 23,36	R\$ 5.146,44
9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.011,24	RS 7,76	RS 7.847,22
9.4.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 30,65	R\$ 551,70
9.4.4	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 178,15	R\$ 178,15
9.4.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 476,86	R\$ 476,86
9.4.6	UBS-ROMEIRÃO 5	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2	Composições Próprias	UN	18,00	RS 8,62	R\$ 155,16
10	Gás						R\$ 1.566,30
10.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 81,47	R\$ 162,94
10.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	16,06	RS 5,98	R\$ 96,04
10.3	87535	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	16,06	R\$ 41,66	R\$ 669,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI : 20,34% L.S. Mês: 71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024A2 SEM DESONERAÇÃO Compasloc PRÓPRIA
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.00	R\$ 18,08	R\$ 72,32
10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1.00	R\$ 142,51	R\$ 142,51
10.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1.00	R\$ 304,79	R\$ 304,79
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.00	R\$ 57,98	R\$ 57,98
10.8	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	2.00	R\$ 30,33	R\$ 60,66
11	Louças e metais						R\$ 45.861,24
11.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10.00	R\$ 639,97	R\$ 6.399,70
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 54,27	R\$ 542,70
11.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 322,17	R\$ 5.154,72
11.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,82	R\$ 503,70	R\$ 6.457,43
11.5	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 341,43	R\$ 1.707,15
11.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,72	R\$ 33,44
11.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P. 1,25"	SEINFRA	M	30,60	R\$ 240,56	R\$ 7.361,14
11.8	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	20,15	R\$ 444,57	R\$ 8.958,09
11.9	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	38,10	R\$ 242,70	R\$ 9.246,87
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 124.681,89	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 615.300,26	
VALOR TOTAL:						R\$ 739.982,15	

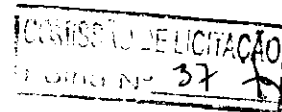

Igor Gabriel Gomes Carvalho
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061787983-4
 CREA. 337376 CE / 17879834 PE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	DATA: 18/04/2024
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	L.S. Hora: 114,15%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romerão, Juazeiro do Norte - CE	BDI: 20,34%
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	L.S. Mês: 71,31%
		FONTE:	VERBAO:
		SEINFPA	928 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202402 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

1. Serviços preliminares

1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

			QTD
LIMPEZA VEGETAL DAS ÁREAS EXTERNAS	33,92+90,63	124,55	124,55
			124,55



1.2. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

			QTD
JANELAS	17,7	17,70	17,70
PORTAS 0,80X2,10	23*0,8*2,1	38,64	38,64
PORTAS 0,90X2,10	0,9*2,1	1,89	1,89
PORTAS 0,70X2,10	0,7*2,1	1,47	1,47
			59,70

1.3. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

		ALTURA	LARGURA	QTD
GRADE PRINCIPAL	LARGURA*ALTURA	2,40	1,90	4,56
GRADE FACHADA 1	LARGURA*ALTURA	1,70	1,20	2,04
GRADE FACHADA 2	LARGURA*ALTURA	1,70	1,20	2,04
GRADE COMPRESSOR	LARGURA*ALTURA	1,00	1,00	1,00
GRADE COPA	LARGURA*ALTURA	2,40	2,00	4,80
				14,44

1.4. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

			QTD
BACIAS	11	11,00	11,00
PIAS	23	23,00	23,00
			34,00


1.5. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

			QTD
WC PÚBLICO MASCULINO	3,64	3,64	3,64
WC PÚBLICO FEMININO	3,64	3,64	3,64
REUNIÕES	32,96	32,96	32,96
NASF	16,15	16,15	16,15
ALMOXARIFADO + CIRCULAÇÃO	15,94	15,94	15,94
6 BANHEIROS (CONSULTÓRIOS)	6*2	12,00	12,00
WC ENFERMAGEM	5,39	5,39	5,39
EXPURGO	5,3	5,30	5,30
WC FUNC. FEMININO	2,62	2,62	2,62
WC FUNC. MASCULINO	2,54	2,54	2,54
			100,18

1.6. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

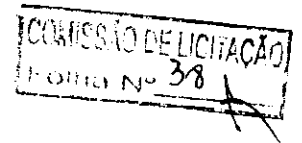
			QTD
ÁREA DE FORRO PVC EXISTENTE	434,04	434,04	434,04
			434,04

1.7. 97634 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 29,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	202402 SEM DESONERAÇÃO
			Composic	PRÓPRIA

SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
WC PÚBLICO MASCULINO	6,68*1,5	10,02	10,02
WC PÚBLICO FEMININO	6,68*1,5	10,02	10,02
ALMOXARIFADO + CIRCULAÇÃO	25,82*1,5	38,73	38,73
6 BANHEIROS (CONSULTÓRIOS)	6*4,73*1,5	42,57	42,57
WC ENFERMAGEM	9,22*1,5	13,83	13,83
EXPURGO	9,16*1,5	13,74	13,74
WC FUNC. FEMININO	5,93*1,5	8,89	8,89
WC FUNC. MASCULINO	5,88*1,5	8,82	8,82
CONS. ODONTOLÓGICO	14,28*1,5	21,42	21,42
SALA DE PREVENÇÃO	15,11*1,5	22,66	22,66
ÁREA DE SERVIÇO	9,15*1,5	13,72	13,72
			204,45



1.8. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
CALÇADA EXTERNA	27,26	27,26	27,26
RAMPA E ESCADAS	18,27	18,27	18,27
			45,53

1.9. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		ALTURA	COMPRIMEN	QTD
PAREDES INTERNAS	COMPRIMENTO*ALTURA	1,50	243,41	365,12
				365,12

1.10. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

			QTD
ÁREA DE ALVENARIA * ÁREA	11,72*2,55	29,89	29,89
RAMPAS + ESCADAS DA ENTRADA	(9,99*0,15)+((0,38+0,51)*1)	2,39	2,39
			32,28

1.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)


			QTD
DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS	33,19	33,19	33,19
			33,19

1.12. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

		ESPESSURA	ÁREA	QTD
MOVIMENTO DE TERRA DAS ÁREAS PERMEÁVEIS	ÁREA*ESPESSURA	0,10	124,55	12,46
				12,46

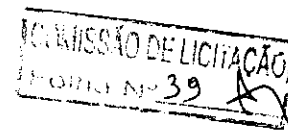
1.13. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)

		ÁREA	ESP	QTD
REGULARIZAÇÃO DAS ÁREAS PERMEÁVEIS	ÁREA*ESP	124,55	0,10	12,46
				12,46

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI : 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFPA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	202402 SEM DESONERAÇÃO
			Composic	PRÓPRIA

1.14. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

			QTD
FECHAMENTO DE BURACO NA CIRCULAÇÃO EXTERNA	1,57*2,2*0,5	1,73	1,73
			1,73



1.15. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

			QTD
REPARO EM FISSURAS EXISTENTES	5	5,00	5,00
			5,00

1.16. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


		ESPESSURA	VOLUME	ÁREA	EMP	QTD
LIMPEZA DO TERRENO	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,10	0,00	124,55	1,20	14,95
PORTAS E JANELAS	ÁREA*ESPESSURA	0,15	0,00	59,70	0,00	8,96
ESQUADRIAS METÁLICAS	ÁREA*ESPESSURA	0,15	0,00	14,44	0,00	2,17
LOUÇA SANITÁRIA	VOLUME	0,00	9,97	0,00	0,00	9,97
PISO CERÂMICO	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,05	0,00	100,18	1,20	6,01
FORRO EM PVC	ÁREA*ESPESSURA	0,03	0,00	434,04	0,00	13,02
CERÂMICA PAREDES	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,05	0,00	204,45	1,20	12,27
PISO CIMENTADO	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,05	0,00	45,53	1,20	2,73
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,03	0,00	365,12	1,20	13,14
ALVENARIA	VOLUME*EMP	0,00	32,28	0,00	1,20	38,74
COBERTURA	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,05	0,00	33,19	1,20	1,99
						123,95

1.17. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

		ESPESSURA	VOLUME	ÁREA	EMP	QTD
LIMPEZA DO TERRENO	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,10	0,00	124,55	1,20	14,95
PORTAS E JANELAS	ÁREA*ESPESSURA	0,15	0,00	59,70	0,00	8,96
ESQUADRIAS METÁLICAS	ÁREA*ESPESSURA	0,15	0,00	14,44	0,00	2,17
LOUÇA SANITÁRIA	VOLUME	0,00	9,97	0,00	0,00	9,97
PISO CERÂMICO	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,05	0,00	100,18	1,20	6,01
FORRO EM PVC	ÁREA*ESPESSURA	0,03	0,00	434,04	0,00	13,02
CERÂMICA PAREDES	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,05	0,00	204,45	1,20	12,27
PISO CIMENTADO	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,05	0,00	45,53	1,20	2,73
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,03	0,00	365,12	1,20	13,14
ALVENARIA	VOLUME*EMP	0,00	32,28	0,00	1,20	38,74
COBERTURA	ÁREA*ESPESSURA*E MP	0,05	0,00	33,19	1,20	1,99
						123,95

2. Infraestrutura

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17 28 - Romeirão	BDI: 20,34%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	L.S. Hora: 114,15%
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	L.S. Mês: 71,31%
		PONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	262402 SEM DESONERAÇÃO
		Compassis	PRÓPRIA

			QTD
ALVENARIA INTERNA	57,07*0,2*0,2	2,28	2,28
ALVENARIA EXTERNA	13,17*0,6*0,4	3,16	3,16
RAMPA/ESCADAS	31,56*0,6*0,4	7,57	7,57
PILARES DA FACHADA	(1,5*0,8*0,8)*3	2,88	2,88
PILARES INTERNOS	(1,5*0,3*0,3)*25	3,38	3,38
			19,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 40

2.2. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

			QTD
PILARES DA FACHADA	(0,6*0,8*0,8)*3	1,15	1,15
			1,15

2.3. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M²)

			QTD
PILARES DA FACHADA	3*(0,8*0,8*0,05)	0,10	0,10
PILARES INTERNOS	25*(0,3*0,3*0,05)	0,11	0,11
			0,21

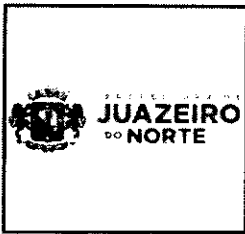
2.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
SAPATA E FUSTE PILARES DA FACHADA	3*((0,8*0,8*0,55)+(0,2*0,3*0,9))	1,22	1,22
SAPATA E FUSTE PILARES INTERNOS	25*((0,3*0,3*0,25)+(0,1*0,2*1,2))	1,16	1,16
CINTAS INFERIORES DA ALVENARIA EXTERNA	13,17*0,1*0,1	0,13	0,13
CINTAS INFERIORES DA ALVENARIA INTERNA	57,07*0,1*0,1	0,57	0,57
CINTAS INFERIORES DA RAMPA/ESCADAS	31,56*0,1*0,1	0,32	0,32
			3,40

2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

			QTD
SAPATA E FUSTE PILARES DA FACHADA	3*((0,8*0,8*0,55)+(0,2*0,3*0,9))	1,22	1,22
PILARES INTERNOS	25*((0,3*0,3*0,25)+(0,1*0,2*1,2))	1,16	1,16
CINTAS INFERIORES DA ALVENARIA EXTERNA	13,17*0,1*0,1	0,13	0,13
CINTAS INFERIORES DA ALVENARIA INTERNA	57,07*0,1*0,1	0,57	0,57
CINTAS INFERIORES DA RAMPA/ESCADAS	31,56*0,1*0,1	0,32	0,32
			3,40

2.6. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6.40mm (KG)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

			QTD
PILARES DA FACHADA (TAXA DE AÇO=80Kg/m³ E 20% DO TOTAL DE AÇO)	1,22*80*0,2	19,52	19,52
PILARES INTERNOS (TAXA DE AÇO=80Kg/m³ E 20% DO TOTAL DE AÇO)	1,16*80*0,2	18,56	18,56
CINTAS INFERIORES DA ALVENARIA EXTERNA (TAXA DE AÇO=80Kg/m³ E 20% DO TOTAL DE AÇO)	0,13*80*0,2	2,08	2,08
CINTAS INFERIORES DA ALVENARIA INTERNA (TAXA DE AÇO=80Kg/m³ E 20% DO TOTAL DE AÇO)	0,57*80*0,2	9,12	9,12
CINTAS INFERIORES DA RAMPAS/ESCADAS (TAXA DE AÇO=80Kg/m³ E 20% DO TOTAL DE AÇO)	0,32*80*0,2	5,12	5,12
			54,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOI Nº 42

2.7. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

			QTD
PILARES DA FACHADA (TAXA DE AÇO=80Kg/m³ E 80% DO TOTAL DE AÇO)	1,22*80*0,8	78,08	78,08
PILARES INTERNOS (TAXA DE AÇO=80Kg/m³ E 80% DO TOTAL DE AÇO)	1,16*80*0,8	74,24	74,24
CINTAS INFERIORES DA ALVENARIA EXTERNA (TAXA DE AÇO=80Kg/m³ E 80% DO TOTAL DE AÇO)	0,13*80*0,8	8,32	8,32
CINTAS INFERIORES DA ALVENARIA INTERNA (TAXA DE AÇO=80Kg/m³ E 80% DO TOTAL DE AÇO)	0,57*80*0,8	36,48	36,48
CINTAS INFERIORES DA RAMPAS/ESCADAS (TAXA DE AÇO=80Kg/m³ E 80% DO TOTAL DE AÇO)	0,32*80*0,8	20,48	20,48
			217,60

2.8. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)


			QTD
ALVENARIA INTERNA	57,07*0,2	11,41	11,41
ALVENARIA EXTERNA	13,17*0,6	7,90	7,90
LATERAIS RAMPAS/ESCADAS+CONTENÇÕES	31,56*0,6+4,13	23,07	23,07
ESCADAS	1,36*1,3	1,77	1,77
			44,15

2.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

			QTD
CINTAS INFERIORES DA ALVENARIA INTERNA	57,07*(0,1+0,1)	11,41	11,41
CINTAS INFERIORES DA ALVENARIA EXTERNA	13,17*(0,1+0,1)	2,63	2,63
CINTAS INFERIORES DA RAMPAS/ESCADAS	31,56*(0,1+0,1)	6,31	6,31
			20,35

3. Superestrutura

3.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	BDI: 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERBAO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 202402 SEM DESONERAÇÃO Composicão PROPRIA	

			QTD
CINTAS SUPERIORES DA ALVENARIA INTERNA (0,1X0,2)	57,07*(0,2*2+0,1)	28,54	28,54
VIGAS NOVAS PARA ALVENARIA INTERNA E EXTERNA	(24,19+13,17)*(0,2*2+0,2)	22,42	22,42
VIGA DA FACHADA	11,07*(0,5*2+0,2)	13,28	13,28
PILARES INTERNOS	(0,6*2,7)*25	40,50	40,50
PILARES DA FACHADA	(1*4)*3	12,00	12,00
			116,74

COMISSÃO LICITATÓRIA
Folha Nº 42

3.2. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
CINTAS SUPERIORES DA ALVENARIA INTERNA (0,1X0,2)	57,07*(0,2*0,1)	1,14	1,14
VIGAS NOVAS PARA ALVENARIA INTERNA E EXTERNA	(24,19+13,17)*(0,2*0,2)	1,49	1,49
VIGA DA FACHADA	11,07*(0,5*0,2)	1,11	1,11
PILARES INTERNOS	(0,02*2,7)*25	1,35	1,35
PILARES DA FACHADA	(0,06*4)*3	0,72	0,72
			5,81


3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

			QTD
CINTAS SUPERIORES DA ALVENARIA INTERNA (0,1X0,2)	57,07*(0,2*0,1)	1,14	1,14
VIGAS NOVAS PARA ALVENARIA INTERNA E EXTERNA	(24,19+13,17)*(0,2*0,2)	1,49	1,49
VIGA DA FACHADA	11,07*(0,5*0,2)	1,11	1,11
PILARES INTERNOS	(0,02*2,7)*25	1,35	1,35
PILARES DA FACHADA	(0,06*4)*3	0,72	0,72
			5,81

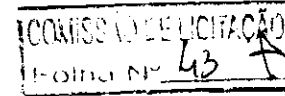
3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

			QTD
CINTAS SUPERIORES DA ALVENARIA INTERNA (0,1X0,2)	1,14*80*0,2	18,24	18,24
VIGAS NOVAS PARA ALVENARIA INTERNA E EXTERNA	1,49*80*0,2	23,84	23,84
VIGA DA FACHADA	1,11*80*0,2	17,76	17,76
PILARES INTERNOS	1,35*80*0,2	21,60	21,60
PILARES DA FACHADA	0,72*80*0,2	11,52	11,52
			92,96

3.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI : 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	PONTE	VERBÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	02% SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

			QTD
CINTAS SUPERIORES DA ALVENARIA INTERNA (0.1X0.2)	1,14*80*0.8	72,96	72,96
VIGAS NOVAS PARA ALVENARIA INTERNA E EXTERNA	1,49*80*0.8	95,36	95,36
VIGA DA FACHADA	1,11*80*0.8	71,04	71,04
PILARES INTERNOS	1,35*80*0.8	86,40	86,40
PILARES DA FACHADA	0,72*80*0.8	46,08	46,08
			371,84



3.6. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

			QTD
2 VERGAS NA CIRCULAÇÃO RESTRITA	2*0,1*0,2*1,7	0,07	0,07
			0,07

4. Paredes e revestimentos

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

			QTD
PAREDES NOVAS (h=2,55)	67,37*2,55	171,79	171,79
PAREDES NOVAS (h=2,1)	2,75*2,1	5,78	5,78
BANCADAS (h=0,75)	9,32*0,75	6,99	6,99
			184,56


4.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

			QTD
PAREDES NOVAS (h=2,55)	2*67,37*2,55	343,59	343,59
PAREDES NOVAS (h=2,1)	2*2,75*2,1	11,55	11,55
BANCADAS (h=0,75)	2*9,32*0,75	13,98	13,98
ÁREA DE REPARO ALTURA ATÉ 1,5M	243,41*1,5	365,12	365,12
			734,24

4.3. 87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
PAREDES NOVAS (h=2,55)	2*67,37*2,55	343,59	343,59
PAREDES NOVAS (h=2,1)	2*2,75*2,1	11,55	11,55
BANCADAS (h=0,75)	2*9,32*0,75	13,98	13,98
ÁREA DE REPARO ALTURA ATÉ 1,5M	243,41*1,5	365,12	365,12
			734,24

4.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composic	PRÓPRIA

			QTD
LIXO CONTAMINADO	$(9,8 \times 2,55) - (0,8 \times 2,1 \times 2)$	21,63	21,63
WC OBSERVAÇÃO	$(7,8 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1) + (1,2 \times 0,7))$	17,37	17,37
WC MED 1	$(5,44 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1) + (0,8 \times 0,7))$	11,63	11,63
WC MED 2	$(5,56 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1) + (0,8 \times 0,7))$	11,94	11,94
WC ENF 1	$(5,52 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1) + (0,8 \times 0,7))$	11,84	11,84
WC ENF 2	$(10,08 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1) + (1,2 \times 0,7))$	23,18	23,18
WC PUB MAS	$(7,64 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1) + (1,2 \times 0,7))$	16,96	16,96
WC PUB FEM	$(8 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1) + (1,2 \times 0,7))$	17,88	17,88
WC ODONTOLÓGICO	$(5,44 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1) + (0,8 \times 0,7))$	11,63	11,63
W FEM	$(9,6 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1) + (1,5 \times 0,7))$	21,75	21,75
VEST MAS	$(9,6 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1) + (1,5 \times 0,7))$	21,75	21,75
OBSERVAÇÃO	$(30,58 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1 \times 2) + (1,6 \times 2,1) + (3 \times 1,2 \times 2))$	64,06	64,06
CONS. ODONTOLÓGICO	$(16 \times 2,55) - ((0,8 \times 2,1 \times 2) + (1,2 \times 0,7))$	36,60	36,60
BANCADA	$18,54 \times 0,75$	13,90	13,90
AMBIENTES C/ CERÂMICA ATÉ 1.4m	$347,17 \times 1,4$	486,04	486,04
			788,17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 44

4.5. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)

			QTD
PINTURA MEIA PAREDE SINALIZADOS EM PROJETO (h=1,15m)	$385,39 \times 1,15$	443,20	443,20
ÁREA EXTERNA + FACHADA + CANTEIROS + ÁREA FRONTAL P. PA	$(132,07 \times 2,6) + ((7,36 \times 6,08) + (8,18 \times 6,5)) + (37,28 \times 2,66) + (6,13)$	546,60	546,60
			989,80

4.6. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)


			QTD
PINTURA MEIA PAREDE SINALIZADOS EM PROJETO (h=1,15m)	$385,39 \times 1,15$	443,20	443,20
			443,20

4.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

			QTD
PINTURA MEIA PAREDE SINALIZADOS EM PROJETO (h=1,15m)	$385,39 \times 1,15$	443,20	443,20
			443,20

4.8. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)

[Handwritten signature]

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	DATA : 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	BDI : 20,34% L.S. Mês: 71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romerão, Juazeiro do Norte - CE	 FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	

		QTD	QTD
ÁREA EXTERNA + FACHADA + CANTEIROS + ÁREA FRONTAL RAMPAS	(132,07*2,6)+((7,36*6,08)+(8,18*6,5))+(37,28*2,66)+(6,13)	546,60	546,60
			546,60

PROCESSO DE LICITAÇÃO
 EDITAL Nº 45
 A

4.9. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

		QTD	QTD
PAREDES NOVAS DE 2,55M (h=0,5)	2*67,37*0,5	67,37	67,37
PAREDES NOVAS DE 2,10M (h=0,5)	2*2,75*0,5	2,75	2,75
ÁREA DE REPARO (h=0,5)	243,41*0,5	121,70	121,70
			191,83

5. Pisos e revestimentos

5.1. 104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

		QTD	QTD
ÁREAS INDICADAS NO PROJETO	428,95	428,95	428,95
			428,95

5.2. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

		QTD	QTD
ÁREA CONFORME PROJETO	34,7	34,70	34,70
			34,70

5.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		QTD	QTD
ÁREA CONFORME PROJETO	34,7	34,70	34,70
			34,70

5.4. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)


		QTD	QTD
ÁREA CONFORME PROJETO (CANTEIROS)	12,21	12,21	12,21
			12,21

5.5. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		QTD	QTD
ÁREA DA CALÇADA - ÁREA DE PODOTÁTIL NA CALÇADA	38,5-151*0,0625	29,06	29,06
CIRCULAÇÕES	79,25	79,25	79,25
			108,31

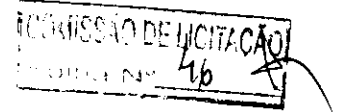
5.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

		COMP	QTD	QTD
MUDANÇA DE PISO	COMP*QTD	0,80	13,00	10,40
				10,40

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	L.S. Hora: 114,15%
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	L.S. Mês: 71,31%
		FONTE	VERBAO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composic	PRÓPRIA

5.7. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

		QTD	
PODOTÁTIL NA CALÇADA EXTERNA E RAMPA	189*0,0625	11,81	11,81
			11,81



5.8. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

		QTD	
ÁREAS INTERNAS QUE RECEBERÃO CONTRAPISO	58,75*0,05	2,94	2,94
RAMPA E ESCADAS	21,08*0,05	1,05	1,05
			3,99

5.9. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm

		QTD	
ÁREAS INTERNAS QUE RECEBERÃO CONTRAPISO	58,75	58,75	58,75
RAMPA E ESCADAS	21,08	21,08	21,08
PERCENTUAL DA ÁREA INTERNA PARA CONSERTOS PONTUAIS(10%)	556,24*0,10	55,62	55,62
			135,45

5.10. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

		QTD	
RAMPA E ESCADAS	21,08	21,08	21,08
			21,08

5.11. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

		COMPRIMEN	QTD
CALÇADA EXTERNA	COMPRIMENTO	23,00	23,00
JARDIM DA FACHADA	COMPRIMENTO	5,70	5,70
			28,70

6. Esquadrias


6.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

		QTD	
CONFORME PROJETO (P1)	30,00	30,00	30,00
			30,00

6.2. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

		QTD	
CONFORME PROJETO (P2), DESCONTANDO PORTAS EXISTENTES	(1,6*2,1)* (5-2)	10,08	10,08
			10,08

6.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024 BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	L.S. Hora: 114,15% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	PONTE	VERBÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA: 02% SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2021/02 SEM DESONERAÇÃO Composiç: PRÓPRIA	

			QTD
QUANTIDADE X COMPRIMENTO DAS JANELAS	$(2 \times 0,8) + (2 \times 0,8) + (2 \times 1,2) + (7 \times 1,2) + (2 \times 1,5) + (2 \times 1,5) + (6 \times 2) + (3 \times 2,8) + (3 \times 3) + (2 \times 1,2) + (1 \times 3,2) + (2 \times 2) + (1 \times 1,52) + (1 \times 1,75) + (2 \times 0,8)$	63,87	63,87
			63,87



6.4. C4520 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
P5	3*0,8*2,1	5,04	5,04
CONFORME PROJETO (P2), DESCONTANDO PORTAS E TENTES	$(1,6 \times 2,1) \times (5-2)$	10,08	10,08
			15,12

6.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)


			QTD
ÁREA P3 + P4	$(2,52 \times 2,4) + (0,97 \times 2,4)$	8,38	8,38
			8,38

6.6. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
J1	$2 \times (0,8 \times 0,7)$	1,12	1,12
J2	$2 \times (0,8 \times 0,7)$	1,12	1,12
J3	$2 \times (1,2 \times 0,7)$	1,68	1,68
J4	$7 \times (1,2 \times 0,7)$	5,88	5,88
J5	$2 \times (1,5 \times 0,7)$	2,10	2,10
J6	$2 \times (1,5 \times 0,7)$	2,10	2,10
J7	$6 \times (2 \times 0,7)$	8,40	8,40
J8	$3 \times (2,8 \times 0,7)$	5,88	5,88
J9	$3 \times (3 \times 1,2)$	10,80	10,80
J10	$2 \times (1,2 \times 1,55)$	3,72	3,72
J11	$1 \times (3,2 \times 1,55)$	4,96	4,96
J12	$2 \times (2 \times 1,55)$	6,20	6,20
J13	$1 \times (1,52 \times 1,55)$	2,36	2,36
J14	$1 \times (1,75 \times 1,55)$	2,71	2,71
J15	$2 \times (0,8 \times 1,3)$	2,08	2,08
			61,11

6.7. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO (M2)

J

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	DATA : 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	BDI : 20,34% L.S. Mês: 71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	PONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	

			QTD
J1	2*(0,8*0,7)	1,12	1,12
J2	2*(0,8*0,7)	1,12	1,12
J3	2*(1,2*0,7)	1,68	1,68
J4	7*(1,2*0,7)	5,88	5,88
J5	2*(1,5*0,7)	2,10	2,10
J6	2*(1,5*0,7)	2,10	2,10
J7	6*(2*0,7)	8,40	8,40
J8	3*(2,8*0,7)	5,88	5,88
J9	3*(3*1,2)	10,80	10,80
J10	2*(1,2*1,55)	3,72	3,72
J11	1*(3,2*1,55)	4,96	4,96
J12	2*(2*1,55)	6,20	6,20
J13	1*(1,52*1,55)	2,36	2,36
J14	1*(1,75*1,55)	2,71	2,71
J15	2*(0,8*1,3)	2,08	2,08
			61,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOI Nº 48

6.8. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

			QTD
J9	3*3*1,2	10,80	10,80
J8	3*2,8*0,7	5,88	5,88
J7	5*2,0*0,7	7,00	7,00
J6	2*1,5*0,7	2,10	2,10
J4	6*1,2*0,7	5,04	5,04
J2	2*0,8*0,7	1,12	1,12
P6	1*1*1	1,00	1,00
P4	1,03*2,4	2,47	2,47
GRADES DA FACHADA	(5,44+2,87)*2,4	19,94	19,94
			55,35

6.9. C2042 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

			QTD
J9	3*3*1,2	10,80	10,80
J8	3*2,8*0,7	5,88	5,88
J7	5*2,0*0,7	7,00	7,00
J6	2*1,5*0,7	2,10	2,10
J4	6*1,2*0,7	5,04	5,04
J2	2*0,8*0,7	1,12	1,12
P6	2*1*1*1	2,00	2,00
P4	2*1,03*2,4	4,94	4,94
GRADES DA FACHADA	2*(5,44+2,87)*2,4	39,89	39,89
P5	2*3*0,8*2,1	10,08	10,08
			88,85

6.10. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composic	PRÓPRIA

			QTD
J9	3*3*1,2	10,80	10,80
J8	3*2,8*0,7	5,88	5,88
J7	5*2,0*0,7	7,00	7,00
J6	2*1,5*0,7	2,10	2,10
J4	6*1,2*0,7	5,04	5,04
J2	2*0,8*0,7	1,12	1,12
P6	2*1*1*1	2,00	2,00
P4	2*1,03*2,4	4,94	4,94
GRADES DA FACHADA	2*(5,44+2,87)*2,4	39,89	39,89
P5	2*3*0,8*2,1	10,08	10,08
			88,85

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROJETO Nº 10

6.11. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DE MÃOS. AF_01/2021 (M2)

			QTD
CONFORME PROJETO (P1)	30*0,8*2,1*2	100,80	100,80
			100,80

6.12. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

			QTD
JANELAS [VOLUME VERGA E CONTRA VERGA]	$2*((78,25+(0,4*23))*(0,1*0,10))+(2*((52,6+(0,4*15))*(0,1*0,2)))$	4,09	4,09
PORTAS [VOLUME VERGA]	$((36,38+(0,4*40))*(0,1*0,10))+((2,52+(0,4*1))*(0,1*0,2))$	0,58	0,58
			4,67

7. Cobertura e forro

7.1. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

			QTD
ÁREA EXISTENTE PARA REPARO	477,2	477,20	477,20
			477,20

7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)


			QTD
ÁREA NOVA	36,12	36,12	36,12
			36,12

7.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

			QTD
COMPRIMENTO CONFORME PROJETO	58,42	58,42	58,42
			58,42

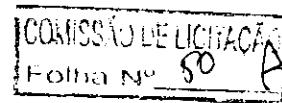
7.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

			QTD
COMPRIMENTO CONFORME PROJETO	40,59	40,59	40,59
			40,59

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	L.S. Hora: 114,15%
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	L.S. Mês: 71,31%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composico	PRÓPRIA

7.5. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA DE FORRO (EXCETO LIXO CONTAMINADO)	451,25	451,25	451,25
			451,25



7.6. UBS-ROMEIRÃO 1 COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA (M2)

			QTD
JARDINS DE INVERNO, EXCETO O DA PALMEIRA	5+12,36	17,36	17,36
			17,36


8. Instalações hidrossanitárias

8.1 C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

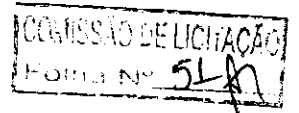
			QTD
WC Público MAS	2	2,00	2,00
WC Público FEM	2	2,00	2,00
WC Observação	2	2,00	2,00
Cons. Med 1	3	3,00	3,00
Cons. Enf 1	3	3,00	3,00
Cons. Med 2	3	3,00	3,00
Cons. Odontológico	4	4,00	4,00
Cons. Enf 2	4	4,00	4,00
Esterilização	1	1,00	1,00
Expurgo	1	1,00	1,00
Vest. Fem	3	3,00	3,00
Vest. mas	3	3,00	3,00
Copa/conveniência	1	1,00	1,00
A. serviço	1	1,00	1,00
Vacinação	1	1,00	1,00
			34,00

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
WC Público MAS	2	2,00	2,00
WC Público FEM	2	2,00	2,00
WC Observação	2	2,00	2,00
Cons. Med 1	3	3,00	3,00
Cons. Enf 1	3	3,00	3,00
Cons. Med 2	3	3,00	3,00
Cons. Odontológico	4	4,00	4,00
Cons. Enf 2	4	4,00	4,00
Esterilização	1	1,00	1,00
Expurgo	1	1,00	1,00
Vest. Fem	3	3,00	3,00
Vest. mas	3	3,00	3,00
Copa/conveniência	1	1,00	1,00
A. serviço	1	1,00	1,00
Vacinação	1	1,00	1,00
			34,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI : 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composic	PRÓPRIA

8.3. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)



			QTD
WC Público MAS	1	1,00	1,00
WC Público FEM	1	1,00	1,00
WC Observação	1	1,00	1,00
Cons. Med 1	2	2,00	2,00
Cons. Enf 1	2	2,00	2,00
Cons. Med 2	2	2,00	2,00
Cons. Odontológico	2	2,00	2,00
Cons. Enf 2	2	2,00	2,00
Esterilização	1	1,00	1,00
Expurgo	1	1,00	1,00
Vest. Fem	1	1,00	1,00
Vest. mas	1	1,00	1,00
Copa/conveniência	1	1,00	1,00
A. serviço	1	1,00	1,00
Vacinação	1	1,00	1,00
			20,00

8.4. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)


			QTD
Cons. Enf 2	1	1,00	1,00
Vest. Fem	1	1,00	1,00
Vest. mas	1	1,00	1,00
			3,00

8.5. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

			QTD
WC Público MAS	1	1,00	1,00
WC Público FEM	1	1,00	1,00
WC Observação	1	1,00	1,00
Cons. Med 1	2	2,00	2,00
Cons. Enf 1	2	2,00	2,00
Cons. Med 2	2	2,00	2,00
Cons. Odontológico	2	2,00	2,00
Cons. Enf 2	2	2,00	2,00
Esterilização	1	1,00	1,00
Expurgo	1	1,00	1,00
Vest. Fem	1	1,00	1,00
Vest. mas	1	1,00	1,00
Copa/conveniência	1	1,00	1,00
A. serviço	1	1,00	1,00
Vacinação	1	1,00	1,00
			20,00

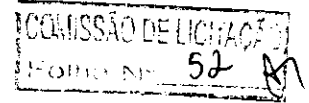
8.6. 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

			QTD
COPA	1	1,00	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	DATA: 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	BDI: 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERBAO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composicão PROPRIA	

8.7. C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm). FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

			QTD
INSPEÇÕES EXTERNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	2	2.00	2.00
INSPEÇÕES EXTERNAS DE ESGOTO	12	12.00	12.00
			14.00



8.8. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

			QTD
INSPEÇÕES EXTERNAS DE ESGOTO	12*0,4*0,4	1.92	1.92
			1.92

8.9. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

			QTD
INSPEÇÕES EXTERNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	2*0,6*0,6	0.72	0.72
			0.72

8.10. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

			QTD
CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	6*3	18.00	18.00
CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	40	40.00	40.00
RAMAIS DE ESGOTO	100	100.00	100.00
			158.00

8.11. UBS-ROMEIRÃO 2 PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA (UN)

			QTD
QUANTIDADE DE ARES-CONDICIONADOS	18	18.00	18.00
			18.00

8.12. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)


			QTD
COBRE PARA AR CONDICIONADO (3m POR UNIDADE)	18*3	54.00	54.00
			54.00

8.13. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

			QTD
COBRE PARA AR CONDICIONADO (3m POR UNIDADE)	18*3	54.00	54.00
			54.00

8.14. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

			QTD
COBRE PARA AR CONDICIONADO (3m POR UNIDADE)	18*3	54.00	54.00
			54.00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	DATA: 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	BDI: 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	

8.15. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

		QTD	QTD
RESERVATÓRIOS PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA	2	2,00	2,00
			2,00



9. Instalações elétricas

9.1. Alimentadores

9.1.1. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

		COMPRIMEN	QTD
CONDUTOR PEN	COMPRIMENTO	22,75	22,75
FASE [A] - PRETO	COMPRIMENTO	22,75	22,75
FASE [B] - VERMELHO	COMPRIMENTO	22,75	22,75
FASE [C] - BRANCO	COMPRIMENTO	22,75	22,75
			91,00

9.1.2. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	QUANTIDADE	1,00	1,00
			1,00

9.1.3. C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

		QTD	QTD
CONFORME PROJETO	0,8*0,8	0,64	0,64
			0,64

9.1.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

		COMPRIMEN	QTD
CONFORME PROJETO (2")	COMPRIMENTO	22,75	22,75
			22,75

9.1.5. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/8" X 2.40M (UN)

		QTD	QTD
CONFORME PROJETO	2	2,00	2,00
			2,00

9.1.6. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

		QTD	QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00	1,00
			1,00


9.2. Iluminação e tomadas

9.2.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

		QTD	QTD
CONFORME PROJETO	250	250,00	250,00
			250,00

9.2.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

9

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI : 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERBÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

			QTD
CONFORME PROJETO	23	23,00	23,00
			23,00

9.2.3. C5175 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00	1,00
			1,00

9.2.4. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	31	31,00	31,00
			31,00

9.2.5. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	149	149,00	149,00
			149,00

9.2.6. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	6	6,00	6,00
			6,00

9.2.7. UBS-ROMEIRÃO 3 DPS Classe II - 12ka (UN)

			QTD
Conforme projeto	4	4,00	4,00
			4,00

9.2.8. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

			QTD
Conforme projeto	40	40,00	40,00
			40,00

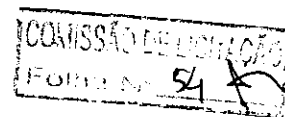
9.2.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)


		COMPRIMEN	QTD
PAREDE (2")	COMPRIMENTO	0,17	0,11
PAREDE (3/4")	COMPRIMENTO	553,15	553,15
PISO (3/4")	COMPRIMENTO	1,01	1,01
TETO (3/4")	COMPRIMENTO	592,07	592,07
			1.146,34

9.2.10. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		COMPRIMEN	QTD
FASE [A] - PRETO	COMPRIMENTO	52,45	52,45
FASE [B] - VERMELHO	COMPRIMENTO	75,43	75,43
FASE [C] - BRANCO	COMPRIMENTO	19,65	19,65
NEUTRO - AZUL	COMPRIMENTO	147,53	147,53
TERRA - VERDE	COMPRIMENTO	83,07	83,07
			378,13

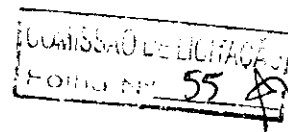
9.2.11. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERBAO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA U2R SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	

CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	COMPRIMEN	QTD
FASE [A] - PRETO	245,79	245,79
FASE [B] - VERMELHO	200,88	200,88
FASE [C] - BRANCO	343,86	343,86
NEUTRO - AZUL	949,51	949,51
RETORNO - AMARELO/CINZA	183,57	183,57
TERRA - VERDE	803,45	803,45
		2.727,06



9.2.12. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	COMPRIMEN	QTD
FASE [A] - PRETO	260,40	260,40
FASE [B] - VERMELHO	84,53	84,53
NEUTRO - AZUL	325,57	325,57
RETORNO - AMARELO/CINZA	334,44	334,44
TERRA - VERDE	215,86	215,86
		1.220,80

9.2.13. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	7,00	7,00
		7,00

9.2.14. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	4,00	4,00
		4,00

9.2.15. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	31,00	31,00
		31,00

9.2.16. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	2,00	2,00
		2,00


9.2.17. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	4,00	4,00
		4,00

9.2.18. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	7,00	7,00
		7,00

9.2.19. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17,28 - Romerão	DATA: 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17,28 - Romerão	BDI: 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romerão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE:	VERBÃO:
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA 02R SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composicão PROPRIA	

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	5,00	5,00
		5,00

9.2.20. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	1,00	1,00
		1,00

9.2.21. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	1,00	1,00
		1,00

9.2.22. C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	1,00	1,00
		1,00

9.2.23. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	1,00	1,00
		1,00

9.2.24. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	104,00	104,00
		104,00

9.3. Lógica

9.3.1. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

	COMPRIMEN	QTD
CONFORME PROJETO	556,32	556,32
		556,32

9.3.2. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

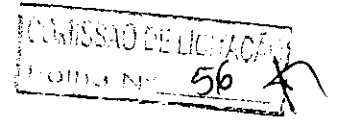
	COMPRIMEN	QTD
CONFORME PROJETO	24,00	24,00
		24,00


9.3.3. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

	COMPRIMEN	QTD
CONFORME PROJETO	112,79	112,79
		112,79

9.3.4. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

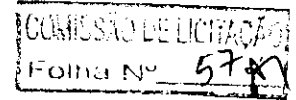
	COMPRIMEN	QTD
CONFORME PROJETO	3,30	3,30
		3,30



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI : 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERBÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA: 02R SEM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	

9.3.5. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	QUANTIDADE	1,00	1,00
			1,00



9.3.6. UBS-ROMEIRÃO 4 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	QUANTIDADE	2,00	2,00
			2,00

9.3.7. C4920 TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	QUANTIDADE	16,00	16,00
			16,00

9.3.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	QUANTIDADE	16,00	16,00
			16,00

9.4. Ar condicionado

9.4.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	220,31	220,31	220,31
			220,31

9.4.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QUANTIDADE	QTD
Fio cabo 750 V - PVC - Fase[A] - Preto	150,64	150,64	150,64
Fio cabo 750 V - PVC - Fase[B] - Vermelho	108,01	108,01	108,01
Fio cabo 750 V - PVC - Fase[C] - Branco	126,06	126,06	126,06
Fio cabo 750 V - PVC - Neutro - Azul	384,71	384,71	384,71
Fio cabo 750 V - PVC - Terra - Verde	241,82	241,82	241,82
			1.011,24


9.4.3. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO	18	18,00	18,00
			18,00

9.4.4. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME PROJETO (80A)	1	1,00	1,00
			1,00

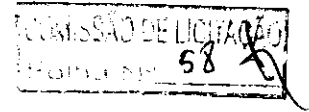
9.4.5. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBLEIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	DATA : 18/04.2024
	DESCRÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	L.S. Hora: 114,15%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romerão, Juazeiro do Norte - CE	BDI : 20,34%
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	L.S. Mês: 71,31%
		FONTE SEINFRA SINAPI Composição	VERBAO 028 SEM DESONERAÇÃO 2624/02 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA

		QTD
Conforme projeto	1	1.00
		1.00

9.4.6. UBS-ROMEIRÃO 5 CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 (UN)

		QTD
AR CONDICIONADO [CONFORME PROJETO]	18	18.00
		18.00



10. Gás

10.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		QTD
PAREDES PARA CASA DE GÁS ANEXA A COZINHA	1*1*2	2.00
		2.00

10.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

		QTD
PAREDES PARA CASA DE GÁS ANEXA A COZINHA	1*1*2*2	4.00
CASA DE GÁS ANEXA AO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	8,04*1,5	12,06
		16,06

10.3. 87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

		QTD
PAREDES PARA CASA DE GÁS ANEXA A COZINHA	1*1*2*2	4.00
CASA DE GÁS ANEXA AO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	8,04*1,5	12,06
		16,06

10.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

		QTD
PAREDES PARA CASA DE GÁS ANEXA A COZINHA	1*1*2*2	4.00
		4.00


10.5. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATE 2 m (M2)

		QTD
PAREDES PARA CASA DE GÁS ANEXA A COZINHA	1*1	1.00
		1.00

10.6. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

		QTD
PORTA DA CASA DE GÁS	1*1	1.00
		1.00

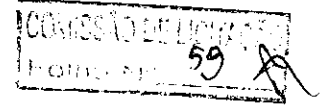
10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	DATA: 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Engenharia na Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	BDI: 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romerão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFPA 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composicão PROPRIA	

		QTD	
PORTA DA CASA DE GÁS	1*1	1,00	1,00
			1,00

10.8. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

		QTD	
TUBULAÇÃO DE GÁS DA COPA	2	2,00	2,00
			2,00



11. Louças e metais


11.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD	
WC Público MAS	1	1,00	1,00
WC Público FEM	1	1,00	1,00
WC Observação	1	1,00	1,00
Cons. Med 1	1	1,00	1,00
Cons. Enf 1	1	1,00	1,00
Cons. Med 2	1	1,00	1,00
Cons. Odontológico	1	1,00	1,00
Cons. Enf 2	1	1,00	1,00
Vest. Fem	1	1,00	1,00
Vest. mas	1	1,00	1,00
			10,00

11.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

		QTD	
WC Público MAS	1	1,00	1,00
WC Público FEM	1	1,00	1,00
Observação	1	1,00	1,00
Cons. Med 1	1	1,00	1,00
Cons. Enf 1	1	1,00	1,00
Cons. Med 2	1	1,00	1,00
Cons. Odontológico	1	1,00	1,00
Cons. Enf 2	1	1,00	1,00
Vest. Fem	1	1,00	1,00
Vest. mas	1	1,00	1,00
			10,00

11.3. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2624/N2 SEM DESONERAÇÃO Composico PROPRIA	

			QTD
WC Público MAS	1	1,00	1,00
WC Público FEM	1	1,00	1,00
WC Observação	1	1,00	1,00
Cons. Med 1	2	2,00	2,00
Cons. Enf 1	2	2,00	2,00
Cons. Med 2	2	2,00	2,00
Cons. Odontológico	2	2,00	2,00
Cons. Enf 2	2	2,00	2,00
Vest. Fem	1	1,00	1,00
Vest. mas	1	1,00	1,00
A. Serviço	1	1,00	1,00
			18,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 18/04/2024 16:00

11.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

			QTD
Cons. Odontológico	1,6*0,6	0,96	0,96
Expurgo	1,5*0,6	0,90	0,90
Esterilização	3,39*0,6	2,03	2,03
Copa	2*0,6	1,20	1,20
Vacinação	2*0,6	1,20	1,20
Recepção	4,44	4,44	4,44
Observação	2,09	2,09	2,09
			12,82

11.5. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Cons. Odontológico	1	1,00	1,00
Expurgo	1	1,00	1,00
Esterilização	1	1,00	1,00
Vacinação	1	1,00	1,00
			5,00


11.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

			QTD
Vest. Fem	1	1,00	1,00
Vest. mas	1	1,00	1,00
			2,00

11.7. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

			QTD
WC Público MAS	1*3+0,6*2	4,20	4,20
WC Público FEM	1*3+0,6*2	4,20	4,20
WC Observação	1*3+0,6*2	4,20	4,20
Cons. Enf 2	1*3+0,6*2	4,20	4,20
Vest. Fem	1+(1,8+0,3)+0,6*2+0,9*2+0,8	6,90	6,90
Vest. mas	1+(1,8+0,3)+0,6*2+0,9*2+0,8	6,90	6,90
			30,60

P

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	DATA : 18/04/2024 L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	BDI : 20,34% L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romerão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERBÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composic: PROPRIA	


11.8. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)


			QTD
CONFORME PROJETO	9+8,5+2,1+0,55	20,15	20,15
			20,15



11.9. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

			QTD
COMP. CORRIMÃO ESCADA	18,7+15,2+2,1+2,1	38,10	38,10
			38,10


Igor Gabriel Gomes Carvalho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061787983-4
CREA: 337376 CE / 17879834 PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA:	18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI:	20,34%	L.S. Mês: 71,31%
	LOCAL:	Rua Odirio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTES:	VERSÃO SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte			

CERTIFICADO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 02

1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,0650
VALOR:						R\$ 5,07

1.2. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3568
VALOR:						R\$ 18,36

1.3. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4730
VALOR:						R\$ 11,47

1.4. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 5,2360
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,7640
VALOR:						R\$ 22,76

1.5. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0622
VALOR:						R\$ 16,06

1.6. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 26,8600	R\$ 2,0145
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,2600	R\$ 15,1950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2624*02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 63

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17.2095
VALOR:	R\$ 17,21

1.7. 97634 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06030000	R\$ 27,08	RS 1,63
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,07880000	R\$ 29,89	RS 2,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	R\$ 27,66	RS 0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10850000	R\$ 21,88	RS 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,26
VALOR:						R\$ 7,24

1.8. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8298
VALOR:						R\$ 29,83

1.9. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

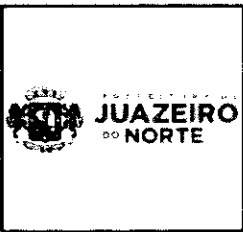
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 27,81	RS 3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 21,88	RS 8,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 11,67
VALOR:						R\$ 11,67

1.10. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,8380
VALOR:						R\$ 68,84

1.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	- DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romerão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,37%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romerão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composic	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 04

12391	PEDREIRO	SEINFRA		0,06000000	R\$ 26,8600	R\$ 1.6116
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12.1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7676
VALOR:						R\$ 13,77

1.12. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890
VALOR:					R\$ 53,69

1.13. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 6,4712
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 1,8030
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,2742
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2730
VALOR:					R\$ 29,55

1.14. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:					R\$ 77,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420
VALOR:					R\$ 111,44

1.15. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 24,1400
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 10,1400
TOTAL Material:					R\$ 34,2800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,8800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 67,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 70,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,9400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BOI : 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	VERBAO	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Hora 11:05 AM

VALOR: R\$ 189,22

1.16. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,7991	R\$ 15,7918
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,7918

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,5872

VALOR: R\$ 30,38

1.17. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 176,6602	R\$ 32,7175
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,7175

VALOR: R\$ 32,72

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890

VALOR: R\$ 53,69

2.2. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 70,9100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,9100

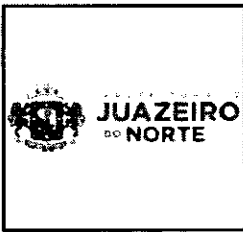
VALOR: R\$ 70,91

2.3. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 27,81	R\$ 141,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R\$ 21,88	R\$ 40,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 181,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 417,23	R\$ 575,77
TOTAL Serviço:						R\$ 575,77

VALOR: R\$ 757,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTES: SEINFRA SINAPI Composico	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7043

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						R\$ 545,53

2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,2800
VALOR:						R\$ 175,28

2.6. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3572
VALOR:						R\$ 12,42

2.7. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços do Sistema da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão - Juazeiro do Norte - CE	VERÃO	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		PROPOSTA	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fonte: [assinatura]

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.8368
VALOR:						R\$ 12,33

2.8. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,5800	R\$ 3,4519
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:					R\$ 38,6992	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,2784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,5684	
VALOR:					R\$ 116,27	

2.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/TC)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material:					R\$ 21,3050	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,3480	
VALOR:					R\$ 83,65	

3.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/TC)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:					R\$ 65,1618	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202402 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Form. nº 68

TOTAL Mão de Obra	R\$ 64.7460
VALOR:	R\$ 129,91

3.2. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						R\$ 545,53

3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,2800
VALOR:						R\$ 175,28

3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3572
VALOR:						R\$ 12,42

3.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17:28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%		
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17:28 - Romeirão	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 71,31%		
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO		
			Composic	PRÓPRIA		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
18/04/2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,8368
VALOR:					R\$ 12,33

3.6. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 19,7043


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
10103	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
10109	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
11691	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
11728	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
11916	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
TOTAL Material					R\$ 988,4871

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 259,5300
10121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 128,9280
10498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 201,4500
10391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 243,1200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 886,7480
VALOR:					R\$ 1.894,94

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
10441	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
10805	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material					R\$ 18,1443

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,5512

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA:	18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de manutenção da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI:	20,34%	L.S. Mês: 71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	
			Composicão	PRÓPRIA	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 30

VALOR: R\$ 67,70

4.2. 87578 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 27,81	R\$ 1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 21,88	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 686,08	R\$ 2,53
TOTAL Serviço:						R\$ 2,53

VALOR: R\$ 4,97

4.3. 87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 27,81	R\$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 21,88	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 615,91	R\$ 23,15
TOTAL Serviço:						R\$ 23,15

VALOR: R\$ 34,62

4.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,19	R\$ 8,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 6,98	R\$ 1,54
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 30,45	R\$ 32,87
TOTAL Material:						R\$ 42,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 27,66	R\$ 19,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 21,88	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,13

VALOR: R\$ 68,69

4.5. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão - Juazeiro do Norte - CE	VERÃO	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA 028 SEM DESONEREAÇÃO	
		SINAPI 2024/02 SEM DESONEREAÇÃO PRÓPRIA	
		Composicão	

LICITACAO DE LICITACAO

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0.16660000	RS 9.05	RS 1.50
TOTAL Material:						RS 1.50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 29,30	RS 1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 21,88	RS 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,43
VALOR:						RS 3,93

4.6. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	SINAPI	UN	0.04010000	RS 0.77	RS 0.03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTER	SINAPI	KG	0.72880000	RS 2.28	RS 1.66
TOTAL Material:						RS 1.69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 29,30	RS 7,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 21,88	RS 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 8,99
VALOR:						RS 10,68

4.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.22850000	R\$ 25.19	RS 5.75
TOTAL Material:						RS 5.75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16310000	R\$ 29.30	RS 4.77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05440000	R\$ 21.88	RS 1.19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 5.96
VALOR:						RS 11,71

4.8. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1.10740000	RS 6.01	RS 6.65
TOTAL Material:						RS 6.65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15410000	R\$ 29.30	RS 4.51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05140000	R\$ 21.88	RS 1.12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 5.63
VALOR:						RS 12,28

f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romerão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Manutenção da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romerão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romerão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composico	

PROPOSTA DE LICITAÇÃO
 Nº 22/2024

4.9. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUNDO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 36,3600
TOTAL Material:					R\$ 36,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2200

VALOR:	R\$ 40,58
---------------	------------------

5.1. 104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_08/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,07590000	R\$ 1,45	R\$ 0,11
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540000	R\$ 5,26	R\$ 0,13
95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,21640000	R\$ 0,50	R\$ 0,10
95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,09030000	R\$ 3,31	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967 CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 22,13	R\$ 0,27
00044528 CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 4,05	R\$ 40,50
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORITE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO. PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	R\$ 0,46	R\$ 9,20
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 12 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	R\$ 9,05	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 52,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09560000	R\$ 27,23	R\$ 29,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	R\$ 21,88	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,70

VALOR:	R\$ 93,81
---------------	------------------

5.2. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,19	R\$ 10,86
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MARR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 26,90	R\$ 29,95
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 6,98	R\$ 1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**PREFEITURA DO
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de limpeza da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE VERBÃO	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	

73

TOTAL Material: R\$ 42,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.80640000	R\$ 27,66	R\$ 22,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20680000	R\$ 21,88	RS 4,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 26,82
VALOR:						R\$ 68,94

5.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.42200000	R\$ 6,5700
TOTAL Material:					RS 2,7275

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 20,2600	RS 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,4240
VALOR:						R\$ 12,20

5.4. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0.90000000	R\$ 8,1900
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0.07500000	R\$ 136,6900
TOTAL Material:					RS 17,6228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.20780000	R\$ 21,1000	R\$ 4,3846
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,3846
VALOR:						R\$ 22,01

5.5. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 1,00
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,86
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,64
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,23

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romelândia	DATA:	18/04/2024	L.S. Hora:	114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romelândia	BDI:	20,34%	L.S. Mês:	71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romelândia, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO		
			Composic	PRÓPRIA		

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 130,00	RS 7,38
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 43,93	RS 44,11
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 99,42	RS 0,97
					TOTAL Material:	RS 52,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 27,59	RS 5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 21,88	RS 4,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 9,95
					VALOR:	R\$ 62,64

5.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	RS 75,8400
					TOTAL Material:	RS 75,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	RS 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	RS 5,0650
					TOTAL Mão de Obra	RS 18,4950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA (EN) TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 738,1000	RS 2,7679
					TOTAL Serviço:	RS 2,7679
					VALOR:	R\$ 97,10

5.7. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	RS 1,5212
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600	RS 2,6208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100	RS 1,9880
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO ESP. 3cm)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,3800	RS 74,1180
					TOTAL Material:	RS 80,2480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,8600	RS 42,9760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	RS 25,3250
					TOTAL Mão de Obra:	RS 68,3010
					VALOR:	R\$ 148,55

5.8. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%								
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17 28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%								
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão - Juazeiro do Norte - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERBÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERATION</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024-02 SEM DESONERATION</td> </tr> <tr> <td>Composico</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERBÃO	SEINFRA	028 SEM DESONERATION	SINAPI	2024-02 SEM DESONERATION	Composico	PROPRIA
FONTE	VERBÃO										
SEINFRA	028 SEM DESONERATION										
SINAPI	2024-02 SEM DESONERATION										
Composico	PROPRIA										
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> PROCESSO DE LICITACAO Nº 001/2024 </div>									

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:						R\$ 302,7778

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 377,8800

VALOR:	R\$ 680,66
---------------	-------------------

5.9. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,2196
TOTAL Material:						R\$ 9,2703

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8580

VALOR:	R\$ 27,13
---------------	------------------

5.10. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO S, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,33	R\$ 0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 9,05	R\$ 1,44
007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 16,89	R\$ 7,21
TOTAL Material:						R\$ 8,72

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 29,30	R\$ 8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 21,88	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,56

VALOR:	R\$ 19,28
---------------	------------------

5.11. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8600	R\$ 15,8600
TOTAL Material:						R\$ 15,8600

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE:	VERBÃO:
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 649,2900	R\$ 0,6493
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6493
VALOR:					R\$ 28,64

6.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	R\$ 48,5900	R\$ 97,1800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	R\$ 594,8500	R\$ 594,8500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	R\$ 405,1600	R\$ 405,1600
TOTAL Serviço:					R\$ 1.097,1900
VALOR:					R\$ 1.097,20

6.2. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO. E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 254,1900	R\$ 254,1900
TOTAL Material:					R\$ 254,1900
VALOR:					R\$ 254,19

6.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 738,1000	R\$ 2,7679
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7679
VALOR:					R\$ 97,10

6.4. C4520 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8344	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,00000000	R\$ 449,4000	R\$ 449,4000
TOTAL Material:					R\$ 449,4000
VALOR:					R\$ 449,40

6.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**MUNICÍPIO DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Manutenção da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	VERÃO	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 11/2024

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.00100000	R\$ 119,5800	R\$ 0,1196
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0.15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=11,12)	UN	1.00000000	R\$ 449,6600	R\$ 449,6600
TOTAL Material					R\$ 449,8861

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	1.00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2391	PEDREIRO	H	0.35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543	SERVENTE	H	0.25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,3260
VALOR:					R\$ 491,21

6.6. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1.00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
TOTAL Material					R\$ 311,9500
VALOR:					R\$ 311,95

6.7. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1.00000000	R\$ 179,4300	R\$ 179,4300
TOTAL Material					R\$ 179,4300
VALOR:					R\$ 179,43

6.8. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0.00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6686
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0.57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1.00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
TOTAL Material					R\$ 111,9122

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3.00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
I2543	SERVENTE	H	3.00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,3600
VALOR:					R\$ 253,27

6.9. C2042 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0.13200000	R\$ 20,2900	R\$ 2,6783

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE VERSÃO SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024 SEM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA 	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte		

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5885
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 25,3500	R\$ 3,3462
TOTAL Material:						R\$ 6.6130

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,8440
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9928
VALOR:						R\$ 9,61

6.10. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6696
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 31,8800	R\$ 5,6109
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5885
TOTAL Material:						R\$ 6,8690

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9688
VALOR:						R\$ 11,84

6.11. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)



Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 21,20	R\$ 0,29
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 41,24	R\$ 5,78
TOTAL Material:						R\$ 6,07

Código	Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 29,30	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,14
VALOR:						R\$ 17,21

6.12. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Código	Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7043

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	DATA: 18/04/2024		L.S. Hora: 114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	BDI: 20,34%		L.S. Mês: 71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE		VERBÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SIN-API	2024/02 SEM DESONERAÇÃO			
			Composição			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9.6540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
TOTAL Material						R\$ 988,4871

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 259,5300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 128,9280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 201,4500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 243,1200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 866,7480	

VALOR: R\$ 1.894,94

7.1. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 27,07	R\$ 0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 28,32	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,92


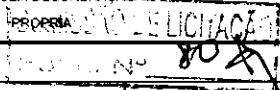
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 12,55	R\$ 4,90
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 13,48	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 5,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 22,91	R\$ 4,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 27,45	R\$ 6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,64	
VALOR:					R\$ 17,13	

7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:					R\$ 88,5897	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA:	18/04/2024	L.S. Hora:	114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17 28 - Romeirão	BDI:	20,34%	L.S. Mês:	71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024-02 SEM DESONERAÇÃO		
			Composic			

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 29,5460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 99,7920
					VALOR:	R\$ 188,38

7.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,2300	R\$ 23,9269
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
					TOTAL Material:	R\$ 33,0136


Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 31,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,7360
					VALOR:	R\$ 89,75

7.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,7899
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,1193
					TOTAL Material:	R\$ 16,9092

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,6400
					VALOR:	R\$ 40,55

7.5. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 69,5400
					TOTAL Material:	R\$ 69,5400
					VALOR:	R\$ 69,54

7.6. UBS-ROMEIRÃO 1 COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM.ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 84,79	R\$ 89,03
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 4,21	R\$ 9,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%		
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Manutenção da Unidade Básica de Saúde (UBS) 1728 - Romeirão	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 71,31%		
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FORTE SEINFRA SINAPI Compostid	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 202402 SEM DESONERAÇÃO PROPRIO		
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	028 SEM DESONERAÇÃO 202402 SEM DESONERAÇÃO PROPRIO			

TOTAL Material:	R\$ 98 71
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0.75000000	R\$ 26,86	R\$ 20,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.75000000	R\$ 20,26	R\$ 15,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,35
VALOR:					R\$ 134,06



8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5.00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
TOTAL Material:					R\$ 82,5795

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 192,4900
VALOR:					R\$ 275,07

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,7200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200	R\$ 5,2206
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100	R\$ 10,3650
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500	R\$ 5,3750
TOTAL Material:					R\$ 64,1489

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA:	18/04/2024	L.S. Hora:	114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI:	20,34%	L.S. Mês:	71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	VERSIÃO	028 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	2024/02 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 192,4900
VALOR:				R\$ 256,64

8.3. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384		
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 84,0000	R\$ 84,0000		
TOTAL Material:				R\$ 84,3384		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,8408
VALOR:				R\$ 113,18

8.4. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384		
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 79,2200	R\$ 79,2200		
TOTAL Material:				R\$ 79,5584		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,8408
VALOR:				R\$ 108,40

8.5. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700		
TOTAL Material:				R\$ 38,2700		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,6400
VALOR:				R\$ 61,91

8.6. 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17-28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17-28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	VERBAO	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA: 028 SEM DESONERACAO	SINAPI: 2024/02 SEM DESONERACAO
		Composicão	PROPRIA

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 414,94	R\$ 414,94
TOTAL Material:						R\$ 414,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 27,81	R\$ 7,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 21,88	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,77

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 270,58	R\$ 3,81
TOTAL Serviço:						R\$ 3,81

VALOR:	R\$ 431,52
---------------	-------------------

8.7. C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19,5cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=12mm	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 67,7000	R\$ 88,0100
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RELAZAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 7,9600	R\$ 10,0296
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 680,6600	R\$ 13,6132
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 53,7300	R\$ 67,6998
TOTAL Serviço:						R\$ 179,3526

VALOR:	R\$ 179,34
---------------	-------------------

8.8. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.08M (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 55,4400	R\$ 4,4352
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 12,9000	R\$ 51,6000
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 508,1700	R\$ 40,6536
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm, UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 129,9100	R\$ 22,3445
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 175,2800	R\$ 14,0224
TOTAL Serviço:						R\$ 133,0557

VALOR:	R\$ 133,04
---------------	-------------------

8.9. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 119,5800	R\$ 1,1958
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,6980
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 108,6800	R\$ 114,1140
TOTAL Material:						R\$ 118,9678

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO
do NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114.15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI : 20.34%	L.S. Mês: 71.31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	VERSIÃO	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composic	PRORRATAÇÃO DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,6800
VALOR:					R\$ 189,65

8.10. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM () - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00740000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4689
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01130000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6895
I6205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 48,9400	R\$ 53,8340
TOTAL Material:					R\$ 54,9924

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,7080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3680
VALOR:					R\$ 83,36

8.11. UBS-ROMEIRÃO 2 PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0.14260000	R\$ 71,65	R\$ 10,22
TOTAL Material:					R\$ 10,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0626 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
C238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 6,11	R\$ 18,33
C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 7,89	R\$ 23,67
C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	5.00000000	R\$ 25,91	R\$ 129,55
TOTAL Serviço:					R\$ 201,93
VALOR:					R\$ 212,15

8.12. C4776 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEIAÇÃO	SEINFRA	M	1.50000000	R\$ 3,8300	R\$ 5,7450
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0.02190000	R\$ 71,6500	R\$ 1,5691
I1596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0.00030000	R\$ 49,9000	R\$ 0,0150
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.00210000	R\$ 147,1300	R\$ 0,3090
I9077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1.80000000	R\$ 17,8800	R\$ 32,1840
TOTAL Material:					R\$ 39,8221

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Manutenção da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	VERÃO	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8200
VALOR:						R\$ 51,64

8.13. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8300	R\$ 5,7450
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 71,6500	R\$ 2,3573
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 49,9000	R\$ 0,0200
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 147,1300	R\$ 0,4561
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 27,5000	R\$ 30,2500
TOTAL Material:					R\$ 38,8284	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,5922
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7112	
VALOR:					R\$ 52,54	

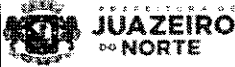
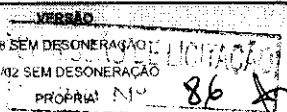
8.14. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,0400	R\$ 5,0400
TOTAL Material:					R\$ 5,0400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2745	
VALOR:					R\$ 10,31	

8.15. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 21,00	R\$ 63,00
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,71	R\$ 36,71
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 437,41	R\$ 437,41
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,23	R\$ 12,69
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,39	R\$ 5,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA :	18/04/2024	L.S. Hora:	114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI :	20,34%	L.S. Mês:	71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO		
			Composiçõ			

94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,94	R\$ 19,88
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,22	R\$ 17,22
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,95	R\$ 49,90
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,80	R\$ 49,80
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,78	R\$ 24,78
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,60	R\$ 38,60
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 10,98	R\$ 19,76
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 24,06	R\$ 22,85
TOTAL Serviço:						R\$ 809,33
VALOR:						R\$ 809,33

9.1.1. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 24,0500	R\$ 24,5310
TOTAL Material:						R\$ 24,5310
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0695
VALOR:						R\$ 34,60

9.1.2. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
TOTAL Material:						R\$ 271,7000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO
do NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 114,1250
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 385,83
---------------	-------------------

9.1.3. C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06100000	R\$ 83,5800	R\$ 5,0984
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 4,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 8,4064
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 39,4800
TOTAL Material:					R\$ 57,7848

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391	PEDREIRO	H	2,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 61,7780
12543	SERVENTE	H	2,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 56,7280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,5060
VALOR:					R\$ 176,29

9.1.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 2,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8800
VALOR:					R\$ 19,10


9.1.5. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
TOTAL Material:					R\$ 53,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 50,6400
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,8600
VALOR:					R\$ 136,14

9.1.6. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,00000000	R\$ 64,9912	R\$ 194,9736
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000000	R\$ 172,7113	R\$ 172,7113
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 367,6849

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA:	18/04/2024	L.S. Hora:	114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI:	20,34%	L.S. Mês:	71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAC
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SINAPI:	2024/02 SEM DESONERAC	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	PRÓPRIA
			Composição	Folha N° 88		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 33,0000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,3700	R\$ 682,2000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,6600	R\$ 28,3000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8800	R\$ 104,8800
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,4500	R\$ 125,4000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5300	R\$ 3,5300
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
TOTAL Material:						R\$ 1.986,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 107,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,8000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 466,0300	R\$ 466,0300
TOTAL Serviço:						R\$ 466,0300
VALOR:						R\$ 3.012,06

9.2.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 2,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1925
VALOR:						R\$ 9,55

9.2.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,89	R\$ 13,89
TOTAL Material:						R\$ 13,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 23,42	R\$ 1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 28,16	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,80
VALOR:						R\$ 20,69

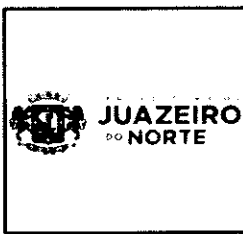
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Reforma e ampliação de Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA :	18/04/2024	L.S. Hora:	114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Manutenção da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI :	20,34%	L.S. Mês:	71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão - Juazeiro do Norte - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	02ª SEM DESONERACÃO	2024/02 SEM DESONERACÃO
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SINAPI	Composição	PRÓPRIA	89	

9.2.3. C5175 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10250 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 19,0000	
TOTAL Material:					R\$ 19,0000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,0825	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5775	
VALOR:					R\$ 40,58	

9.2.4. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,3500	
TOTAL Material:					R\$ 9,3500	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695	
VALOR:					R\$ 19,42	

9.2.5. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800	
I1107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" PARA MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000	
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800	
TOTAL Material:					R\$ 15,9600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9055	
VALOR:					R\$ 29,87	

9.2.6. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900	R\$ 134,1900	
TOTAL Material:					R\$ 134,1900	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Manutenção da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão - Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		Composic	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.7700
VALOR:	R\$ 162,96

9.2.7. UBS-ROMEIRÃO 3 DPS Classe II - 12KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 83,39	R\$ 83,39
TOTAL Material:					R\$ 83,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 14,88	R\$ 14,88
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,30	
VALOR:					R\$ 117,69	

9.2.8. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 18,8200	R\$ 18,8200
TOTAL Material:					R\$ 18,8200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5400	
VALOR:					R\$ 76,36	

9.2.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 2,2200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8800	
VALOR:					R\$ 19,10	

9.2.10. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1.24340000	R\$ 3,56	R\$ 4,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00940000	R\$ 3,59	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romelão	DATA:	18/04/2024	L.S. Hora:	114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma na Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romelão	BDI:	20,34%	L.S. Mês:	71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romelão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO		
			Composid	PRÓPRIA		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,42	RS 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,16	RS 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 2,00
					VALOR:	R\$ 6,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 91

9.2.11. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	RS 2,15	RS 2,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	RS 3,59	RS 0,03
					TOTAL Material:	RS 2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,42	RS 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,16	RS 0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 1,48
					VALOR:	R\$ 4,18

9.2.12. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	RS 1,35	RS 1,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	RS 3,59	RS 0,03
					TOTAL Material:	RS 1,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 23,42	RS 0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 28,16	RS 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 1,17
					VALOR:	R\$ 2,87

9.2.13. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	RS 14,9000
					TOTAL Material:	RS 14,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000	RS 7,8070
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,8500	RS 9,9345
					TOTAL Mão de Obra:	RS 17,7415
					VALOR:	R\$ 32,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma na Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

2024 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA
COTADO

9.2.14. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4800	R\$ 11,4800
TOTAL Material:					R\$ 11,4800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9055
VALOR:					R\$ 25,39

9.2.15. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
TOTAL Material:					R\$ 8,4400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695
VALOR:					R\$ 18,51

9.2.16. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,7100
TOTAL Material:					R\$ 20,7100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,1830
I2312	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500	R\$ 14,2305
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4135
VALOR:					R\$ 46,12

9.2.17. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850
VALOR:					R\$ 25,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão - Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERACÃO
		Composição	PRÓPRIA

93A

9.2.18. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850
VALOR:						R\$ 25,47

9.2.19. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850
VALOR:						R\$ 25,47


9.2.20. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8800	R\$ 104,8800
TOTAL Material:						R\$ 104,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550
VALOR:						R\$ 148,04

9.2.21. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8800	R\$ 104,8800
TOTAL Material:						R\$ 104,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550
VALOR:						R\$ 148,04

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	DATA:	18/04/2024	L.S. Hora:	114,15%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	BDI:	20,34%	L.S. Mês:	71,31%
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO 028 SEM DESONERACAO 202404 SEM DESONERACAO 202404 SEM DESONERACAO PRÓPRIA FONTE Nº 94		
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA			
			SINAPI			
			Composição			

9.2.22. C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 7 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1759 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 399,0700	R\$ 399,0700
TOTAL Material:					R\$ 514,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 161,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 287,7000
VALOR:					R\$ 802,34

9.2.23. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8300	R\$ 16,8300
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
TOTAL Material:					R\$ 27,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 15,8250
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8500	R\$ 20,1375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9625
VALOR:					R\$ 63,53

9.2.24. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3400	R\$ 51,3400
TOTAL Material:					R\$ 51,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,4000
VALOR:					R\$ 88,74

9.3.1. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 7,79	R\$ 8,17
TOTAL Material:					R\$ 8,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17-28 - Romeirão	DATA:	16/04/2024	L.S. Hora:	114,15%	
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17-28 - Romeirão	BDI:	20,34%	L.S. Mês:	71,31%	
	LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO	028 SEM DESONERAÇÃO DE LICITAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SINAPI:	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	Nº 98	
			Composição				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 23,42	RS 0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 28,16	RS 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 0,22
VALOR:						R\$ 8,39

9.3.2. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,0500	RS 15,0500
TOTAL Material:						RS 15,0500
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	RS 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	RS 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						RS 43,1550
VALOR:						R\$ 58,21

9.3.3. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700	RS 5,0270
TOTAL Material:						RS 5,0270
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	RS 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	RS 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,3850
VALOR:						R\$ 19,41

9.3.4. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,9100	RS 27,4010
TOTAL Material:						RS 27,4010
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	RS 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	RS 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						RS 43,1550
VALOR:						R\$ 70,56

9.3.5. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.787,5200	RS 1.787,5200
TOTAL Material:						RS 1.787,5200
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma na Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	BOI : 20.34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	VERBÃO SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composico	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	PROPRIA LICITACAO 96	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 168,8000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 214,8000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 260,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 643,9200
VALOR:						R\$ 2.431,44

9.3.6. UBS-ROMEIRÃO 4 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-027385	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps L. 19" 24 PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.413,51	R\$ 5.413,51
TOTAL Material:						R\$ 5.413,51
Mão de Obra						
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,42
VALOR:						R\$ 5.432,93

9.3.7. C4920 TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19397	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,5000	R\$ 62,5000
TOTAL Material:						R\$ 62,5000
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9055
VALOR:						R\$ 76,41

9.3.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900
TOTAL Material:						R\$ 4,6900
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1925
VALOR:						R\$ 11,88

9.4.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700	R\$ 5,0270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO DE LICITAÇÃO
		SINAPI	2024-02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA 92%

TOTAL Material	R\$ 5,0270
----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850
VALOR:						R\$ 19,41

9.4.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,56	R\$ 4,42
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,59	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 4,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,42	R\$ 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,16	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 6,45

9.4.3. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850
VALOR:						R\$ 25,47

9.4.4. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8800	R\$ 104,8800
TOTAL Material:						R\$ 104,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550
VALOR:						R\$ 148,04

9.4.5. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	VERBA:	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	
		SINAPI: 202402 SEM DESONERAÇÃO	
		Composico:	

Material	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,8400	R\$ 136,8400
TOTAL Material:						R\$ 252,4100

Mão de Obra	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,8500

VALOR:	R\$ 396,26
---------------	-------------------

9.4.6. UBS-ROMEIRÃO 5 CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 (UN)

Material	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PAPA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
TOTAL Material:						R\$ 2,02

Mão de Obra	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 14,88	R\$ 2,23
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,42	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,14

VALOR:	R\$ 7,16
---------------	-----------------

10.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 18,1443

Mão de Obra	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,5512

VALOR:	R\$ 67,70
---------------	------------------

10.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 27,81	R\$ 1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 21,88	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços Complementares da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTES:	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA: 028 SEM DEDUÇÃO SINAPI: 2024/02 SEM DEDUÇÃO Composição: PRÓPRIA	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 686,08	RS 2,53
TOTAL Serviço:						RS 2,53
VALOR:						RS 4,97

10.3. 87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 27,81	RS 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 21,88	RS 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 11,47

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 615,91	RS 23,15
TOTAL Serviço:						RS 23,15
VALOR:						RS 34,62

10.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	RS 1,3566
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	RS 1,3857
TOTAL Material:						RS 2,7423

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	RS 4,2200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	RS 8,0580
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,2780
VALOR:						RS 15,02

10.5. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	RS 5,6166
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,7800	RS 42,7800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,0900	RS 16,0900
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	RS 0,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	RS 5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,7700	RS 7,0235
TOTAL Material:						RS 77,8046

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	RS 9,4010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	RS 7,0910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orcamento para execução dos Serviços de Farmácia Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,37%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERACAO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,4920
---------------------------	--------------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 508,1700	R\$ 15,2451
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:						R\$ 24,1365
VALOR:						R\$ 118,43

10.6. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6686
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
TOTAL Material:						R\$ 111,9122

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	P	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 141,3600
VALOR:						R\$ 253,27

10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:						R\$ 9,8087

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,3680
VALOR:						R\$ 48,18

10.8. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 25,2000	R\$ 25,2000
TOTAL Material:						R\$ 25,2000
VALOR:						R\$ 25,20

11.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17/28 - Romeirão	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTES: SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte		

86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,88	R\$ 12,88
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 518,92	R\$ 518,92
TOTAL Serviço:						R\$ 531,80
VALOR:						R\$ 531,80

11.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
TOTAL Material:						R\$ 39,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 27,05	R\$ 4,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 21,88	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,20
VALOR:						R\$ 45,10

11.3. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,30	R\$ 11,30
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,92	R\$ 161,92
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,33	R\$ 71,33
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,18	R\$ 10,18
TOTAL Serviço:						R\$ 267,72
VALOR:						R\$ 267,72

11.4. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,5800	R\$ 342,5800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
TOTAL Material:						R\$ 345,8086
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,7520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17-28 - Romeirão	DATA: 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17-28 - Romeirão	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	VERBÃO 2024 SEM DESONERACÃO 2024 SEM DESONERACÃO PRÓPRIA 10/24	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	Composição	

VALOR: R\$ 418,56

11.5. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,17	R\$ 181,17
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,56	R\$ 89,56
TOTAL Serviço:						R\$ 283,72

VALOR: R\$ 283,72

11.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
TOTAL Material:						R\$ 7,3460

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5450

VALOR: R\$ 13,89

11.7. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,0700	R\$ 159,0700
TOTAL Material:						R\$ 159,2363

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,6660

VALOR: R\$ 199,90

11.8. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 55,7000	R\$ 11,1400
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 116,2300	R\$ 47,2920
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 74,0600	R\$ 44,4360
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 72,8600	R\$ 196,7220
TOTAL Material:						R\$ 299,5900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO
do NORTE

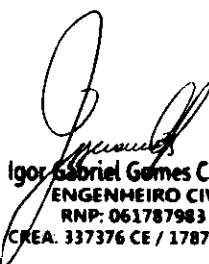
OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	DATA : 18/04/2024	L.S. Hora: 114,15%
DESCRIÇÃO:	Orçamento para execução dos Serviços de Manutenção da Unidade Básica de Saúde (UBS) 17.28 - Romeirão	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 71,31%
LOCAL:	Rua Odílio Figueiredo, 264 - Romeirão, Juazeiro do Norte - CE	FONTE	
CLIENTE:	Prefeitura de Juazeiro do Norte	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1.30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
12391	PEDREIRO	H	1.30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,8360
VALOR:					R\$ 369,43

11.9. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00300000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2507
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5325
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,10000000	R\$ 159,0700	R\$ 174,9770
TOTAL Material:					R\$ 175,7602

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,55000000	R\$ 26,8600	R\$ 14,7730
12543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9160
VALOR:					R\$ 201,68


Igor Gabriel Gomes Carvalho
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061787983-4
 CREA: 337376 CE / 17879834 PE