DOMINIOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl 01393
Rubrica

À Comissão de Licitação Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA

Assunto: Impugnação ao Edital de Licitação - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024

PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED

Prezados Senhores,

Venho, por meio deste, impugnar o edital da Licitação Nº 005/2024, referente ao [CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA], publicada em 30/07/2024, com base nas razões que passo a expor.

1. Introdução

O município de Sítio Novo - MA possui o Decreto nº 050/2020, de 11/02/2020, que estabelece o benefício de regionalidade nas licitações públicas, com o objetivo de valorizar as empresas locais e promover o desenvolvimento econômico regional. No entanto, observei que o edital da Licitação Nº 005/2024 não contempla a aplicação desse benefício, o que contraria a normativa municipal.

2. Fundamentação

De acordo com o artigo 10, §3º da Lei nº 14.133/2021, que regulamenta as licitações e contratos administrativos, o benefício de regionalidade pode ser concedido nas licitações para promover o desenvolvimento econômico e social das regiões e valorizar as empresas locais. A referida lei permite a aplicação desse benefício, desde que esteja claramente previsto no edital da licitação e respeite os limites estabelecidos.

Além disso, o Decreto nº 050/2020 de Sítio Novo - MA reforça a aplicação do benefício de regionalidade em favor das empresas locais. A ausência desse benefício no edital da Licitação Nº 005/2024 não apenas desrespeita o decreto municipal, mas também compromete a competitividade e a justiça do processo licitatório.

3. Inconsistência com a Normativa Municipal e Legal

A não inclusão do benefício de regionalidade no edital da licitação em questão resulta em desconsideração da legislação municipal e da Lei nº 14.133/2021. O Decreto nº 050/2020 visa garantir que as empresas locais tenham condições adequadas para competir e desenvolver suas atividades, promovendo um ambiente mais equilibrado e justo.

4. Solicitação

Diante do exposto, solicitamos a retificação do edital da Licitação Nº 005/2024, para que o benefício de regionalidade estabelecido pelo Decreto nº 050/2020 seja incluído, assegurando que as empresas locais possam competir em condições de igualdade e beneficiando assim o desenvolvimento econômico da nossa região.

Agradecemos pela atenção e providências que serão tomadas para corrigir essa inconsistência e estou à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

DOMINIOS CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 213.981.190-00134

DECRETO Nº 050 DE 11 DE FEVEREIRO DE 2020

DISCIPLINA O TRATAMENTO FAVORECIDO, DIFERENCIADO E SIMPLIFICADO PARA AS MICROEMPRESAS - ME, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS - MEI E SOCIEDADES COOPERATIVAS DE CONSUMO NAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS DE BENS, SERVIÇOS E OBRAS NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO – MA, no uso das atribuições que lhe confere a Constituição da República e a Lei Orgânica do Município

DECRETA:

CAPÍTULO I

DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º **Nas contratações públicas de bens, serviços e obras,** deverá ser concedido tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, objetivando:

I - a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito regional e municipal;

II - ampliação da eficiência das políticas públicas;

III - o incentivo à inovação tecnológica.

§ 1º Subordinam-se ao disposto neste decreto, além dos órgãos da Administração Pública Municipal Direta, as autarquias, as fundações, as empresas públicas, as sociedades de economia mista e as demais entidades controladas direta ou indiretamente pelo Município.

§ 2º O disposto neste decreto aplica-se também às sociedades cooperativas de consumo que tenham auferido, no ano-calendário anterior, receita bruta até o limite definido no inciso II do "caput" do artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

§ 3º O microempreendedor individual – MEI é modalidade de microempresa, podendo fazer jus aos benefícios deste decreto, nos termos estabelecidos pelo edital de licitação.

Art. 2º Não poderão se beneficiar das regras estipuladas por este decreto as pessoas jurídicas que se enquadrem nas hipóteses dos incisos I a XI do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

CAPÍTULO II

DA IDENTIFICAÇÃO DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Art. 3º A fruição dos benefícios previstos neste decreto em certames municipais fica condicionada à comprovação prévia, pela licitante, de seu enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

§ 1º Em procedimento licitatório presencial, as microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar, em separado, declaração que comprove sua condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, bem como de que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento dessa situação.

§ 2º Na hipótese do § 1º deste artigo, não serão considerados os documentos que estejam dentro de envelopes lacrados de habilitação, que não serão abertos no início da respectiva sessão.

§ 3º A declaração da condição de microempresa e de empresa de pequeno porte de que trata o § 1º deste artigo deverá ser subscrita por quem detém poderes de representação da licitante, e deverá ser prestada com plena veracidade, sob pena de infringência ao artigo 299 do Código Penal.

§ 4º Nos editais, deverá restar especificado que a falsidade das declarações prestadas, objetivando os benefícios da Lei Complementar Federal nº 123/2006, poderá caracterizar o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em

outras figuras penais e da aplicação das sanções administrativas previstas na legislação pertinente, observado o devido processo legal, e implicará, também, o afastamento da licitante, se o fato vier a ser constatado durante o trâmite da licitação.

§ 5º No caso de microempreendedor individual, a declaração da condição de que trata o § 1º poderá ser substituída pelo Certificado de Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, emitido pelo Portal do Empreendedor.

§ 6º Em licitações realizadas por meio eletrônico, a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte deverá ser previamente declarada pela licitante, observados os mecanismos de identificação estabelecidos pelos sistemas adotados pelo Município.

§ 7º A falta da declaração de enquadramento da licitante como microempresa ou empresa de pequeno porte ou sua imperfeição não conduzirá ao seu afastamento da licitação, mas tão somente dos benefícios da Lei Complementar Federal nº 123/2006, salvo se se tratar de licitação ou cota exclusivamente destinada a esse tipo de empresa.

Art. 4º O presidente da comissão de licitação ou o pregoeiro comunicará aos presentes, na sessão pública da licitação, na primeira oportunidade, quais são as microempresas e empresas de pequeno porte participantes do certame que poderão se valer dos benefícios da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

§ 1º Nas licitações realizadas por meio eletrônico, serão observados os mecanismos de identificação estabelecidos de acordo com as regras dos respectivos sistemas adotados pelo Município.

§ 2º A comissão de licitação ou o pregoeiro decidirá, motivadamente, a respeito da qualificação das licitantes como microempresas ou empresas de pequeno porte.

CAPÍTULO III

DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS

Art. 5º Nos editais de licitação deverá constar a indicação da Lei Complementar Federal nº 123/2006 e deste decreto, juntamente com a legislação pertinente.

Art. 6º A facilitação do acesso ao mercado de compras e contratações públicas municipais, com a concessão de tratamento diferenciado e simplificado às microempresas e empresas de pequeno porte, dar-se-á mediante:

I - o estabelecimento de licitações com participação exclusiva;

II - a previsão de subcontratação do objeto licitado;

III - a reserva de cota de objeto de natureza divisível para participação exclusiva;

IV - a possibilidade de corrigir vícios na demonstração da regularidade fiscal;

V - a faculdade de cobrir a melhor proposta obtida em certame, oferecida originalmente por pessoa jurídica não beneficiária das regras da Lei Complementar Federal nº 123/2006;

VI - a adoção de margem de preferência.

Seção I

Das Licitações Exclusivas

Art. 7º Nas contratações de valor estimado de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), o processo licitatório será destinado à participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte.

Parágrafo único. Nas licitações divididas em itens de contratação, a exclusividade somente se aplicará àqueles cujos valores para contratação sejam estimados em até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

Seção II

Das Licitações Abertas

Art. 8º Nas contratações estimadas em valor superior a R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), a Administração Pública Municipal:

I - poderá exigir a subcontratação de obra ou serviços de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123/2006;

II - deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota reservada para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte.

Parágrafo único. O disposto neste artigo não impede a contratação das microempresas ou empresas de pequeno porte na totalidade do objeto.

Seção III

Da Exigência de Subcontratação

Art. 9º Eventual exigência de subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte, caso prevista no instrumento convocatório, determinará:

I - o percentual de exigência de subcontratação;

II - a obrigatoriedade de apresentação do plano de subcontratação, no momento da contratação, contendo a indicação e a qualificação das microempresas e empresas de pequeno porte a serem subcontratadas, bem como a descrição dos bens e serviços a serem fornecidos e seus respectivos valores, sob pena de incorrer nas sanções previstas nos artigos 86 e seguintes da Lei Federal nº 8.666/93, e no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02.

§ 1º Deverá constar do instrumento convocatório, ainda, que a exigência de subcontratação não será aplicável quando o licitante for:

I - microempresa ou empresa de pequeno porte;

II - sociedade de propósito específico ou consórcio compostos em sua totalidade por microempresas e empresas de pequeno porte, respeitado o disposto no artigo 33 da Lei Federal nº 8.666/93;

III - sociedade de propósito específico ou consórcio compostos parcialmente por microempresas ou empresas de pequeno porte com participação igual ou superior ao percentual exigido de subcontratação.

§ 2º O edital deverá estabelecer prazo para o contratado apresentar a documentação de regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária e certidão negativa de falência das microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo das sanções cabíveis.

§ 3º Não se admitirá a exigência de subcontratação nas licitações destinadas ao fornecimento de bens.

§ 4º É vedada a exigência, no instrumento convocatório, de subcontratação de itens ou parcelas determinadas ou de empresas específicas.

§ 5º Os empenhos e pagamentos referentes às parcelas subcontratadas poderão ser destinados diretamente às microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas, nos termos do edital.

§ 6º São vedadas:

I - a subcontratação das parcelas de maior relevância técnica, assim definidas no instrumento convocatório;

II - a subcontratação de pessoa jurídica que tenha participado da licitação.

Art. 10. Durante a execução contratual, sob pena de aplicação das penalidades previstas na Lei Federal nº 8.666/93, cumuladas com a rescisão contratual, deverá a contratada:

I - responsabilizar-se pela manutenção de todas as condições de habilitação e qualificação exigidas das subcontratadas na licitação, substituindo-as na hipótese de inobservância, no prazo assinalado no inciso II deste artigo;

II - substituir a subcontratada, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o órgão ou entidade contratante, sob pena de rescisão, sem prejuízo das sanções cabíveis, ou demonstrar a inviabilidade da substituição, caso em que ficará responsável pela execução da parcela originalmente subcontratada;

III - responsabilizar-se pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade da subcontratação;

IV - demonstrar, sempre que solicitado pela Administração Pública Municipal, o atendimento ao plano de subcontratação apresentado;

V - submeter à aprovação da Administração Pública Municipal eventuais alterações no plano de subcontratação que se façam necessárias, especialmente em caso de aditamento contratual ou reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, observando o percentual de subcontratação exigido pelo edital.

Seção IV

Das Licitações com Cota Reservada

Art. 11. Nas licitações destinadas à aquisição de bens de natureza divisível, cujo valor estimado de contratação total seja superior a R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverá a Administração:

I - nos casos de objeto composto por um único item, reservar a cota de participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, no percentual de 25% (vinte e cinco por cento) do valor do objeto licitado;

II - nos casos de objeto composto por mais de um item, a serem licitados individualmente, deverá reservar todos os itens, de valor estimado de contratação de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, e, quanto aos demais, observado o percentual de 25% (vinte e cinco por cento) do valor do objeto licitado:

a) poderá aplicar o percentual reservado à participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte para cada um dos itens; ou

b) poderá reservar um ou alguns itens de valor estimado de contratação superior a R$ 80.000,00 (oitenta mil reais) para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, de modo a atender o percentual fixado no inciso II do "caput" deste artigo e no edital, ficando os demais itens integralmente abertos à ampla concorrência.

§ 1° A reserva de percentual inferior ao previsto nos incisos I e II do "caput" deste artigo deverá ser fundamentada no processo de licitação.

§ 2° Os itens de valor estimado de contratação de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), reservados para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do inciso II do "caput" deste artigo, não serão computados para efeito de apuração da cota reservada de 25% (vinte e cinco por cento) prevista nesse mesmo inciso.

Art. 12. A pesquisa de preços é única para todo o objeto, sendo vedado o estabelecimento de preços de referência distintos para o mesmo bem.

Art. 13. A previsão editalícia de reserva de cota exclusiva não impede:

I - a incidência das regras de preferência na contratação prevista no artigo 19 deste decreto, na cota de ampla concorrência;

II - o estabelecimento da margem de preferência prevista no artigo 24, em ambas as cotas.

Art. 14. Nas licitações realizadas nos termos do inciso I e do inciso II, alínea "a", do artigo 11 deste decreto, deverá o edital estabelecer que:

I - as propostas para ambas as cotas serão abertas e negociadas simultaneamente, se possível, sendo apurado o melhor preço, em primeiro lugar, em relação à cota reservada;

II - não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota de ampla concorrência, ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado;

III - se a mesma pessoa jurídica vencer a cota reservada e a cota de ampla concorrência, a contratação do objeto será pelo menor valor obtido na licitação.

§ 1º Tratando-se de licitação na modalidade pregão, a negociação deverá ser retomada nos termos do inciso II do "caput" deste artigo após ser constatada a ausência de vencedor na cota reservada, considerando-se a alteração do quantitativo a ser contratado.

Seção V

Da Impossibilidade de Estabelecimento de Tratamento Favorecido

Art. 15. Os benefícios previstos nas Seções I a IV deste Capítulo não se aplicam quando:

I - não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;

II - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a Administração Pública Municipal ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;

III - a licitação for dispensável ou inexigível, nos termos dos artigos 24 e 25 da Lei Federal nº 8.666/93, excetuando-se as dispensas previstas nos incisos I e II do artigo 24 da mesma

lei, nas quais a compra deverá ser feita com microempresas e empresas de pequeno porte, observando-se o disposto no artigo 16 deste decreto;

IV - o tratamento diferenciado e simplificado não for capaz de alcançar os objetivos previstos neste decreto;

V - a licitação for deserta ou fracassada.

§ 1° A não aplicação dos benefícios de que tratam as Seções I a IV deste Capítulo, em razão do enquadramento nas hipóteses dos incisos I, II e IV do "caput" deste artigo depende de ato administrativo devidamente motivado e subscrito pela autoridade responsável pela homologação da licitação.

§ 2° Considera-se não vantajosa a contratação quando:

I - o preço ofertado para a cota reservada, nos casos do artigo 11, inciso I e inciso II, alínea "a", deste decreto, for mais de 10% (dez por cento) superior ao menor preço apurado para a cota de ampla concorrência;

II - revelar-se comprovadamente antieconômica.

Art. 16. As contratações diretas, fundadas no artigo 24, incisos I e II, da Lei Federal n° 8.666/93, deverão ser realizadas com microempresas e empresas de pequeno porte.

Parágrafo único. A não aplicação da preferência prevista no "caput" deste artigo deverá ser justificada no processo de contratação.

Seção VI

Da Regularidade Fiscal em Licitação

Art. 17. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que apresente alguma restrição.

§ 1° Na fase de habilitação, deverá ser apresentada e conferida toda a documentação e, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da

documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

§ 2º A prorrogação do prazo previsto no § 1º deste artigo deverá ser concedida pelo presidente da comissão de licitação ou pregoeiro quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho, devidamente justificados.

§ 3º A não regularização da documentação no prazo previsto no § 1º deste artigo implicará na decadência do direito à contratação, ensejando a aplicação das sanções cabíveis e a avaliação quanto ao prosseguimento do certame, nos termos do artigo 22 deste decreto.

Seção VII

Da Preferência de Contratação

Art. 19. É assegurada a preferência de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, como critério de desempate.

§ 1º Considera-se empate a situação em que a proposta apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte seja igual ou superior, em até 10% (dez por cento), à proposta da pessoa jurídica mais bem classificada, não enquadrada nos termos da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

§ 2º Para licitações na modalidade pregão, o intervalo previsto no § 1º deste artigo é de até 5% (cinco por cento).

§ 3º É extensível o benefício aos consórcios e sociedades de propósito específico formados exclusivamente por microempresas e/ou empresas de pequeno porte.

Art. 20. Na licitação na modalidade pregão, após o encerramento da fase de lances, antes da classificação definitiva de preços, e nas demais modalidades, na classificação das propostas, o pregoeiro ou o presidente da comissão de licitação deverá:

I - verificar se o menor preço alcançado foi ofertado por microempresa ou empresa de pequeno porte, assim qualificada, hipótese em que será afastado o exercício do direito de preferência, prosseguindo-se com as regras do certame;

II - verificar, caso o preço vencedor não seja de microempresa ou empresa de pequeno porte, se há preços ofertados por licitantes assim qualificadas nos limites e modalidades previstos no artigo 19 deste decreto;

III - conceder, no caso de empate ficto, o prazo máximo de 5 (cinco) minutos, no pregão, e o prazo máximo estabelecido no edital respectivo, nas demais modalidades de licitação, para que a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, querendo, apresente proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, sob pena de preclusão.

§ 1° No pregão, caso uma microempresa ou empresa de pequeno porte não preencha os requisitos para participar da fase de lances, não poderá invocar o benefício do empate ficto.

§ 2° O intervalo do empate é sempre entre as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte e a empresa que ofertou o menor valor, mesmo que entre elas existam preços ofertados por outras empresas.

§ 3° Caso haja empate real nas propostas escritas de microempresas e empresas de pequeno porte e destas em relação à proposta de menor valor, deve o pregoeiro ou o presidente da comissão de licitação efetuar sorteio, para fins de classificação preliminar e possibilidade do exercício do benefício do empate ficto.

§ 4° No prazo concedido para desempate, se a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada não exercer o benefício de ofertar preço inferior àquele considerado vencedor do certame, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do empate ficto, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito, garantidos os mesmos prazos inicialmente concedidos.

§ 5° Aplicam-se as regras constantes do "caput" e dos §§ 1° a 4° deste artigo às licitações do tipo técnica e preço e melhor técnica, no momento da análise das propostas comerciais.

Art. 21. Alcançado o preço final na nova proposta apresentada pela microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá o pregoeiro ou a comissão de licitação prosseguir mediante análise de sua aceitabilidade, recusando proposta de preço excessivo ou manifestamente inexequível, e promovendo, no pregão, a negociação.

Parágrafo único. Definido o preço final, prosseguir-se-á na licitação, observando-se os procedimentos próprios de cada modalidade licitatória.

Art. 22. Não se concretizando a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, a autoridade competente decidirá motivadamente pela revogação ou pelo prosseguimento da licitação, devendo ser observado o seguinte:

I - na hipótese da microempresa ou empresa de pequeno porte ter se sagrado vencedora da licitação, com o benefício do empate ficto previsto no § 2° do artigo 44 da Lei Complementar Federal n° 123/2006, poderão ser convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação do empate ficto, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito, desconsiderado o preço ofertado no primeiro desempate, garantidos os mesmos prazos inicialmente concedidos;

II - no caso da microempresa ou empresa de pequeno porte ter se sagrado vencedora da licitação por ter sido desde logo a mais bem classificada, poderão ser convocadas as licitantes remanescentes, na ordem classificatória, para o prosseguimento do certame ou da contratação, conforme o caso, sem a aplicação do benefício do empate ficto.

§ 1° Na hipótese do inciso I do "caput" deste artigo, não havendo o exercício do benefício do desempate por microempresa ou empresa de pequeno porte ou sua efetiva contratação, o objeto licitado poderá ser adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, nos termos do disposto no § 1° do artigo 45 da Lei Complementar Federal n° 123/2006.

§ 2° Nas demais hipóteses, as licitantes remanescentes convocadas deverão observar as mesmas condições propostas pela primeira classificada, não contratada, inclusive quanto aos preços alcançados, nos termos do disposto no § 2° do artigo 64 da Lei Federal n° 8.666/93, salvo na modalidade pregão, em que o pregoeiro, em nova sessão pública, examinará as ofertas subsequentes até a apuração de uma que atenda ao edital, podendo, inclusive, negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor, nos termos da Lei Federal n° 10.520, de 2002.

Art. 23. Às hipóteses de inabilitação da microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, nas licitações de modalidade pregão, aplicam-se os procedimentos previstos nos incisos I e II do "caput" do artigo 22 deste decreto.

Parágrafo único. Os preços das licitantes inabilitadas não são vinculativos para a Administração, podendo o pregoeiro ou a comissão de licitação examinar as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma licitante que atenda ao edital no tocante à sua proposta e habilitação.

Seção VIII

Da Margem de Preferência

Art. 24. O edital poderá prever a concessão de margem de preferência de até 10% (dez por cento) da melhor proposta válida para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no âmbito local.

§ 1° São consideradas de âmbito local todas as microempresas e empresas de pequeno porte com sede dentro dos limites geográficos do município de Sítio Novo – MA, conforme delimitação estabelecida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

§ 2° Ocorrendo o empate ficto previsto no *caput*, será concedido o prazo máximo de 5 (cinco) minutos, no pregão, e o prazo máximo de um dia útil, nas demais modalidades de licitação, para que a microempresa ou empresa de pequeno porte local mais bem classificada, querendo, apresente proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, sob pena de preclusão.

§ 3° A margem de preferência não autoriza a contratação com valor superior à proposta considerada vencedora do certame ou com preço acima da média de mercado, apurado para fins de abertura da licitação.

CAPÍTULO IV

DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS

Art. 25. Aplicam-se as disposições deste decreto às licitações para formação de Atas de Registro de Preços.

Art. 26. Para as Atas de Registro de Preços que contemplem cotas reservadas e cotas abertas à ampla concorrência para um mesmo item, sendo detentoras pessoas jurídicas distintas:

I - o órgão gerenciador organizará os quantitativos individuais destinados aos órgãos participantes;

CONTRATAÇÃO 112 Rubrica

II - o edital de licitação deverá prever a prioridade de aquisição dos produtos pelos órgãos participantes das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada seja inadequada para atender às quantidades ou condições do pedido, justificadamente;

III - as adesões serão autorizadas preferencialmente sobre a cota reservada, com a anuência da respectiva detentora, até o limite estabelecido na referida cota em face da totalidade do objeto, sendo as demais adesões autorizadas sobre a cota remanescente, consultada a detentora desta última cota.

CAPÍTULO V

DAS DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

Art. 27. Nas licitações na modalidade pregão eletrônico, serão observadas as regras próprias do sistema utilizado no âmbito do Município de Sítio Novo - MA e da Lei Complementar Federal nº 123, de 2006, cujos benefícios deverão ser mencionados expressamente no edital.

Art. 28. Eventuais editais já publicados ou licitações já concluídas observarão exclusivamente os termos em que foram elaborados, sendo dispensável seu ajuste para adequação a este decreto.

Art. 30. Este decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO, ESTADO DO MARANHÃO, EM 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

JOÃO CARVALHO DOS REIS
Prefeito Municipal

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE CONTRATAÇÕES

SÍTIO NOVO - MA
Fls.
Rubrica

RESPOSTA À IMPUGNAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED
REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.
ASSUNTO: Pedido de Impugnação ao edital
IMPUGNANTE: DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.398.119/0001-34
DATA DO RECEBIMENTO: 12/08/2024 (TEMPESTIVA)

I – RELATÓRIO:
Trata-se de pedido de esclarecimento e impugnação interposta pela empresa **DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.398.119/0001-34**, contra os termos do Edital da **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024**, cujo objeto consta supracitado, conforme especificações e condições constantes do Edital e em todos os seus anexos.

Em suma a impugnante se pedindo que conste do edital o que segue:

> **"solicitamos a retificação do edital da Licitação Nº 005/2024, para que o benefício de regionalidade estabelecido pelo Decreto nº 050/2020 seja incluído, assegurando que as empresas locais possam competir em condições de igualdade e beneficiando assim o desenvolvimento econômico da nossa região."**

Por fim, recebida a presente impugnação no dia 12/08/2024, via sistema https://bnc.org.br/- Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), e cientificado vieram os autos conclusos a esta Comissão Permanente de Contratações para análise e manifestação.

II – DOS REQUISITOS DE ADMISSIBILIDADE (PRELIMINAR DE MÉRITO):
a) **Legitimidade** – A empresa DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.398.119/0001-34, possui legitimidade, confirmada com a sua qualificação como pessoa jurídica, demonstração de interesse em participar do certame e a compatibilidade do seu CNAE com o objeto licitado, conforme consulta ao sítio eletrônico da Receita Federal do Brasil e Conselho Nacional de Classificação do IBGE;

b) **Tempestividade** – A empresa teve seu pedido de impugnação confirmado o recebimento no dia 12/08/2024, via sistema https://bnc.org.br/- Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), enquanto a sessão está marcada para o dia 19 de Agosto de 2024.

Assim, a impugnação se mostrou tempestiva, pois foi protocolada até o até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, previsto no Parágrafo único, art. 164, da Lei nº 14.133/21;

c) **Cabimento** – A impugnação tem fundamento na Lei nº 14.133/21, onde a empresa expôs suas razões de fato e de direito que entendeu ser pertinentes.

SÍTIO NOVO-MA
Fls.
Rubrica

III – DOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS DA IMPUGNAÇÃO:

A impugnante alega que o edital merece ser alterado para que seja inserido no edital *"benefício de regionalidade estabelecido pelo Decreto nº 050/2020 seja incluído, assegurando que as empresas locais possam competir em condições de igualdade e beneficiando assim o desenvolvimento econômico da nossa região." (palavras do impugnante),* de modo a compatibilizar a disputa das licitantes em relação ao objeto licitado.

Em suas alegações a empresa, em suma, pede pela primazia pela competitividade da licitação.

Neste ponto, a Comissão Permanente de Contratações reconhece a necessidade de ajuste na no edital da **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024,** para fazer contar o que pede.

Assim, a redação será modificada da seguinte forma:

ONDE SE LÊ:

> BASE LEGAL - REGIDO PELA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021; LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES À ESPÉCIE, E, AINDA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL. (PAG.1)
>
> Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Comissão de Contratações, designados pela Portaria nº 1778, de 02 de Janeiro de 2024, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. (PAG.2)
>
> 3.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015. (PAG.3)

LEIA -SE:

> BASE LEGAL - REGIDO PELA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021; LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014, DECRETO Nº 050/2020 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES À ESPÉCIE, E, AINDA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL. (PAG.1)

Rubrica

> Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Comissão de Contratações, designados pela Portaria nº 1778, de 02 de Janeiro de 2024, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006, Decreto nº 050/2020 e das exigências estabelecidas neste Edital. (PAG.2)
>
> 3.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, do Decreto n.º 8.538, de 2015 e Decreto nº 050/2020. (PAG.3)

Assim, como houve uma falha formal ao deixar de constar o Decreto nº 050/2020 no referido Edital, a Administração vem por meio deste considerando que caracteriza modificações capazes de afetar a elaboração das propostas de preços, sendo necessária a republicação do aviso de licitação reabrindo novo prazo para sessão pública como prevê o Art. 55, §1º da Lei nº 14.133/21:

> Art. 55. [...]
> § 1º Eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, **exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.**

Assim, considerando que a Administração Pública tem o poder-dever de rever seus atos, será elaborado novo Edital, e faz-se desnecessário que seja publicado nova data de abertura para o referido certame, desta feita, reabrindo novo prazo para sessão pública como prevê o Art. 55, §1º da Lei nº 14.133/21.

As demais cláusulas do Edital permanecem inalteradas.

IV - DA CONCLUSÃO:

Pelos fatos e fundamentos trazidos anteriormente, com fulcro no Parágrafo único, art. 164, da Lei nº 14.133/21, esta Comissão Permanente de Contratações decide **CONHECER E DAR PROVIMENTO À IMPUGNAÇÃO** interposta pela empresa DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.398.119/0001-34, tendo em vista o preenchimento dos requisitos de admissibilidade, conforme disposto no item II desta resposta.

No mérito, dar **PROVIMENTO** à impugnação e responder nos seguintes termos:

- Dar nova redação aos itens e trechos que tratam este documento, na forma estabelecida nesta resposta;

SITIO NOVO-MA
FIS.
Rubrica

- Informar quanto a desnecessidade de republicação do Aviso para reabertura do prazo da realização da sessão pública, por entendermos que as modificações não afetam a elaboração das propostas de preços, conforme prevê o Art. 55, §1º da Lei nº 14.133/21.

Publique-se esta decisão no Portal da Transparência para conhecimento dos interessados.

Ato contínuo a este, atribuir eficácia hierárquica ao presente, remetendo-o a Autoridade Superior para as providências que julgar cabíveis, seja para ratificação ou reforma da decisão proferida pela Comissão Permanente de Contratações por todos os seus fundamentos.

Publique-se esta decisão no Portal da Transparência e sistema BNC para conhecimento dos interessados.

Sítio Novo/MA, 14 de Agosto de 2024.

ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO
AGENTE DE CONTRATAÇÕES

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01417
Rubrica

Impugnações - Processo 005/2024 - MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO

Requerimento

A não inclusão do benefício de regionalidade no edital da licitação em questão resulta em desconsideração da legislação municipal e da Lei nº 14.133/2021. O Decreto nº 050/2020 visa garantir que as empresas locais tenham condições adequadas para competir e desenvolver suas atividades, promovendo um ambiente mais equilibrado e justo.

Criado em	Arq. impug.	Endereço
14/08/2024 07:56	IMPUG - DECRETO.pdf	https://bnccompras.blob.core.windows.net/impeachment-anexos/1d9b4e83-ad69-4d45-aaeb-bb7f360b112d.pdf

Resposta

IMPUGNAÇÃO CONHECIDA,E PROVIDA CONFORME SEGUE DOCUMENTO ANEXO.

Status	Respondido em	Arq. resp.	Endereço
DEFERIDO	15/08/2024 10:19	24 - RESPOSTA IMPUGNAÇÃO CE 05 2024.pdf	https://bnccompras.blob.core.windows.net/impeachment-answers/eb382a6b-bac3-4e0b-a332-d3762dd903.pdf

ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
SÍTIO NOVO-MA - 15/08/2024

Gerado em: 15/08/2024 10:19:21

Impugnações

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01418
Rubrica

Requerer Impugnação

Requerimento	Criado em	Arq. impug.	Status	Resposta	Respondido em	Arq. resposta
A não inclusão do benefício da regionalidade no edital da licitação em questão resulta em [illegible] 14.133/2021. O Decreto nº 050/2020 visa garantir que as empresas localizadas em [illegible] adequadas para competir e desenvolver suas atividades, promovendo um ambiente mais equilibrado e justo.	12/09/2024 07:56	IMPUG - DECRETO.pdf	DEFERIDO	IMPUGNAÇÃO CONHECIDA E PROVIDA CONFORME SEGUE DOCUMENTO ANEXO	16/08/2024 10:10	24 - RESPOSTA IMPUGNAÇÃO CE 05 2024.pdf

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

DECISÃO DE RATIFICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED
REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.

RECEBO o Recurso Inominado interposto por **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA** em face da decisão de análise das propostas e habilitação proferida nos autos da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 005/2024.

Para no mérito, **DAR-LHE CONHECIMENTO E DAR PROVIMENTO À IMPUGNAÇÃO:** DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, nos autos do CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 005/2024, adotando como fundamento a RESPOSTA À IMPUGNAÇÃO emitido pela Agente De Contratações do Município em sua íntegra, bem como os atos anteriormente emitido nos autos.

Publique-se, registre-se e intime-se.

Sítio Novo/MA, 15 de Agosto de 2024.

IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA
Secretária Municipal de Educação

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA	
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED	
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024	
BASE LEGAL	REGIDO PELA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021; LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014, DECRETO Nº 050/2020 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES À ESPÉCIE, E, AINDA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL.
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
CRITÉRIO	MENOR PREÇO GLOBAL
MODO DE DISPUTA	MODO ABERTO
DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:	19 de Agosto de 2024 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF.
LOCAL DA SESSÃO PUBLICA	https://bnc.org.br/- Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC)
VALOR ESTIMADO	R$ 1.594.336,67 (um milhão, quinhentos e noventa e quatro mil, trezentos e trinta e seis reais, e sessenta e sete centavos)
DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS	**Unidade Orçamentária**: 09 - FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB **Programa de Trabalho/Projeto/Atividade:** 12.365.0404.3137.0000 - CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO/ REFORMA DE ESCOLAS/CRECHE - INFANTIL **Natureza de Despesa:** 4.4.90.51.00 – Obras E Instalações **Fonte de Recursos:** 540 – Transferência do FUNDEB – Impostos e Transferência de Impostos 541 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União - VAAF 542 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União – VAAT **Valor:** R$ 1.594.336,67 (um milhão, quinhentos e noventa e quatro mil, trezentos e trinta e seis reais, e sessenta e sete centavos)
INFORMAÇÕES ADICIONAIS: O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), em https://bnc.org.br/- Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC) e endereço eletrônico http://sitionovo.ma.gov.br.	

SÍTIO NOVO-MA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Nº 01421
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
(PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED)

EDITAL

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Comissão de Contratações, designados pela Portaria nº 1778, de 02 de Janeiro de 2024, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento ***MENOR PREÇO GLOBAL,*** nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006, Decreto nº 050/2020 e das exigências estabelecidas neste Edital. .

DA SESSÃO PÚBLICA DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:

Data da sessão: 19 de Agosto de 2024
Horário: 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF.
Local: Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC) – **https://bnc.org.br/- Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC)**

1. DO OBJETO
1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA,** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.1.1. O custo estimado da contratação é de **R$ 1.594.336,67 (um milhão, quinhentos e noventa e quatro mil, trezentos e trinta e seis reais, e sessenta e sete centavos).**

1.2. A licitação será dividida em lote único, conforme tabela constante do Termo de Referência.

1.3. O critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO POR GLOBAL**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS
2.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do município para o exercício de 2024, na classificação abaixo:

Unidade Orçamentária: 09 - FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB
Programa de Trabalho/Projeto/Atividade: 12.365.0404.3137.0000 - CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO/ REFORMA DE ESCOLAS/CRECHE - INFANTIL
Natureza de Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras E Instalações
Fonte de Recursos:
540 – Transferência do FUNDEB – Impostos e Transferência de Impostos
541 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União - VAAF
542 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União – VAAT
Valor: R$ 1.594.336,67 (um milhão, quinhentos e noventa e quatro mil, trezentos e trinta e seis reais, e sessenta e sete centavos)

3. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA.
3.1. Poderão participar desta CONCORRÊNCIA interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, e no sítio https://bnc.org.br/ .

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo

proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.3.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar desta CONCORRÊNCIA deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, informando- se a respeito do funcionamento e regulamento do sistema.

3.3.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão licitante responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, do Decreto n.º 8.538, de 2015 e Decreto nº 050/2020.

3.6. Não poderão participar desta licitação os interessados:

3.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.6.3. 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, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.6.5. 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;

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

3.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do 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;

3.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.6.10. 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 nº 14.133, de 2021.

3.7. O impedimento de que trata o item 3.6.37 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.

3.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.6.1 e 3.6.2 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.

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

3.10. O disposto nos itens 3.6.1 e 3.6.2 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.11. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.12. A vedação de que trata o item 3.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de Comissão de Contratações, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. A **licitante** deverá encaminhar proposta, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos neste Edital, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário marcados para abertura da sessão pública, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas e dos documentos de habilitação.

4.1.1. A **licitante** deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, **o valor unitário e total ofertado para cada item**, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

4.1.2. A **licitante** deverá declarar, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

4.1.3. A **licitante** deverá declarar, sob pena de inabilitação, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição.

4.1.4. A **licitante** deverá declarar, sob pena de inabilitação, que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal.

4.1.5. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.2. A **licitante** enquadrada como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

4.3. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará a **licitante** às sanções previstas neste Edital.

4.4. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.

4.4.1. Qualquer elemento que possa identificar a **licitante** importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse Edital.

4.4.2. A **licitante** poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.4.3. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

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

4.4.5. A **Agente de Contratações** deverá suspender a sessão pública da **CONCORRÊNCIA** quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas irá perdurar por mais de um dia.

4.4.6. Após a suspensão da sessão pública, a **Agente de Contratações** enviará, via *chat*, mensagens às **licitantes** informando a data e o horário previstos para o início da oferta de lances.

4.5 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.5.1 a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.5.2 os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.6 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.6.1 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.6.2 percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

4.7 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.5 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.8 Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.9 O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. VALOR UNITÁRIO E TOTAL DO ITEM;
5.1.2. MARCA;
5.1.3. FABRICANTE;
5.1.4. QUANTIDADE COTADA.

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a licitante.

5.2.1. A licitante **não poderá** oferecer proposta em quantitativa que seja inferior ao Máximo prevista na contratação.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

5.4. Os preços ofertados, 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.

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

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

5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

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

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

5.8.2. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.4.3.

5.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre a Agente de Contratações e os licitantes.

6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

SÍTIO NOVO-MA
0125
Fls.
Rubrica

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance *de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último* por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R$ 100,00 (cem reais).

6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.11. Caso seja adotado para o envio de lances na CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA o modo de disputa **"aberto"**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela Comissão de Contratações, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12. Caso seja adotado para o envio de lances na CONCORRÊNCIA eletrônica o modo de disputa "aberto e fechado", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.12.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.13. Caso seja adotado para o envio de lances na CONCORRÊNCIA eletrônico o modo de disputa "fechado e aberto", poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

6.13.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 6.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

6.13.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.13.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.13.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.13.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela Comissão de Contratações, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.13.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

6.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva da CONCORRÊNCIA, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. 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 arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

6.20.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

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

6.20.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

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

6.21. 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.

6.21.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.21.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.21.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.21.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.21.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.21.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.21.2.2. empresas brasileiras;

6.21.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.21.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.22.1. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.

6.22.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

SÍTIO NOVO-MA
Fls. 01427
Rubrica

6.22.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.22.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.22.5. A Agente de Contratações solicitará ao licitante mais bem classificado que, **no prazo de 2 (duas) horas,** envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.22.6. É facultado a Agente de Contratações prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

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

a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
b) Prazo de execução será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;
c) O preço total da proposta em algarismo e por extenso (havendo divergência entre este, prevalecerá o último);
d) Planilha orçamentária, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal;
e) Composição unitária de preços;
f) Composição de B.D.I.;
g) Composição de encargos sociais;
h) Cronograma Físico-Financeiro.

6.23. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO.

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro 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, legislação correlata e deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;
7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis); e
7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep);
7.1.4. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica (TCU) (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/).

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 4.2 deste edital.

7.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

SITIO NOVO-MA
FLS.
Rubrica

7.6. **Será DESCLASSIFICADA** a proposta vencedora que:

7.6.1. contiver vícios insanáveis;

7.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

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

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

7.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.7. **No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.**

7.7.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.7.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.7.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.8. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.8.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

7.8.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e *pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;*

7.8.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

7.8.4. 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.

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

7.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.10.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

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

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

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

7.12. **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.**

7.13. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

7.14. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.15. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.16. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.17. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8. DA HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA

8.2.1. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.2.2. Os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço adequado ao menor lance ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

8.10. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva, bem como da cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação dos sócios em todo o território nacional.

8.11. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

8.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

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

8.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

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

8.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal ou Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.17. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal e Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

8.18. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.19. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.20. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

8.21. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

8.22. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II), datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

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

8.23.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.23.2. patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação;

8.23.3. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

8.23.4. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.23.5. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao SPED.

8.24. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.25. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

8.26. As empresas optantes do SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL SPEED, submetida ao IND DNRC 107/08, deverão apresentar:

a) Termo de Abertura e Encerramento (impresso do arquivo SPEED contábil);
b) Recibo de Entrega do Livro Digital (impresso do arquivo SPEED contábil);
c) Balanço Patrimonial (impresso do arquivo SPEED contábil);
d) Demonstração de Resultado do Exercício (impresso do arquivo SPEED contábil);

8.27. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

8.28. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.29. Comprovação de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA válido;

8.30. Qualificação Técnica-Operacional: apresentação de Atestados/Declarações de Capacidade Técnica da empresa licitante, compatíveis com o objeto desta licitação, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente identificados comprovando que os serviços foram executados, que comprove ter a licitante capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação (art. 67, II, da Lei nº 14.133/21), abrangendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, com base no projeto básico de engenharia;

8.30.1 O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, entre outros documentos.

8.31. Qualificação Técnica-Profissional: comprovação de que a licitante possua em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um Engenheiro Civil que será responsável pela execução dos serviços, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA (registro em vigência), acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, que comprove ter o

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

profissional capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação (art. 67, I, da Lei nº 14.133/21);

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

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

8.31.3. Os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional, deverão participar do serviço/obra objeto desta licitação, podendo ser substituídos por outro com experiência equivalente ou superior, mediante prévia autorização da Administração Pública Municipal;

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

8.33. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

8.34. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, entre outros documentos, que forem solicitados pela Agente de Contratações.

8.35. Os documentos de capacidade técnica estarão sujeitos a diligência por parte da Agente de Contratações ou equipe técnica da Contratante, que poderá averiguar através de visita técnica a autenticidade das informações. Se durante esse processo, for constatada fraude de qualquer um dos documentos, a licitante envolvida estará automaticamente desclassificada do processo licitatório em questão, além de estar sujeito as penalidades previstas neste.

8.36. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

8.37. Será verificado se o licitante apresentou, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.38. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, 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.

8.39. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

8.39.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

8.40. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, *caput*).

8.40.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

8.41. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.41.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação da Agente de Contratações.

8.41.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da *Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.*

8.42. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.42.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

8.42.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.43. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

8.43.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.43.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

8.44. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.45. Os documentos em que o prazo de validade não estiver estipulado expressamente, ou fixado em lei, serão tidos como válidos pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

8.46. Será considerado inabilitado o licitante que, mesmo após aberta a oportunidade que trata o item 8.41.1., deixar de apresentar, ou apresentar de forma incompleta, incompreensível, ilegível, com erro, rasura, omissão, qualquer exigência contida neste Edital.

8.47. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.41.1.

8.48. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.49. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

8.50. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9. DOS RECURSOS

9.1. 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.

9.2 O prazo recursal é de **3 (três) dias úteis**, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

9.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

9.3.1 a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

9.3.2 o prazo para a manifestação da intenção de recorrer **será inferior a 10 (dez) minutos.**

9.3.3 o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

9.3.4 na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

9.4 Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

9.5 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.

9.6 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

9.7 O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

9.9 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.10 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico **http://sitionovo.ma.gov.br** .

10 DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

10.3.1 deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

SÍTIO NOVO-MA
Fls 01433
Rubrica

10.3.2 Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

10.3.2.1 não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

10.3.2.2 recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

10.3.2.3 pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

10.3.2.4 deixar de apresentar amostra;

10.3.2.5 apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

10.3.3.1 recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

10.3.4 apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

10.3.5 fraudar a licitação

10.3.6 comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

10.3.6.1 agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

10.3.6.2 induzir deliberadamente a erro no julgamento;

10.3.6.3 apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

10.3.7 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

10.3.8 praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

10.4 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:

10.4.1 advertência;

10.4.2 multa;

10.4.3 impedimento de licitar e contratar e

10.4.4 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.

10.5 Na aplicação das sanções serão considerados:

10.5.1 a natureza e a gravidade da infração cometida.

10.5.2 as peculiaridades do caso concreto

10.5.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes

10.5.4 os danos que dela provierem para a Administração Pública

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

10.6 A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **05 (cinco) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

10.6.1 Para as infrações previstas nos itens 10.3.1, 10.3.2 e 10.3.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

10.6.2 Para as infrações previstas nos itens 10.3.4, 10.3.5, 10.3.6, 10.3.7 e 10.3.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

10.7 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.

10.8 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.

10.9 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 10.3.1, 10.3.2 e 10.3.3, 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.

10.10 Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 10.3.4, 10.3.5, 10.3.6, 10.3.7 e 10.3.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 10.3.1, 10.3.2 e 10.3.3 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.

10.11 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 10.3.3, 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, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

10.12 A apuração de responsabilidade relacionadas 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 estáveis, 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.

10.13 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.

10.14 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.

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

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

11 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

11.3 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

11.4 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

11.5 A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo seguinte meio: licitacoespmsn_ma@outlook.com

11.6 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

11.6.1 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

11.7 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

12 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1. O objeto da presente concorrência será adjudicado pelo valor global à vencedora do certamente e homologado pela autoridade máxima competente.

13 DA ASSINATURA DO CONTRATO

13.1. A licitante vencedora será convocada para assinar o contrato, dentro do prazo de **5 (cinco) dias úteis** de sua convocação, sob pena de decair do direito a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

13.1.1. O prazo de convocação de que trata o item 13.1 poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da licitante vencedora durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

13.1.2. O MUNICIPIO enviará o contrato para assinatura da licitante via digital e-mail, que deverá assiná-lo no prazo previsto no item 13.1.

13.1.3. Será permitida a assinatura eletrônica do contrato mediante uso da certificação digital ICP Brasil, caso o representante legal da licitante a possua, no mesmo prazo indicado no item 13.1.

13.1.4. Caso a licitante vencedora convocada não realize a assinatura do contrato no prazo estabelecido no item 13.1, será facultado a Administração, através da Agente de Contratações, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, observando-se o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 90 da Lei nº 14.133/2021.

14 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pela Agente de Contratações.

14.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.4 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.5 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.

14.6 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.

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

14.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
14.8 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.
14.9 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
14.10 O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico **http://sitionovo.ma.gov.br.**

15. ANEXOS
15.1 Integram este Edital os seguintes anexos:
15.1.1 ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA (APÊNDICE I - PROJETO BÁSICO EXECUTIVO);
15.1.2. ANEXO II - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP;
15.1.3. ANEXO III – MINUTA DE CONTRATO;
15.1.4. ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA;
15.1.5. ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÕES CONJUNTAS.

Sítio Novo-MA, 15 de Agosto de 2024.

IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA
Secretária Municipal de Educação

SÍTIO NOVO-MA
Fls. 0
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA,** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como comum(ns) de engenharia, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3 O prazo de vigência da contratação é contado da data de assinatura do contrato até 31.12.2024, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. Conforme a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB, Lei nº 9.394/1996), é dever do município garantir infraestrutura adequada para o funcionamento das escolas de ensino básico. A contratação de uma empresa especializada assegura que a ampliação esteja em conformidade com as normas técnicas e legais vigentes.

2.3. O aumento da população infantil no município criou uma demanda crescente por vagas em educação infantil que não está sendo atendida pelas atuais instalações provisórias.

2.3.1. O aluguel contínuo de espaços provisórios representa um custo significativo e recorrente para o município, que poderia ser melhor investido na conclusão de uma infraestrutura permanente.

2.4. A educação infantil é crucial para o desenvolvimento cognitivo, emocional e social das crianças. A falta de uma infraestrutura adequada prejudica o aprendizado e o desenvolvimento integral das crianças.

2.5. Empresas especializadas possuem o conhecimento técnico necessário para realizar obras de construção de maneira eficiente e segura, garantindo a qualidade do trabalho realizado, o cumprimento dos prazos estabelecidos e a utilização adequada dos recursos financeiros.

2.5.1. A empresa contratada deve possuir experiência comprovada em construções educacionais, especialmente aquelas que seguem o padrão FNDE, garantindo a qualidade e a conformidade técnica da obra.

2.5.2. A contratação de uma empresa especializada permite que o município se beneficie da expertise técnica, experiência e capacidade operacional de profissionais capacitados, o que resulta em maior eficiência na execução das obras.

2.6. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA é essencial para atender à crescente demanda por educação infantil de qualidade no município de Sítio Novo – MA, garantindo um futuro melhor para as crianças e promovendo o desenvolvimento social e econômico da comunidade.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

4.2. Indicação De Marcas Ou Modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)

4.2.1. Não se aplica ao objeto

4.3. Da vedação de utilização de marca/produto na execução do serviço

4.3.1. Não se aplica ao objeto

4.4. Da exigência de carta de solidariedade

4.4.1. Não se aplica ao objeto

4.5. Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual

4.6. Garantia da contratação
Não será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
4.7 Vistoria
Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Condições de Entrega
5.1.1. O prazo para realização dos serviços será de IMEDIATO, contados do(a) recebimento da ordem de serviços.

5.2. Local de entrega dos produtos
5.2.1. Os serviços deverão ser prestados nos endereços indicados pela Secretaria Requisitante constante na ordem de serviços.

5.3. Garantia, manutenção e assistência técnica
5.3.1 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei n° 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.4. Procedimentos de transição e finalização do contrato
5.4.1. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei n° 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediantes simples apostila.
6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
6.6. Preposto
6.6.1 A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
6.6.2. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução do objeto.
6.6.3. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.
6.7 Rotinas de Fiscalização
6.7.1 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).
6.8 Fiscalização Técnica
6.8.1. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);
6.8.12 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);
6.8.3 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);
6.8.4 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

6.8.5. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

6.8.6. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.9.Fiscalização Administrativa

6.9.1. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.9.2. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.9.3. A fiscalização administrativa poderá ser efetivada com base em critérios estatísticos, levando-se em consideração falhas que impactem o contrato como um todo e não apenas erros e falhas eventuais no pagamento de alguma vantagem a um determinado empregado.

6.10 Gestor do Contrato

6.10.1. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.10.2 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.10.3. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.10.4. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.10.5. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.10.6 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.10.7 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1 Do recebimento

7.1.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.1.2. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo máximo de 05 dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.1.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

SÍTIO NOVO-MA
301439
Fls
Rubrica

7.1.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.1.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.1.7. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.8. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo máximo de 05 dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.1.9. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.1.10. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.1.11. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.1.12. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.2.Liquidação

7.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, 32º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.2.2 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

7.2.3. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.2.3.1. o prazo de validade;
7.2.3.2. a data da emissão;
7.2.3.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
7.2.3.4. o período respectivo de execução do contrato;
7.2.3.5. o valor a pagar; e
7.2.3.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.2.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.2.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.2.5 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.2.6 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.2.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

SÍTIO NOVO MA
01446
Fls
Rubrica

7.2.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

7.3. Prazo de pagamento

7.3.1 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.4. Forma de pagamento

7.4.1 O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

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

7.4.4 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.4 .5. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

8.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRENCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO.**

8.2 Regime de Execução

8.2.1 O regime de execução do contrato será de empreitada por preço global.

8.3. Exigências de habilitação

8.3.1 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

8.4 HABILITAÇÃO JURÍDICA

8.5. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.6. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

8.8. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.10 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.11. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

8.12 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva, bem como da cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação dos sócios em todo o território nacional.

8.13 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

8.14 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

SITIO NOVO-MA
301441
Fls.

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por eles administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
8.18 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal ou Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
8.19 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal e Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
8.20. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
8.21 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.22 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA
8.23 Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;
8.24 certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, *caput*, inciso II), , datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;
8.25 balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.25.1 índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.25.2 patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação;

8.25.3 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

8.25.4 Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.25.5 Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao SPED.

8.26 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
8.27. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.
8.28. As empresas optantes do SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL SPEED, submetida ao IND DNRC 107/08, deverão apresentar:
a) Termo de Abertura e Encerramento (impresso do arquivo SPEED contábil);
b) Recibo de Entrega do Livro Digital (impresso do arquivo SPEED contábil);
c) Balanço Patrimonial (impresso do arquivo SPEED contábil);
d) Demonstração de Resultado do Exercício (impresso do arquivo SPEED contábil);
8.29. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

8.30.QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.30.1 Comprovação de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA válido;

8.30.2 **Qualificação Técnica-Operacional**: apresentação de Atestados/Declarações de Capacidade Técnica da empresa licitante, compatíveis com o objeto desta licitação, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente identificados comprovando que os serviços foram executados, que *comprove ter a licitante capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação* (art. 67, II, da Lei nº 14.133/21), abrangendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, com base no projeto básico de engenharia;

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

8.30.3 **Qualificação Técnica-Profissional:** comprovação de que a licitante possua em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um Engenheiro Civil que será responsável pela execução dos serviços, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA (registro em vigência), acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, que comprove ter o profissional capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação (art. 67, I, da Lei nº 14.133/21);

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

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

8.30.3.3 Os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional, deverão participar do serviço/obra objeto desta licitação, podendo ser substituídos por outro com experiência equivalente ou superior, mediante prévia autorização da Administração Pública Municipal;

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

8.30.5 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação e o somatório de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação, nos termos do item 10.9 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017, aplicável por força da IN SEGES/ME nº 98/2022.

8.30.6 Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

8.30.7. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, entre outros documentos, que forem solicitados pela Agente de Contratações.

8.30.8. Os documentos de capacidade técnica estarão sujeitos a diligência por parte da Agente de Contratações ou equipe técnica da Contratante, que poderá averiguar através de visita técnica a autenticidade das informações. Se durante esse processo, for constatada fraude de qualquer um dos documentos, a licitante envolvida estará automaticamente desclassificada do processo licitatório em questão, além de estar sujeito as penalidades previstas neste.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 O custo estimado total da *contratação é* de **R$ 1.594.336,67 (um milhão, quinhentos e noventa e quatro mil, trezentos e trinta e seis reais, e sessenta e sete centavos),** conforme custos unitários apostos na tabela que consta no início deste Termo de Referência.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral.

10.2 A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

Unidade Orçamentária: 09 - FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB
Programa de Trabalho/Projeto/Atividade: 12.365.0404.3137.0000 - CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO/ REFORMA DE ESCOLAS/CRECHE - INFANTIL
Natureza de Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras E Instalações
Fonte de Recursos:
540 – Transferência do FUNDEB – Impostos e Transferência de Impostos
541 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União - VAAF
542 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União – VAAT
Valor: R$ 1.594.336,67 (um milhão, quinhentos e noventa e quatro mil, trezentos e trinta e seis reais, e sessenta e sete centavos)

12. DA REPRODUÇÃO DESTE TERMO
12.1. Que o presente termo seja reproduzido fielmente na Minuta e Edital.

13. ANEXOS
13.1 Anexo I – Projeto Básico/Executivo.

Sítio Novo (MA), 10 de Julho de 2024

IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA
Secretária Municipal de Educação

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

ANTÔNIO COELHO RODRIGUES
Prefeito Municipal

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

SÍTIO NOVO MA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

APÊNDICE I

PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Sítio Novo (MA), 2024

ANEXO II

SITIO NOVO-MA
01445
Fls.
Rubrica

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Sítio Novo (MA), 2024

SÍTIO NOVO-MA
Fls.
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED

ANEXO III

MINUTA DO CONTRATO

TERMO DE CONTRATO DE Nº ...../...., QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO (MA) E A EMPRESA .....

Aos ____ dias do mês de _____ do ano de _____, o **MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO**, com sede administrativa na Avenida Leonardo de Almeida s/n, Centro, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, inscrito no CNPJ: 06.077.764/0001-61, neste ato representado pela Secretária Municipal de Educação a Sra. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA**, brasileira, casada, agente política, portador da cédula de identidade de nº 18803682001-7 GEJUSPC/MA e do CPF Nº 003.156.843-21, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a _____, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, com sede na _____, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, tendo em vista o que consta no **Processo nº 001.002.033/2024-SEMED** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO N.º 001/2024**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)
1.1.O objeto do presente instrumento é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.
1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
1.3.1. O Termo de Referência;
1.3.2. O Edital da Licitação;
1.3.3. A Proposta do contratado;
1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.
1.4. Regime De Execução Sendo – Empreitada Por Preço Global.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO
2.1 O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de ____/____/_____ e encerramento em 31/12/2024, prorrogável na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
2.2 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)
3.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA– SUBCONTRATAÇÃO
4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLAÚSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)
5.1. O valor do presente Termo de Contrato é de **R$ ____ (____)**
5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)
6.1 O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

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

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

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

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

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

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

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

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.10.1. A Administração terá o prazo de *até dois dias úteis*, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de cinco dias úteis.

8.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II)e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
9.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

SÍTIO NOVO-MA
01.449

9.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
9.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
9.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto n° 5.975, de 2006, de:
a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
c) florestas plantadas; e
d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.
9.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4°, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:
a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981, e legislação correlata;
c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria n° 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA n° 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e
9.38.1 Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.
9.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4°, §§ 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:
9.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.
9.39.2. Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
9.39.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.
9.39.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.
9.39.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
9.39.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d´água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.
9.39.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.
9.40. Observar diretrizes de caráter ambiental.
9.40.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.
9.40.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata.
9.41. Nos termos do artigo 4°, § 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.
9.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
9.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
9.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)
10.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)
11.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:
a) der causa à inexecução parcial do contrato;
b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) der causa à inexecução total do contrato;
d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
11.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
iv) **Multa:**
(1) Moratória de 0,2 % (dois centésimos virgulam dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de10 (dez) dias;

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

(2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 10% (dez por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

(3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 2% a 5% do valor do Contrato.

(4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 12.1, de15% a 20% do valor do Contrato.

(5) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 11.1, a multa será de 2% a 5% valor do Contrato.

(6) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 11.1, a multa será de 2% a 5% do valor do Contrato.

(7) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 11.1, a multa será de 2% a 5% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

11.3 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.4 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.5 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 *(cinco)* dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.7 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.8 Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o Contratante;

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

11.9 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.10 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.11 O Contratante deverá, no prazo máximo de15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.12 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

12.1 O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2 Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3 Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.4 O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.4.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.4.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.4.2.1 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5 O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.5.1.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.1.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.1.3 Indenizações e multas.

12.6 A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.7 O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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 (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Unidade Orçamentária: 09 - FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB
Programa de Trabalho/Projeto/Atividade: 12.365.0404.3137.0000 - CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO/ REFORMA DE ESCOLAS/CRECHE - INFANTIL
Natureza de Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras E Instalações
Fonte de Recursos:
540 – Transferência do FUNDEB – Impostos e Transferência de Impostos
541 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União - VAAF
542 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União – VAAT
Valor: R$ 1.594.336,67 (um milhão, quinhentos e noventa e quatro mil, trezentos e trinta e seis reais, e sessenta e sete centavos)

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1 Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

SÍTIO NOVO MA
Fls. 01453
Rubrica

15.4 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput,* da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA– FORO (art. 92, §1º)

17.1 Fica eleito o Foro da Justiça Estadual a Comarca de Montes Altos/MA, por se tratar do termo judiciário de Sítio Novo (MA), para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

17.2 Por estarem justa s e acordadas, para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato vai lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, assinado por ambos os contraentes.

Sítio Novo (MA), __ de _____ de _____

_____
Responsável legal da CONTRATANTE

_____
Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1 - _____
CPF: _____

2 - _____
CPF: _____

ANEXO IV

(Proposta de Preços)

_____de ____de ____

Prezados Senhores,
_____(empresa), com sede na cidade de _____à Rua_____, n.º _____, inscrita no CNPJ/MF sob o número_____, neste ato representada por _____, portador do CPF n.º _____e R.G. n.º_____, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Sítio Novo – MA, através da Secretaria Municipal de Educação, os preços infra discriminados para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA,** objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº __005/2024**.

OBS: A descrição mínima do objeto deverá observar a especificação constante no termo de referência e planilha acima, que prevalecerão.

a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
b) O objeto deverá ser executado IMEDIATAMENTE, a partir do recebimento da "**Ordem de Fornecimento**" expedida pela Secretaria Municipal de Educação;
c) O valor total da proposta é de R$ ____ (_____)
d) Dados do responsável: Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____
e) Dados Bancários Agência _____, Conta _____, Banco_____.

Nome, Assinatura do Responsável da Empresa
(Nome Legível/Cargo)

SÍTIO NOVO-MA
001455
Fls.
Rubrica

ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÕES CONJUNTAS

À
Prefeitura Municipal de SÍTIO NOVO/MA
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024

Pelo presente instrumento, a empresa ....., CNPJ nº ....., com sede na....., através de seu representante legal infra-assinado, que:

( ) Declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação. (*Marcar este item caso se enquadre na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.)

1) Declara que CUMPRE todos os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias da **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024**;
2) Declara que está plenamente capacitado a efetuar o fornecimento dos produtos licitados, referente a **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024**, nas quantidades e nos prazos previstos e que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
3) Declara que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação na **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024**, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências supervenientes;
4) Declara atende aos requisitos de habilitação, e o que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
5) Declara que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo7°, XXXIII, da Constituição;
6) Declara que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
7) Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
8) Declara, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público;
9) Declara que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
10) Declara, para os devidos fins que não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
11) Declara 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) Declara que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009
13) Declara, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr.(a)....., Portador(a) do RG sob nº..... e CPF nº ....., cuja função/cargo é.....(sócio administrador/procurador/diretor/etc), responsável pela assinatura do contrato.
14) Declara conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo

fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma;

15) Declara, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente e este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que o Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço:

E-mail:

Telefone: ( )

16) Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em informar pedido de alteração junto ao Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

17) Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Local e Data _____de ____de ____

Nome, Assinatura do Responsável da Empresa
(Nome Legível/Cargo)

Fls. 01457
Assistente de Gabinete
Rubrica
Código identificador: $Yi0d3LLF9BW

EXTRATO DE CONTRATO – INEXIGIBILIDADE Nº 015/2024 - SEMED - CONTRATO Nº 112/2024.

EXTRATO DE CONTRATO DE INEXIGIBILIDADE Nº 015/2024. CONTRATO Nº 112/2024. CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, inscrito no CNPJ: 06.077.764/0001-61. CONTRATADA: LOTUS DISTRIBUIDORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 46.454.075/0001-43 com sede na Q ASR SE 105 ALAMEDA 01, Nº 09, LOTE 07 QI H QD 1012 SUL SALA 02, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS/TO, CEP 77.023-650. OBJETO: CONTRATAÇÃO DIRETA PARA AQUISIÇÃO DE LIVROS PEDAGÓGICOS COLEÇÃO "EDUCAÇÃO FÍSICA - DO 6º AO 9º ANO - A REFLEXÃO E A PRÁTICA NO ENSINO MÉDIO" DA EDITORA SEI, EMPRESA LOTUS DISTRIBUIDORA LTDA, PARA PROFESSORES E ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL, NO ANO ESCOLAR DE 2024. VALOR GLOBAL: R$ 328.157,00 (trezentos e vinte e oito mil, e cento e cinquenta e sete reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: Unidade Orçamentária: Órgão 09 – FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB Programa/Projeto/Atividade: 12.361.0403.4090.0000 – Manutenção do FUNDEB 30% - Ensino Fundamental 12.361.0403.4088.0000 - Manutenção do Programa Salário Educação Natureza da Despesa: 3.3.90.30 – Material De Consumo Fonte de Recurso: 540 – Transferência do FUNDEB – Impostos e Transferência de Impostos 541 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União - VAAF 542 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União – VAAT 543 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União – VAAR 550 – Transferência do Salário Educação Valor: R$ 328.157,00 (trezentos e vinte e oito mil, e cento e cinquenta e sete reais) VIGÊNCIA: O prazo de vigência da contratação será contado da data de assinatura até dia 31/12/2024, contados da publicação do extrato do contrato na Imprensa Oficial, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021. Sítio Novo Maranhão, 14 de agosto de 2024. IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA Secretária Municipal de Educação – SEMED

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho
Assistente de Gabinete
Código identificador: $Pxr/6Njsvit

RESPOSTA

RESPOSTA À IMPUGNAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024.

RESPOSTA À IMPUGNAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. ASSUNTO: Pedido de Impugnação ao edital IMPUGNANTE: DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.398.119/0001-34 DATA DO RECEBIMENTO: 12/08/2024 (TEMPESTIVA) I – RELATÓRIO: Trata-se de pedido de esclarecimento e impugnação interposta pela empresa DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.398.119/0001-34, contra os termos do Edital da CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024, cujo objeto consta supracitado, conforme especificações e condições constantes do Edital e em todos os seus anexos. Em suma a impugnante se pedindo que conste do edital o que segue: "solicitamos a retificação do edital da Licitação Nº 005/2024, para que o benefício de regionalidade estabelecido pelo Decreto nº 050/2020 seja incluído, assegurando que as empresas locais possam competir em condições de igualdade e beneficiando assim o desenvolvimento econômico da nossa região." Por fim, recebida a presente impugnação no dia 12/08/2024, via sistema https://bnc.org.br/- Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), e cientificado vieram os autos conclusos a esta Comissão Permanente de Contratações para análise e manifestação. II – DOS REQUISITOS DE ADMISSIBILIDADE (PRELIMINAR DE MÉRITO): a) Legitimidade – A empresa DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.398.119/0001-34, possui legitimidade, confirmada com a sua qualificação como pessoa jurídica, demonstração de interesse em participar do certame e a compatibilidade do seu CNAE com o objeto licitado, conforme

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls.
Rubrica

consulta ao sítio eletrônico da Receita Federal do Brasil e Conselho Nacional de Classificação do IBGE; b) Tempestividade – A empresa teve seu pedido de impugnação confirmado o recebimento no dia 12/08/2024, via sistema https://bnc.org.br/- Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), enquanto a sessão está marcada para o dia 19 de Agosto de 2024. Assim, a impugnação se mostrou tempestiva, pois foi protocolada até o até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, previsto no Parágrafo único, art. 164, da Lei nº 14.133/21; c) Cabimento – A impugnação tem fundamento na Lei nº 14.133/21, onde a empresa expôs suas razões de fato e de direito que entendeu ser pertinentes. III – DOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS DA IMPUGNAÇÃO: A impugnante alega que o edital merece ser alterado para que seja inserido no edital "benefício de regionalidade estabelecido pelo Decreto nº 050/2020 seja incluído, assegurando que as empresas locais possam competir em condições de igualdade e beneficiando assim o desenvolvimento econômico da nossa região." (palavras do impugnante), de modo a compatibilizar a disputa das licitantes em relação ao objeto licitado. Em suas alegações a empresa, em suma, pede pela primazia pela competitividade da licitação. Neste ponto, a Comissão Permanente de Contratações reconhece a necessidade de ajuste na no edital da CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024, para fazer contar o que pede. Assim, a redação será modificada da seguinte forma: ONDE SE LÊ: BASE LEGAL - REGIDO PELA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021; LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES À ESPÉCIE, E, AINDA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL. (PAG.1) Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Comissão de Contratações, designados pela Portaria nº 1778, de 02 de Janeiro de 2024, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. (PAG.2) 3.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015. (PAG.3) LEIA -SE: BASE LEGAL - REGIDO PELA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021; LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014, DECRETO Nº 050/2020 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES À ESPÉCIE, E, AINDA, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL. (PAG.1) Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Comissão de Contratações, designados pela Portaria nº 1778, de 02 de Janeiro de 2024, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006, Decreto nº 050/2020 e das exigências estabelecidas neste Edital. (PAG.2) 3.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, do Decreto n.º 8.538, de 2015 e Decreto nº 050/2020. (PAG.3) Assim, como houve uma falha formal ao deixar de constar o Decreto nº 050/2020 no referido Edital, a Administração vem por meio deste considerando que caracteriza modificações capazes de afetar a elaboração das propostas de preços, sendo necessária a republicação do aviso de licitação reabrindo novo prazo para sessão pública como prevê o Art. 55, §1º da Lei nº 14.133/21: Art. 55. [...] § 1º Eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas. Assim, considerando que a Administração Pública tem o poder-dever de rever seus atos, será elaborado novo Edital, e faz-se desnecessário que seja publicado nova data de abertura para o referido certame, desta feita, reabrindo novo prazo para sessão pública como prevê o Art. 55, §1º da Lei nº 14.133/21. As demais cláusulas do Edital permanecem inalteradas. IV - DA CONCLUSÃO: Pelos fatos e fundamentos trazidos anteriormente, com fulcro no Parágrafo único, art. 164, da Lei nº 14.133/21, esta Comissão Permanente de Contratações decide CONHECER E DAR PROVIMENTO À IMPUGNAÇÃO interposta pela empresa DOMINIOS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.398.119/0001-34, tendo em vista o preenchimento dos requisitos de admissibilidade, conforme disposto no item II desta resposta. No mérito, dar PROVIMENTO à impugnação e responder nos seguintes termos: - Dar nova redação aos itens e trechos que tratam este documento, na forma estabelecida nesta resposta; - Informar quanto a desnecessidade de republicação do Aviso para reabertura do prazo da realização da sessão pública, por entendermos que as modificações não afetam a elaboração das propostas de preços, conforme prevê o Art. 55, §1º da Lei nº 14.133/21. Publique-se esta decisão no Portal da Transparência para conhecimento dos interessados. Ato contínuo a este, atribuir eficácia hierárquica ao presente, remetendo-o a Autoridade Superior para as providências que julgar cabíveis, seja para ratificação ou reforma da decisão proferida pela Comissão Permanente de Contratações por todos os seus fundamentos. Publique-se esta decisão no Portal da Transparência e sistema BNC para conhecimento dos interessados. Sítio Novo/MA, 14 de Agosto de 2024. ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO AGENTE DE CONTRATAÇÕES

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho
Assistente de Gabinete
Código identificador: trcjhowgysm20240815160845

DECISÃO

DECISÃO DE RATIFICAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024.

DECISÃO DE RATIFICAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. RECEBO o Recurso Inominado interposto por DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA em face da decisão de análise das propostas e habilitação proferida nos autos da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 005/2024. Para no mérito, DAR-LHE CONHECIMENTO E DAR PROVIMENTO À IMPUGNAÇÃO: DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, nos autos do CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 005/2024, adotando como fundamento a RESPOSTA À IMPUGNAÇÃO emitido pela Agente De Contratações do Município em sua íntegra, bem como os atos anteriormente emitido nos autos. Publique-se, registre-se e intime-se. Sítio Novo/MA, 15 de Agosto de 2024 IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA Secretária Municipal de Educação

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho
Assistente de Gabinete
Código identificador: zqe02vc7hy20240815160840

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
(PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

PROPOSTAS INICIAIS DO PROCESSO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01461
Fls.
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

PROPOSTAS DO PROCESSO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: OBRA Val. Ref.: 1.594.336,67

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 049	engenharia / escola	1.594.000,00
PARTICIPANTE 067	SERVIÇO DE ENGENHARIA / SERVIÇO DE ENGENHARIA	1.594.336,67
PARTICIPANTE 046	construção / construção	1.594.336,67
PARTICIPANTE 054	SERVIÇO / SERVIÇO	1.195.752,40
PARTICIPANTE 097	CONFORME O EDITAL / CONFORME O EDITAL	1.594.336,67
PARTICIPANTE 045	- / -	1.594.336,67
PARTICIPANTE 090	A DEFINIR / A DEFINIR	1.195.752,50
PARTICIPANTE 144	1 / 1	1.351.997,49
PARTICIPANTE 066	serviço / serviço	1.594.336,67

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01462
Fls.
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

TOTAL DO PROCESSO: **1.594.000,00**

TOTAL DA PROPOSTA **1.594.000,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 049 **Total: 1.594.000,00**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: engenharia Modelo: escola

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.594.336,67 **Valor Unit.: 1.594.000,00** Total Item: 1.594.000,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01463
Fls.
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

TOTAL DO PROCESSO: **1.594.336,67**

TOTAL DA PROPOSTA **1.594.336,67**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 067 **Total: 1.594.336,67**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: SERVIÇO DE ENGENHARIA Modelo: SERVIÇO DE ENGENHARIA

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.594.336,67 **Valor Unit.: 1.594.336,67** Total Item: 1.594.336,67

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01464
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

TOTAL DO PROCESSO: **1.594.336,67**

TOTAL DA PROPOSTA **1.594.336,67**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 046 **Total: 1.594.336,67**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: construção Modelo: construção

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.594.336,67 **Valor Unit.: 1.594.336,67** Total Item: 1.594.336,67

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1465
Fls.
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

TOTAL DO PROCESSO:	**1.195.752,40**
TOTAL DA PROPOSTA	**1.195.752,40**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 054 **Total: 1.195.752,40**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: SERVIÇO Modelo: SERVIÇO

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.594.336,67 **Valor Unit.: 1.195.752,40** Total Item: 1.195.752,40

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01466
Fls.
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

TOTAL DO PROCESSO: **1.594.336,67**

TOTAL DA PROPOSTA **1.594.336,67**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 097 **Total: 1.594.336,67**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: CONFORME O EDITAL Modelo: CONFORME O EDITAL

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.594.336,67 **Valor Unit.: 1.594.336,67** Total Item: 1.594.336,67

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1467
Fls.
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

TOTAL DO PROCESSO: **1.594.336,67**

TOTAL DA PROPOSTA **1.594.336,67**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 045 **Total: 1.594.336,67**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: - Modelo: -

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.594.336,67 **Valor Unit.: 1.594.336,67** Total Item: 1.594.336,67

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1468
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

TOTAL DO PROCESSO: **1.195.752,50**

TOTAL DA PROPOSTA **1.195.752,50**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 090 **Total: 1.195.752,50**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: A DEFINIR Modelo: A DEFINIR

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.594.336,67 **Valor Unit.: 1.195.752,50** Total Item: 1.195.752,50

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01469
Fls.
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

TOTAL DO PROCESSO: **1.351.997,49**

TOTAL DA PROPOSTA **1.351.997,49**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 144 **Total: 1.351.997,49**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: 1 Modelo: 1

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.594.336,67 **Valor Unit.: 1.351.997,49** Total Item: 1.351.997,49

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01470
Fls.
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

TOTAL DO PROCESSO: **1.594.336,67**

TOTAL DA PROPOSTA **1.594.336,67**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 066 **Total: 1.594.336,67**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: serviço Modelo: serviço

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.594.336,67 **Valor Unit.: 1.594.336,67** Total Item: 1.594.336,67

TODOS | ANÁLISE DE PROPOSTAS | DISPUTA | PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA | DESEMPATE FINAL | DESEMPATE | REGIONALIDADE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls.
Rubrica

Vl. Unit.

PROCESSO: 005/2024

	1	CONSTRUÇÃO REMANESCENTE CRECHE	19/08/2024 08:42:33	HABILITAÇÃO	**6/9**	VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA	1.195.752,40	1.594.330,67	**25%**	

Classificados (10)

Fls. 01472
Rubrica

Classificados

Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME
VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA	PARTICIPANTE 054	1.195.752,40	
I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA	PARTICIPANTE 090	1.195.752,50	
APICE CONSTRUÇÕES LTDA	PARTICIPANTE 097	1.294.336,67	
DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 144	1.323.299,43	
ARSS CONSTRUCOES LTDA	PARTICIPANTE 049	1.594.000,00	
I9 ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI	PARTICIPANTE 067	1.594.336,67	
ENGESERV CONSTRUTORA LTDA	PARTICIPANTE 066	1.594.336,67	
FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	PARTICIPANTE 045	1.594.336,67	
ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI	PARTICIPANTE 046	1.594.336,67	

Inabilitados

Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME

Desclassificados

Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME

Inabilitar TODOS participantes

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
(PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

RELATÓRIOS INICIAIS DO PROCESSO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01474
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

PROPOSTAS DO PROCESSO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: OBRA Val. Ref.: 1.594.336,67

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Autor	Marca/Modelo	Valor
ARSS CONSTRUCOES LTDA	engenharia / escola	1.594.000,00
I9 ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI	SERVIÇO DE ENGENHARIA / SERVIÇO DE ENGENHARIA	1.594.336,67
ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI	construção / construção	1.594.336,67
VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA	SERVIÇO / SERVIÇO	1.195.752,40
ÁPICE CONSTRUÇÕES LTDA	CONFORME O EDITAL / CONFORME O EDITAL	1.594.336,67
FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	- / -	1.594.336,67
I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA	A DEFINIR / A DEFINIR	1.195.752,50
DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	1 / 1	1.351.997,49
ENGESERV CONSTRUTORA LTDA	serviço / serviço	1.594.336,67

DOCUMENTOS ANEXADOS

I9 ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI

Horário: 13/08/2024 14:22 **Documento:** Documentos Conforme Requer o Edital

Endereço: http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/5b8be5422a484a0ba16e761448d2040e.pdf

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Horário: 19/08/2024 06:08 **Documento:** Documentos Conforme Requer o Edital

Endereço: http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/74039bc0c2964e34b058e82684ff733e.rar

I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA

Horário: 18/08/2024 09:37 **Documento:** Documentos Conforme Requer o Edital

Endereço: http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/3756179c60ef4f60a2e28467e4660181.zip

FEITOSA CONSTRUTORA LTDA

Horário: 18/08/2024 09:12 **Documento:** Documentos Conforme Requer o Edital

Endereço: http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/75be0bfb322148c3ba5491cbfcf049e6.pdf

ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01475
Fls.
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

ATA DE SESSÃO - DISPUTA - Parte 1 de 1

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

MOVIMENTOS DO PROCESSO

06/08/2024 08:32:29 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
O arquivo 21 - Edital CP 005 2024 - Retificado 05 08 2024.pdf foi adicionado ao processo.

06/08/2024 08:32:29 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
O arquivo 20 - Termo de retificação CE 005 2024.pdf foi adicionado ao processo.

12/08/2024 07:56:35 **REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO** DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (21.398.119/0001-
A não inclusão do benefício de regionalidade no edital da licitação em questão resulta em desconsideração da legislação municipal e da Lei nº 14.133/2021. O Decreto nº 050/2020 visa garantir que as empresas locais tenham condições adequadas para competir e desenvolver suas atividades, promovendo um ambiente mais equilibrado e justo.

12/08/2024 08:56:14 **CADASTRO DE PROPOSTA** ARSS CONSTRUCOES LTDA

13/08/2024 14:22:54 **CADASTRO DE PROPOSTA** I9 ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI

14/08/2024 11:18:36 **CADASTRO DE PROPOSTA** ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI

15/08/2024 10:19:18 **RESPOSTA DE IMPUGNAÇÃO** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
IMPUGNAÇÃO CONHECIDA,E PROVIDA CONFORME SEGUE DOCUMENTO ANEXO.

16/08/2024 15:25:29 **CADASTRO DE PROPOSTA** VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA

17/08/2024 21:12:37 **CADASTRO DE PROPOSTA** ÁPICE CONSTRUÇÕES LTDA

18/08/2024 09:11:55 **CADASTRO DE PROPOSTA** FEITOSA CONSTRUTORA LTDA

18/08/2024 09:12:44 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** FEITOSA CONSTRUTORA LTDA

18/08/2024 09:37:20 **CADASTRO DE PROPOSTA** I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA

19/08/2024 06:08:07 **CADASTRO DE PROPOSTA** DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

19/08/2024 08:04:10 **CADASTRO DE PROPOSTA** ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

19/08/2024 08:19:04 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA

LOTE 1 - HABILITAÇÃO
CONSTRUÇÃO REMANESCENTE CRECHE SEDE

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: SERVIÇO Modelo: SERVIÇO
Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
Quantidade: 1 **Valor Unit.:** 1.195.752,40 **Valor Total:** 1.195.752,40

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA	054	41.922.844/0001-77	1.195.752,40	1.195.752,40		Sim
2	I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO	090	20.226.913/0001-38	1.195.752,50	1.195.752,50	0,00	Sim
3	ÁPICE CONSTRUÇÕES LTDA	097	04.361.448/0001-91	1.594.336,67	1.294.336,67	8,24	Sim
4	DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS	144	21.398.119/0001-34	1.351.997,49	1.323.299,43	2,24	Sim
5	ARSS CONSTRUCOES LTDA	049	23.706.563/0001-03	1.594.000,00	1.594.000,00	20,46	Não
6	I9 ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI	067	39.998.443/0001-59	1.594.336,67	1.594.336,67	0,02	Sim
7	ENGESERV CONSTRUTORA LTDA	066	31.570.201/0001-58	1.594.336,67	1.594.336,67	0,00	Sim
8	FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	045	32.611.684/0001-54	1.594.336,67	1.594.336,67	0,00	Sim

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01476
Fls.
Rubrica

9	ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI	046	19.543.790/0001-80	1.594.336,67	1.594.336,67	0,00	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

30/07/2024 15:53:30 **PUBLICADO**

30/07/2024 17:00:00 **RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**

19/08/2024 08:24:29 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Bom dia Srs., logo mais as 8:30 será dado início a disputa no presente processo, CE 005/2024.

19/08/2024 08:24:39 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
SEGUEM ALGUNS AVISOS:

19/08/2024 08:24:46 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
São de responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente o cadastramento de proposta e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros.

19/08/2024 08:24:54 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Na presente licitação será adotado o modo de disputa ABERTO.

19/08/2024 08:25:05 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
O envio de lances, sejam eles intermediários ou destinados a cobrir a melhor oferta, devem respeitar o intervalo mínimo de R$ 100,00 de modo que as ofertas em desacordo com este critério não serão processadas pelo sistema.

19/08/2024 08:25:19 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Cabe a esta AGENTE DE CONTRATAÇÃO apenas a condução deste certame. Portanto, no caso de problemas ocorridos durante este Concorrência com o BNC, deve-se entrar em contato com a plataforma.

19/08/2024 08:25:30 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
As eventuais suspensões da sessão pública serão comunicadas via Chat conforme o caso, COM INDICAÇÃO DA DATA E HORÁRIO PARA A SUA RETOMADA

19/08/2024 08:29:00 **ANÁLISE DE PROPOSTAS**

19/08/2024 08:32:19 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
DAREMOS INÍCIO A FASE DE DISPUTA.

19/08/2024 08:32:32	**LANCE**	ARSS CONSTRUCOES LTDA (PARTICIPANTE 049)	**1.594.000,00**
19/08/2024 08:32:32	**LANCE**	I9 ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI (PARTICIPANTE 067)	**1.594.336,67**
19/08/2024 08:32:32	**LANCE**	ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI (PARTICIPANTE 046)	**1.594.336,67**
19/08/2024 08:32:32	**LANCE**	VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 054)	**1.195.752,40**
19/08/2024 08:32:32	**LANCE**	ÁPICE CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 097)	**1.594.336,67**
19/08/2024 08:32:32	**LANCE**	FEITOSA CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 045)	**1.594.336,67**
19/08/2024 08:32:32	**LANCE**	I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA (PARTICIPANTE 090)	**1.195.752,50**
19/08/2024 08:32:32	**LANCE**	DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (PARTICIPANTE 144)	**1.351.997,49**
19/08/2024 08:32:32	**DISPUTA**		
19/08/2024 08:32:32	**LANCE**	ENGESERV CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 066)	**1.594.336,67**
19/08/2024 08:33:52	**LANCE**	ÁPICE CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 097)	**1.294.336,67**
19/08/2024 08:36:08	**LANCE**	DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (PARTICIPANTE 144)	**1.323.299,43**

19/08/2024 08:42:33 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Alguns participantes do lote ofertaram valores iguais de proposta/lance. O sorteio foi realizado entre os participantes: PARTICIPANTE 067, PARTICIPANTE 066, PARTICIPANTE 045, PARTICIPANTE 046 que apresentaram o valor de 1,594,336.67.

19/08/2024 08:42:33 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA

19/08/2024 08:42:33 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01477
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

19/08/2024 08:42:33 HABILITAÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO

EQUIPE DE APOIO MARCO DANILO DA SILVA MOREIRA

EQUIPE DE APOIO LEANDRO BARROS DOS SANTOS

EQUIPE DE APOIO MARIA CLEIDE DA MOTA RODRIGUES

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01478
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
Processo Administrativo Nº 001.002.033/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 30/07/2024 15:53:31

TOTAL DO PROCESSO: **1.195.752,40**

VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA **41.922.844/0001-77** **1.195.752,40**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 054 Lance: 1.195.752,40 **Total: 1.195.752,40**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: SERVIÇO Modelo: SERVIÇO

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.594.336,67 **Valor Unit.: 1.195.752,40** Total Item: 1.195.752,40

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO

EQUIPE DE APOIO MARCO DANILO DA SILVA MOREIRA

EQUIPE DE APOIO LEANDRO BARROS DOS SANTOS

EQUIPE DE APOIO MARIA CLEIDE DA MOTA RODRIGUES

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01479
Fls.
Rubrica

Dados do Participante

RAZÃO SOCIAL			NOME FANTASIA		
VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA			VORTEX EMPREENDIMENTOS		
CNPJ	**INSCR. ESTADUAL**		**EMAIL**		
41922844000177			vortexempredimentos@outlook.com		
TELEFONE 1	**TELEFONE 2**	**CELULAR**	**FAX**	**CEP**	**CIDADE**
(99) 8476-5499	(99) 8476-5499	(99) 9847 65499		65760000	PRESIDENTE DUTRA-MA
ENDEREÇO		**BAIRRO**		**COMPLEMENTO**	
AV JOSE OLAVO SAMPAIO		CENTRO			
ME/EPP					
Sim					

Dados do Representante Legal

NOME			EMAIL	
VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA			vortexempredimentos@outlook.com	
CPF/CNPJ	**RG**		**EMISSOR**	**TELEFONE 1**
61474753396	048741732013-1		SSP/MA	(99) 9847-6849

Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1480
FLS.
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
41.922.844/0001-77 **MATRIZ**		**12/05/2021**

NOME EMPRESARIAL
VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
VORTEX EMPREENDIMENTOS	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV JOSE OLAVO SAMPAIO	**1325**	**SALA 003**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.760-000	**CENTRO**	**PRESIDENTE DUTRA**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
VORTEXEMPREDIMENTOS@OUTLOOK.COM	**(98) 8476-5499**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**12/05/2021**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **19/08/2024** às **09:41:40** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01481
Fls.
Rubrica

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
41.922.844/0001-77
NOME EMPRESARIAL:
VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$1.500.000,00 (Hum milhão, quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **19/08/2024** às **09:42** (data e hora de Brasília).

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1482
Rubrica

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 19/08/2024 09:48:32

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**
CNPJ: **41.922.844/0001-77**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01483
Rubrica

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (19/08/2024 às 10:21) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 41.922.844/0001-77.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66C3.46D0.BF51.A680 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01484
Fls.
Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**

CPF/CNPJ: **41.922.844/0001-77**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:44:18 do dia 19/08/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: I9CH190824094418

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01485
FLS.
Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA**

CPF/CNPJ: **614.747.533-96**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:45:02 do dia 19/08/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: RD35190824094502

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 41922844000177

LIMPAR

Data da consulta: 19/08/2024 09:42:40
Data da última atualização: 08/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 08/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 08/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 08/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 08/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE

Nenhum registro encontrado

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01487
Rubrica

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **41.922.844/0001-77**

Razão Social: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**

Atividade Econômica Principal:

7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

Endereço:

AVENIDA JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 003 - CENTRO - 65.760-000 - Presidente Dutra / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01488
Rubrica

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**41.922.844/0001-77**
Razão Social:	**VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**
Nome Fantasia:	**VORTEX EMPREENDIMENTOS**
Situação do Fornecedor:	**Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **28/01/2025**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI:	**Não**
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal (Possui Pendência)

Receita Federal e PGFN	Validade:	**11/02/2025**	**Automática**
FGTS	Validade:	**03/09/2024**	**Automática**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**17/12/2024**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**16/09/2024**
Receita Municipal	Validade:	**16/09/2024**

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2025**

CPF: 059.XXX.XXX-40 Nome: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO

Ass: _____

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01489
Fls.
Rubrica

Fornecedor

CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia
41.922.844/0001-77	**VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**	**VORTEX EMPREENDIMENTOS**

Situação do Fornecedor
Credenciado

Data de Vencimento do Cadastro	Situação do Nível II
28/01/2025	**Cadastrado**

Orientações

Nível II
A Habilitação Jurídica é o segundo nível de cadastramento no SICAF.
No exame da documentação relativa à habilitação jurídica devem ser observadas as normas que regulam e legitimam a atividade de pessoas físicas e jurídicas. A documentação exigida, conforme o artigo 28 da Lei nº 8.666, de 1993, consistirá em:
I - cédula de identidade;
II - registro comercial, no caso de empresa individual;
III - ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
VI - inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
V - 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.
O estatuto social das sociedades por ações deve estar acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores, conforme a Lei nº 6.404, de 1976. Para ser considerado em vigor, deve observar as exigências previstas em lei, dentre as quais:
I - registro na junta comercial;
II - publicação na imprensa oficial da União, ou do Estado, ou do Distrito Federal, conforme o lugar em que esteja situada a sede da companhia e
III - publicação em jornal de grande circulação editado na localidade em que está situada a sede da companhia.
A empresa, no entanto, estando sob a égide de Microempreendedor Individual - MEI deverá inserir o seu documento SIMEI - Sistema de Recolhimento em Valores Fixos Mensais dos Tributos Abrangidos pelo Simples Nacional.

Obs.1. As informações relativas ao quadro societário são obtidas por interoperabilidade com a Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil.

Obs.2. Em atendimento à exigência do inciso I, do art. 28 da Lei nº 8.666, de 1993, será aceito para fins de habilitação Jurídica o documento de identificação, que seja considerado válido em todo território nacional, na forma da legislação em vigor, relativo ao(s) Sócio (s), Dirigente (s), e cônjuge (s).

Obs.3. Orientamos sobre a necessidade de complementação na habilitação Jurídica das informações sobre cônjuge(s) do(s) sócio(s)e dirigente(s), tendo em vista a determinação do Tribunal de Contas da União, pela qual os órgãos e entidades da Administração Pública devem verificar a existência de sócios comuns,

endereços idênticos e/ou indícios de parentesco. (Acórdão 2136/2006 - 1ª Câmara e Acórdão 662/2013 - Plenário).



Documentos

Natureza Jurídica

SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Contrato Social

Arquivo Comprobatório

Responsável Legal

CPF	Nome
61474753396	**VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA**

Sócios / Administradores

614.747.533-96	**VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA**	**100,000000**	**Não**	

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

SEBRAE D-U-N-S® Number

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01491
Fls.
Rubrica

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: **41.922.844/0001-77**
Razão Social: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **VORTEX EMPREENDIMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **28/01/2025**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **11/02/2025**
Código de Controle: **DF5FD7EC414468FF**

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **03/09/2024**
Código de Controle: **2024080509096004709079**

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **17/12/2024**
Código de Controle: **436694642024**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1492
Rubrica

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: **41.922.844/0001-77**
Razão Social: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **VORTEX EMPREENDIMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Não cadastrado**

Nenhum registro de Qualificação Técnica encontrado para o fornecedor.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 01493
RUBRICA

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: **41.922.844/0001-77**
Razão Social: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **VORTEX EMPREENDIMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01494
Rubrica

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: **41.922.844/0001-77**
Razão Social: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **VORTEX EMPREENDIMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01495
Fls.
Rubrica

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: **41.922.844/0001-77**
Razão Social: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **VORTEX EMPREENDIMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01496 Fls Rubrica

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: **41.922.844/0001-77**
Razão Social: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **VORTEX EMPREENDIMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **28/01/2025**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno Porte**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** MEI: **Não**
Capital Social: **R$ 1.500.000,00** Data de Abertura da Empresa: **12/05/2021**
CNAE Primário: **7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR**

CNAE Secundário 1: **3600-6/02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES**
CNAE Secundário 2: **3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A**
CNAE Secundário 3: **3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS**
CNAE Secundário 4: **3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS**
CNAE Secundário 5: **4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**
CNAE Secundário 6: **4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**
CNAE Secundário 7: **4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM**
CNAE Secundário 8: **4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE**
CNAE Secundário 9: **4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E**
CNAE Secundário 10: **4520-0/01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE**
CNAE Secundário 11: **4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE**
CNAE Secundário 12: **4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR**
CNAE Secundário 13: **5229-0/02 - SERVIÇOS DE REBOQUE DE VEÍCULOS**
CNAE Secundário 14: **7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA**
CNAE Secundário 15: **7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES**
CNAE Secundário 16: **8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS**
CNAE Secundário 17: **8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS**
CNAE Secundário 18: **8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS**

Dados para Contato

CEP: **65.760-000**
Endereço: **AVENIDA JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 003 - CENTRO**
Município / UF: **Presidente Dutra / Maranhão**
Telefone: **(98) 84765499**
E-mail: **VORTEXEMPREDIMENTOS@OUTLOOK.COM**

Relatório de Credenciamento



Dados do Responsável Legal

CPF: **614.747.533-96**
Nome: **VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA**

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: **614.747.533-96**
Nome: **VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA**
E-mail: **lumachado47@hotmail.com**

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: **614.747.533-96** Participação Societária: **100,00%**
Nome: **VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA**
Número do Documento: **0487417320131** Órgão Expedidor: **SSP/MA**
Data de Expedição: **24/02/2021** Data de Nascimento: **30/11/1997**
Filiação Materna: **LUISA DA COSTA MACHADO**
Estado Civil: **Solteiro(a)**
CEP: **65.760-000**
Endereço: **RUA DIOLINO BARROS, 194 - ZONA URBANA**
Município / UF: **Presidente Dutra / Maranhão**
Telefone: **(99) 84765499**
E-mail: **victorr_gabrieel@outlook.com**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01498
Rubrica

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: **41.922.844/0001-77**
Razão Social: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **VORTEX EMPREENDIMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado - Possui pendência**

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual:
Inscrição Municipal: **248849**

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **16/09/2024**
Código de Controle: **00001452972024/ 00001452962024**

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **16/09/2024**
Código de Controle: **224627/24 / 048921/24**

ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO

DE



Pesquisar Fornecedor

* Tipo de Pessoa

( ) Pessoa Jurídica Pessoa Física Estrangeiro

* CNPJ

41.922.844/0001-77

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

SERPRO SEBRAE







Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01501
Fls.
Rubrica

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira

Dados do Fornecedor

CNPJ: **41.922.844/0001-77**
Razão Social: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **VORTEX EMPREENDIMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Dados do Balanço Anual - 01/2023

Exercício Financeiro:
Período: **01/2023 a 12/2023** Validade: **05/2025**

Certidão de Falência / Recuperação
Data de Validade: **06/07/2024**
Código de Controle: **CERTJUDONE-1VPD - 1272024 Código de validação: DA72B1E76B**

Dados do Balanço Anual - 01/2022

Exercício Financeiro:
Período: **01/2022 a 12/2022** Validade: **04/2024**

Certidão de Falência / Recuperação
Data de Validade: **23/06/2023**
Código de Controle: **CERTJUDONE-2VPD - 1242023 / Código: DF32CC7223**

VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 41.922.844/0001-77
VORTEXEMPREDIMENTOS@OUTLOOK.COM

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01502
Rubrica

Ao
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.002.033/2024-SEMED
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA , CNPJ Nº 41.922.844.0001-77, sediada na Avenida Jose Olavo Sampaio, Centro Nº 1325, Sala 003 , Centro, Presidente Dutra - MA, CEP: 65760-000, por intermédio de seu representante legal Sr(a) Victor Gabriel Machado Da COSTA , portador(a) da **Carteira de Identidade Nº 614.747.533-96** e **Rg. 048741732013-1 SSP/MA**, DECLARA, abaixo assinados, propõe **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA**

DADOS DA EMPRESA		
Razão Social da Empresa: VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA		
Nome Fantasia: VORTEX EMPREENDIMENTOS		
CNPJ: 41.922.844.0001-77		**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1325, SALA 003 , CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA	**CEP: 65760-000**	**MUNICÍPIO: PRESIDENTE DUTRA - MA**
TELEFONES: (99)984765499		**E-MAIL: VORTEXEMPREDIMENTOS@OUTLOOK.COM**
REPRESENTANTE LEGAL P/ ASSINATURA DA ATA/CONTRATO		
NOME COMPLETO: VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA		
RG: 055473742015-9 SSP/MA	**CPF: 730.714.982-68**	
ENDEREÇO: RUA DIOLINO BARROS, 194, BAIRRO PAULO FALCAO Presidente Dutra-MA	**CEP: 65760-000**	**MUNICÍPIO: PRESIDENTE DUTRA - MA**
TELEFONES: (99)984765499		**E-MAIL: VORTEXEMPREDIMENTOS@OUTLOOK.COM**

Apresentamos a pregoeiro e sua equipe de apoio, nossa proposta referente a seleção de proposta : **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA,** conforme licitado pelo **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024**. Segue proposta com descrição dos itens na planilha ANEXA A ESTA:

Totalizando um valor global de **R$ 1.195.752,40 (Um Milhão e Cento e Noventa e Cinco Mil e Setecentos e Cinquenta e Dois Reais e Quarenta Centavos)**

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data de sua entrega.

2. Declaramos expressamente que, nos preços acima ofertados, estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros etc.

3. Forma/Data de execução, conforme estabelecido no Termo de Referência do presente Edital que será imediato.

4. Informamos ainda que a conta Bancária da empresa é no Banco SICOB Agência nº 4436 CC: 19.535-9, e o nosso telefone para contato é (99)98476-5499

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01503
Fls.
Rubrica

5. Demais informações exigidas no edital e seus anexos:

6. Declaro para fins de participação no **CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2024** que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto da presente concorrência , bem como as despesas de transporte e entrega dos produtos.

7. Prazo de execução: é de CONFORME O EDITAL

Estamos de acordo com as demais condições do edital e seus anexos

Presidente Dutra , Maranhão 19 de Agosto de 2024

Assinado de forma digital por VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA:61474753396
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=11042679000106, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA:61474753396
Dados: 2024.08.19 10:13:39 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA
VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA
CPF Nº 614.747.533-96
RG Nº 048741732013-1 SSP/MA
Sócio – administrador

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1504
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
SEINFRA CEARÁ	244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO3 NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							7.273,01	0,61
1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	SINAPI	M2	0,00	471,41	605,24	0,00	0,00
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	261,55	335,80	3.358,00	0,28
1.3	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SINAPI	M2	0,00	25,45	32,68	0,00	0,00
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISORIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	165,57	212,58	212,58	0,02
1.5	73960/001	Instalação provisóna de elétrica baixa tensão	SINAPI	UN	1,00	1.862,77	2.391,61	2.391,61	0,20
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.020,97	1.310,82	1.310,82	0,11
2	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES							0,00	0,00
2.1	FUNDAÇÕES - SAPATAS							0,00	0,00
2.1.1	94971	CONCRETO	SINAPI	M3	0,00	440,77	565,90	0,00	0,00
2.1.2	92884	AÇO	SINAPI	KG	0,00	8,13	10,44	0,00	0,00
2.1.3	93358	ESCAVAÇÃO	SINAPI	M3	0,00	82,40	105,79	0,00	0,00
2.2	FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA - ESTACAS							0,00	0,00
2.2.1	94971	CONCRETO	SINAPI	M3	0,00	440,77	565,90	0,00	0,00
2.2.2	92884	AÇO	SINAPI	KG	0,00	8,13	10,44	0,00	0,00
2.2.3	93358	ESCAVAÇÃO	SINAPI	M3	0,00	82,40	105,79	0,00	0,00
3	SUPERESTRUTURA							8.692,28	0,73
3.1	PILARES							0,00	0,00
3.1.1	S07465	Formas	ORSE	m2	0,00	30,97	39,76	0,00	0,00

WELTON GOMES
LEAL:01702210324

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01505
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
CONFEA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024-04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
[illegible]	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.1.2	92884	ARMADURA	SINAPI	KG	0,00	8,13	10,44	0,00	0,00
3.1.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA	SINAPI	M3	0,00	440,77	565,90	0,00	0,00
3.2	**VIGAS**							**0,00**	0,00
3.2.1	S07465	Formas	ORSE	m2	0,00	30,97	39,76	0,00	0,00
3.2.2	92884	ARMADURA	SINAPI	KG	0,00	8,13	10,44	0,00	0,00
3.2.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA	SINAPI	M3	0,00	440,77	565,90	0,00	0,00
3.3	**LAJE PRÉ-MOLDADA**							**0,00**	0,00
3.3.1	C4420	Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento	SEINFRA	M2	0,00	98,60	126,59	0,00	0,00
3.3.2	92786	Armadura Complementar	SINAPI	KG	0,00	9,04	11,61	0,00	0,00
3.3.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA	SINAPI	M3	0,00	440,77	565,90	0,00	0,00
3.4	**CAIXA D'ÁGUA**							**8.692,28**	0,73
3.4.1	C4420	FORMAS	SEINFRA	M2	0,00	98,60	126,59	0,00	0,00
3.4.2	92884	ARMADURA	SINAPI	KG	0,00	8,13	10,44	0,00	0,00
3.4.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA	SINAPI	M3	0,00	440,77	565,90	0,00	0,00
3.4.4	97626	Demolição de Pilares e Vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento	SINAPI	M3	11,20	550,32	706,56	7.913,47	0,66
3.4.5	97622	Demolição de Alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	SINAPI	M3	11,08	54,75	70,29	778,81	0,07
4	**PAREDES E PAINÉIS**							**41.275,01**	3,45
4.1	**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**							**41.275,01**	3,45
4.1.1	87509	Marcação 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico	SINAPI	M2	0,00	147,02	188,76	0,00	0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01506
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1344 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024-05 COM DESONERAÇÃO
[illegible]	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.1.2	87509	Levante de alvenaria de bloco cerâmico	SINAPI	M2	0,00	147,02	188,76	0,00	0,00
4.1.3	93201	Aperto de alvenaria de bloco cerâmico	SINAPI	M	0,00	5,96	7,65	0,00	0,00
4.1.4	73937/001	Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogós)	SINAPI	M2	27,15	127,76	164,03	4.453,41	0,37
4.1.5	S04085	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm	ORSE	m2	45,99	81,90	105,15	4.835,85	0,40
4.1.6	C4068	Divisórias em granito	SEINFRA	M2	52,74	291,10	373,74	19.711,05	1,65
4.1.7	93182	Vergas continuas no perimetro das edificações	SINAPI	M	0,00	37,73	48,44	0,00	0,00
4.1.8	93182	Vergas e contravergas embutidas nas paredes	SINAPI	M	253,40	37,73	48,44	12.274,70	1,03
5	**ESQUADRIAS**							**94.138,28**	7,87
5.1	**PORTAS DE MADEIRA**							**45.594,72**	3,81
5.1.1	91314	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	SINAPI	UN	14,00	645,17	828,33	11.596,62	0,97
5.1.2	91320	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	SINAPI	UN	4,00	564,79	725,13	2.900,52	0,24
5.1.3	00000031	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	Composições Próprias	UN	14,00	262,38	336,87	4.716,18	0,39
5.1.4	135	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches	Composições Próprias	UN	6,00	250,41	321,50	1.929,00	0,16
5.1.5	91312	PM-6 - porta comum 60 x 210 cm	SINAPI	UN	4,00	615,49	790,23	3.160,92	0,26
5.1.6	S08029	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	ORSE	un	18,00	747,01	959,09	17.263,62	1,44
5.1.7	91298	PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	SINAPI	UN	6,00	522,87	671,31	4.027,86	0,34
5.2	**PORTAS DE FERRO**							**0,00**	0,00
5.2.1	S10975	Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água)	ORSE	m2	0,00	467,93	600,78	0,00	0,00
5.3	**JANELAS DE FERRO**							**44.861,83**	3,75

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01507
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 /2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇAC
SINAPI	2024-05 COM DESONERAÇÃO
[illegible]	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.3.1	94559	EF-10 pivotante 120 x 30 cm	SINAPI	M2	2,16	501,34	643,67	1.390,33	0,12
5.3.2	94559	EF-11 pivotante 180 x 30 cm	SINAPI	M2	8,10	501,34	643,67	5.213,73	0,44
5.3.3	94559	EF-12 pivotante 90 x 30 cm	SINAPI	M2	0,54	501,34	643,67	347,58	0,03
5.3.4	94559	EF-13 pivotante 210 x 30 cm	SINAPI	M2	6,30	501,34	643,67	4.055,12	0,34
5.3.5	94559	EF-14 pivotante 210 x 60 cm	SINAPI	M2	10,08	501,34	643,67	6.488,19	0,54
5.3.6	94559	EF-15 pivotante 240 x 30 cm	SINAPI	M2	1,44	501,34	643,67	926,88	0,08
5.3.7	94559	EF-16 pivotante 300 x 30 cm	SINAPI	M2	1,80	501,34	643,67	1.158,61	0,10
5.3.8	94559	EF-17 basculante 50 x 50 cm	SINAPI	M2	3,50	501,34	643,67	2.252,85	0,19
5.3.9	94582	EF-18 corrediça 120 x 60 cm	SINAPI	M2	0,72	263,15	337,86	243,26	0,02
5.3.10	94582	EF-19 corrediça 150 x 120 cm	SINAPI	M2	1,80	263,15	337,86	608,15	0,05
5.3.11	94582	EF-20 corrediça 120 x 90 cm	SINAPI	M2	2,16	263,15	337,86	729,78	0,06
5.3.12	94582	EF-21 corrediça 180 x 90 cm	SINAPI	M2	1,62	263,15	337,86	547,33	0,05
5.3.13	94582	EF-22 corrediça 240 x 90 cm	SINAPI	M2	2,16	263,15	337,86	729,78	0,06
5.3.14	94582	EF-23 corrediça 240 x 120 cm	SINAPI	M2	5,76	263,15	337,86	1.946,07	0,16
5.3.15	94582	EF-24 corrediça 300 x 120 cm	SINAPI	M2	7,20	263,15	337,86	2.432,59	0,20
5.3.16	94582	EF-25* corrediça 460 x 150 cm (especifica p/ regiões de clima frio)	SINAPI	M2	0,00	263,15	337,86	0,00	0,00
5.3.17	94582	EF-26 corrediça 270 x 160 cm	SINAPI	M2	21,60	263,15	337,86	7.297,78	0,61
5.3.18	94582	EF-27 corrediça 360 x 160 cm	SINAPI	M2	23,04	263,15	337,86	7.784,29	0,65
5.3.19	94582	EF-28 corrediça 200 x 105 cm	SINAPI	M2	2,10	263,15	337,86	709,51	0,06

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha 01508
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 210/, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAP	2024-05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.3.20	S04518	Tela de nylon	ORSE	m²	0,00	28,52	36,62	0,00	0,00
5.3.21	S12178	Venezlana metálica circular com diamêtro de 120 cm (Casteio D'água)	ORSE	m2	0,00	16,04	20,59	0,00	0,00
5.4	**GRADES E PORTÕES**							**3.661,73**	0,31
5.4.1	C1999	Portões 90X110cm (cobogós)	SEINFRA	M2	4,95	148,20	190,27	941,84	0,08
5.4.2	C1999	Portões 90X200cm (cobogós)	SEINFRA	M2	1,80	148,20	190,27	342,49	0,03
5.4.3	C1999	Grades e portões h=210cm	SEINFRA	M2	12,60	148,20	190,27	2.397,40	0,20
6	**VIDROS**							**17.080,39**	1,43
6.1	0000035	PV6 - Portas de vidro temperado -160x210cm	Composições Próprias	UN	2,00	1.397,98	1.794,87	3.589,74	0,30
6.2	72120	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive massa para vedação (Fechamento da Parte Superior do Pátio Central)	SINAPI	M2	13,80	221,96	284,97	3.932,59	0,33
6.3	74125/001	Espelhos 4mm	SINAPI	M2	7,00	366,26	470,24	3.291,68	0,28
6.4	72118	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, inclusive massa para vedação (Para Janelas de Aço Basculante)	SINAPI	M2	33,92	143,89	184,74	6.266,38	0,52
7	**COBERTURAS**							**104.254,53**	8,72
7.1	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	SINAPI	M2	636,00	7,39	9,49	6.035,64	0,50
7.2	92540	Estrutura em madeira para cobertura	SINAPI	M2	636,00	66,42	85,28	54.238,08	4,54
7.3	94441	Telhas cerâmicas	SINAPI	M2	252,95	26,22	33,66	8.514,30	0,71
7.4	94444	Telhas de vidro	SINAPI	M2	7,00	397,62	510,50	3.573,50	0,30
7.5	94219	Cumeeiras/Espigões	SINAPI	M	0,00	25,99	33,37	0,00	0,00
7.6	94227	Calha metálica	SINAPI	M	2,50	40,63	52,16	130,40	0,01
7.7	S00304	Rufos de concreto	ORSE	m	107,00	34,74	44,60	4.772,20	0,40

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1509
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
CONFEA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.8	17.017.0060-0	Pintura sobre telhas ceramicas com tinta ceramica, includive limpeza	EMOP	M2	1.264,78	16,62	21,34	26.990,41	2,26
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**4.130,55**	0,35
8.1	74106/001	Impermeabilização das vigas baldrame	SINAPI	M2	0,00	10,78	13,84	0,00	0,00
8.2	74106/001	Impermeabilização de calhas (piso)	SINAPI	M2	77,00	10,78	13,84	1.065,68	0,09
8.3	74106/001	Impermeabilização do castelo d'água	SINAPI	M2	0,00	10,78	13,84	0,00	0,00
8.4	74106/001	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	SINAPI	M2	221,45	10,78	13,84	3.064,87	0,26
9	**REVESTIMENTO**							**74.880,67**	6,26
9.1	**REVESTIMENTO INTERNO**							**65.906,75**	5,51
9.1.1	**PAREDES**							**65.906,75**	5,51
9.1.1.1	89048	Emboço	SINAPI	M2	0,00	31,46	40,39	0,00	0,00
9.1.1.2	87530	Reboco	SINAPI	M2	80,90	34,35	44,10	3.567,69	0,30
9.1.1.3	87265	Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica 20x20	SINAPI	M2	959,21	50,62	64,99	62.339,06	5,21
9.1.2	**TETOS**							**0,00**	0,00
9.1.2.1	90407	Reboco	SINAPI	M2	0,00	47,66	61,19	0,00	0,00
9.2	**REVESTIMENTO EXTERNO**							**8.973,92**	0,75
9.2.1	**PAREDES E FACHADAS**							**8.973,92**	0,75
9.2.1.1	87904	Chapisco externo	SINAPI	M2	0,00	7,87	10,10	0,00	0,00
9.2.1.2	87777	EMBOÇO	SINAPI	M2	0,00	50,72	65,12	0,00	0,00
9.2.1.3	87777	REBOCO	SINAPI	M2	0,00	50,72	65,12	0,00	0,00

WELTON GOMES LEAL:017022103
24

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01510
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	[illegible]
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
[illegible]	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.2.1.4	87265	Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica 10x10	SINAPI	M2	138,08	50,62	64,99	8.973,82	0,75
10	**PAVIMENTAÇÃO**							**189.903,47**	15,88
10.1	98557	Camada impermeabilizadora de concreto	SINAPI	M2	0,00	27,50	35,31	0,00	0,00
10.2	95240	Regularização de piso	SINAPI	M2	0,00	16,24	20,85	0,00	0,00
10.3	73892/002	Bloco de concreto intertravado	SINAPI	M2	224,00	44,33	56,92	12.750,08	1,07
10.4	93391	Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica	SINAPI	M2	36,00	37,78	48,51	1.746,36	0,15
10.5	94438	Cimento desempenado	SINAPI	M2	470,00	39,16	50,28	23.631,60	1,98
10.6	84191	CRANITINA	SINAPI	M2	885,00	110,41	141,76	125.457,60	10,49
10.7	S03230	Calha de concreto com grelhas	ORSE	m	77,00	266,21	341,79	26.317,83	2,20
11	**SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS**							**34.998,66**	2,93
11.1	98689	Soleiras em granito e=15cm	SINAPI	M	32,80	88,58	113,73	3.730,34	0,31
11.2	88648	Rodapé em cerâmica com Rejunte	SINAPI	M	648,00	6,27	8,05	5.216,40	0,44
11.3	240106	Rodameio de madeira L=10cm	GOINFRA CIVIL	M	548,00	37,03	47,54	26.051,92	2,18
12	**PINTURA**							**56.510,51**	4,73
12.1	**PAREDES INTERNAS**							**12.900,34**	1,08
[illegible]	88497	Pintura acrílica c/ massa corrida	SINAPI	M2	638,78	14,79	18,99	12.130,43	1,01
12.1.2	88487	Pintura PVA	SINAPI	M2	77,30	7,76	9,96	769,91	0,06
12.2	**PAREDES EXTERNAS**							**17.296,82**	1,45
12.2.1	88489	Pintura acrílica s/ massa corrida	SINAPI	M2	606,18	11,15	14,32	8.680,50	0,73

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01511
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	TZ44 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.2.2	88486	Pintura PVA c/ massa corrida	SINAPI	M2	732,68	9,16	11,76	8.616,32	0,72
12.3	**TETOS**							**8.616,32**	0,72
12.3.1	88486	Pintura PVA c/ massa corrida	SINAPI	M2	732,68	9,16	11,76	8.616,32	0,72
12.4	**OUTROS**							**17.697,03**	1,48
12.4.1	73739/001	Pintura esmalte em portas em madeira	SINAPI	M2	257,60	19,39	24,89	6.411,66	0,54
12.4.2	73739/001	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	SINAPI	M2	54,80	19,39	24,89	1.363,97	0,11
12.4.3	95468	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	SINAPI	M2	170,50	45,32	58,19	9.921,40	0,83
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**114.502,40**	9,58
13.1	C4068	Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha	SEINFRA	M2	43,50	291,10	373,74	16.257,69	1,36
13.2	C4068	Lavatórios em granito Cinza Andorinha	SEINFRA	M2	10,50	291,10	373,74	3.924,27	0,33
13.3	C4756	Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	SEINFRA	M2	53,00	201,49	258,69	13.710,57	1,15
13.4	C4756	Prateleiras em granito Cinza Andorinha	SEINFRA	M2	35,70	201,49	258,69	9.235,23	0,77
13.5	98689	Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha	SINAPI	M	65,80	88,58	113,73	7.483,43	0,63
13.6	98689	Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	SINAPI	M	99,50	88,58	113,73	11.316,14	0,95
13.7	98689	Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha	SINAPI	M	130,80	88,58	113,73	14.875,88	1,24
13.8	98689	Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	SINAPI	M	90,40	88,58	113,73	10.281,19	0,86
13.9	98689	Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha	SINAPI	M	19,20	88,58	113,73	2.183,62	0,18
13.10	00000042	Barras de proteção c=300cm h=45cm		UN	0,00	840,34	1.078,91	0,00	0,00
13.11	S01873	Guarda-corpos metalico castelo d'água h=120cm	ORSE	m	0,00	154,69	198,61	0,00	0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01512
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
FNDE	2024/04
CONTRA C-VIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.12	C2768	Escadas metálicas do castelo d'água com proteção	SEINFRA	M	0,00	727,17	933,61	0,00	0,00
13.13	00000043	Plataforma metalica de transição das escadas do castelo d'água		UN	0,00	3.336,62	4.284,14	0,00	0,00
13.14	C4642	Bancos retráteis para PNE	SEINFRA	UN	2,00	442,15	567,68	1.135,36	0,09
13.15	00000045	Barras 90cm para PNE	Composições Próprias	UN	8,00	227,88	292,58	2.340,64	0,20
13.16	00000046	Barras 45 cm para PNE	Composições Próprias	CJ	2,00	137,48	176,51	353,02	0,03
13.17	00000047	Bancos de concreto da administração	Composições Próprias	M	2,85	129,27	165,97	473,01	0,04
13.18	00000047	Bancos de concreto do pátio	Composições Próprias	M	0,00	129,27	165,97	0,00	0,00
13.19	C0864	Mastros para bandeiras	SEINFRA	UN	1,00	2.997,99	3.849,12	3.849,12	0,32
13.20	79494/001	Quadro negro	SINAPI	M2	8,84	10,87	13,96	123,41	0,01
13.21	74073/001	Alçapão de acesso à caixa d'água	SINAPI	UN	1,00	76,81	98,62	98,62	0,01
13.22	S12829	Caixa d'água metalica, capacidade 20.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	ORSE	un	1,00	13.132,80	16.861,20	16.861,20	1,41
14	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**							**223.546,64**	18,70
14.1	**ÁGUA FRIA**							**125.315,53**	10,48
14.1.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**							**116.984,95**	9,70
14.1.1.1	**TUBOS**							**16.814,67**	1,41
14.1.1.1.1	89356	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	SINAPI	M	172,00	20,19	25,92	4.458,24	0,37
14.1.1.1.2	89357	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	SINAPI	M	169,00	26,73	34,32	5.800,08	0,49
14.1.1.1.3	89449	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	SINAPI	M	66,00	11,81	15,16	1.000,56	0,08
14.1.1.1.4	89450	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	SINAPI	M	39,00	18,68	23,98	935,22	0,08

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 01513
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
REINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Diversas	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.1.1.5	89452	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	SINAPI	M	87,00	41,37	53,11	4.620,57	0,39
14.1.1.2	**ADAPTADORES**							**2.289,54**	0,19
14.1.1.2.1	89383	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4"	SINAPI	UN	125,00	5,35	6,87	858,75	0,07
14.1.1.2.2	89391	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1"	SINAPI	UN	30,00	6,85	8,79	263,70	0,02
14.1.1.2.3	89596	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	SINAPI	UN	30,00	7,21	9,26	277,80	0,02
14.1.1.2.4	89616	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3"	SINAPI	UN	11,00	25,95	33,32	366,52	0,03
14.1.1.2.5	94708	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4"	SINAPI	UN	1,00	17,72	22,75	22,75	0,00
14.1.1.2.6	94709	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1"	SINAPI	UN	1,00	19,85	25,49	25,49	0,00
14.1.1.2.7	94711	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	SINAPI	UN	5,00	32,38	41,57	207,85	0,02
14.1.1.2.8	94714	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	SINAPI	UN	1,00	207,71	266,68	266,68	0,02
14.1.1.3	**BUCHAS DE REDUÇÃO**							**409,72**	0,03
14.1.1.3.1	00000829	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm	SINAPI	UN	13,00	0,60	0,77	10,01	0,00
14.1.1.3.2	00000813	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	SINAPI	UN	4,00	2,68	3,44	13,76	0,00
14.1.1.3.3	00000820	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	SINAPI	UN	2,00	3,61	4,63	9,26	0,00
14.1.1.3.4	00000816	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm	SINAPI	UN	5,00	6,44	8,27	41,35	0,00
14.1.1.3.5	00000814	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm	SINAPI	UN	11,00	7,99	10,26	112,86	0,01
14.1.1.3.6	00000822	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	SINAPI	UN	12,00	10,44	13,40	160,80	0,01
14.1.1.3.7	00000817	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm	SINAPI	UN	6,00	8,01	10,28	61,68	0,01
14.1.1.4	**JOELHOS**							**2.829,98**	0,24

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01514
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
FNDE	2024/04
CONTRA CIVIL	TJ44 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
REFORA	ITR 1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

[redacted]	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.1.4.1	89382	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	SINAPI	UN	91,00	7,95	10,21	929,11	0,08
14.1.1.4.2	89367	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	SINAPI	UN	28,00	10,55	13,55	379,40	0,03
14.1.1.4.3	89501	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	SINAPI	UN	20,00	10,33	13,26	265,20	0,02
14.1.1.4.4	89505	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	SINAPI	UN	10,00	27,00	34,67	346,70	0,03
14.1.1.4.5	89521	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	SINAPI	UN	4,00	77,43	99,41	397,64	0,03
14.1.1.4.6	89363	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm	SINAPI	UN	5,00	8,44	10,84	54,20	0,00
14.1.1.4.7	89368	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm	SINAPI	UN	3,00	11,64	14,94	44,82	0,00
14.1.1.4.8	89502	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	SINAPI	UN	2,00	11,91	15,29	30,58	0,00
14.1.1.4.9	89366	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4"	SINAPI	UN	12,00	12,04	15,46	185,52	0,02
14.1.1.4.10	00003533	Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2"	SINAPI	UN	64,00	1,73	2,22	142,08	0,01
14.1.1.4.11	00003538	Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 32x25mm	SINAPI	UN	13,00	3,28	4,21	54,73	0,00
14.1.1.5	**LUVAS**							**1.147,24**	0,10
14.1.1.5.1	89379	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	SINAPI	UN	12,00	12,98	16,67	200,04	0,02
14.1.1.5.2	89387	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	SINAPI	UN	12,00	20,12	25,83	309,96	0,03
14.1.1.5.3	89577	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	SINAPI	UN	7,00	23,30	29,91	209,37	0,02
14.1.1.5.4	89508	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	SINAPI	UN	3,00	31,21	40,07	120,21	0,01
14.1.1.5.5	00003866	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	SINAPI	UN	7,00	27,74	35,62	249,34	0,02
14.1.1.5.6	89373	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	SINAPI	UN	8,00	5,68	7,29	58,32	0,00
14.1.1.6	**TÊ**							**1.906,71**	0,16

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01515
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GONFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Especiais	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.1.6.1	00007139	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	SINAPI	UN	17,00	0,76	0,98	16,66	0,00
14.1.1.6.2	00007140	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	SINAPI	UN	13,00	2,39	3,07	39,91	0,00
14.1.1.6.3	00007142	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	SINAPI	UN	17,00	6,10	7,83	133,11	0,01
14.1.1.6.4	00007143	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	SINAPI	UN	8,00	19,58	25,14	201,12	0,02
14.1.1.6.5	00007145	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	SINAPI	UN	6,00	49,40	63,42	380,52	0,03
14.1.1.6.6	00007120	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	SINAPI	UN	13,00	5,47	7,02	91,26	0,01
14.1.1.6.7	00007119	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4"	SINAPI	UN	4,00	7,13	9,15	36,60	0,00
14.1.1.6.8	89400	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm	SINAPI	UN	26,00	15,35	19,71	512,46	0,04
14.1.1.6.9	89627	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	SINAPI	UN	3,00	13,90	17,85	53,55	0,00
14.1.1.6.10	89632	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	SINAPI	UN	2,00	77,08	98,96	197,92	0,02
14.1.1.6.11	S10900	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm	ORSE	un	14,00	13,55	17,40	243,60	0,02
14.1.1.7	**UNIÃO**							**486,52**	0,04
14.1.1.7.1	89382	União de PVC soldável diâmetro 25mm	SINAPI	UN	2,00	10,22	13,12	26,24	0,00
14.1.1.7.2	89390	União de PVC soldável diâmetro 32mm	SINAPI	UN	2,00	14,77	18,96	37,92	0,00
14.1.1.7.3	89594	União de PVC soldável diâmetro 50mm	SINAPI	UN	4,00	22,71	29,16	116,64	0,01
14.1.1.7.4	89615	União de PVC soldável diâmetro 85mm	SINAPI	UN	2,00	119,06	152,86	305,72	0,03
14.1.1.8	**PLUGUE**							**149,40**	0,01
14.1.1.8.1	00004895	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	SINAPI	UN	74,00	0,25	0,32	23,68	0,00
14.1.1.8.2	S01355	Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4"	ORSE	un	17,00	4,58	5,88	99,96	0,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01516
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
CONFEA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 (COM DESONERAÇÃO)
Composições próprias	PROPRIA

[redacted]	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.1.8.3	00004898	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1.1/4"	SINAPI	UN	23,00	0,87	1,12	25,76	0,00
14.1.1.9	**APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**							**88.046,88**	7,36
14.1.1.9.1	86943	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	SINAPI	UN	7,00	194,03	249,12	1.743,84	0,15
14.1.1.9.2	86937	Cuba de embutir oval grande, cor branca	SINAPI	UN	2,00	170,57	218,99	437,98	0,04
14.1.1.9.3	S03670	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca	ORSE	un	2,00	262,24	336,69	673,38	0,06
14.1.1.9.4	95469	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	SINAPI	UN	2,00	203,82	261,68	523,36	0,04
14.1.1.9.5	72739	Bacia sifonada infantil, cor branca	SINAPI	UN	12,00	520,77	668,62	8.023,44	0,67
14.1.1.9.6	95469	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	SINAPI	UN	9,00	203,82	261,68	2.355,12	0,20
14.1.1.9.7	00000377	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	SINAPI	UN	2,00	21,26	27,30	54,60	0,00
14.1.1.9.8	00011761	Assento para bacia infantil, cor branca	SINAPI	UN	12,00	45,23	58,07	696,84	0,06
14.1.1.9.9	00000377	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	SINAPI	UN	9,00	21,26	27,30	245,70	0,02
14.1.1.9.10	86909	Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	SINAPI	UN	2,00	144,63	185,69	371,38	0,03
14.1.1.9.11	86900	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	SINAPI	UN	8,00	144,63	185,69	1.485,52	0,12
14.1.1.9.12	86900	Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido	SINAPI	UN	4,00	144,63	185,69	742,76	0,06
14.1.1.9.13	86872	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	SINAPI	UN	1,00	493,40	633,48	633,48	0,05
[redacted]	86906	Torneira de mesa, bica alta	SINAPI	UN	7,00	68,55	88,01	616,07	0,05
14.1.1.9.15	86912	Torneira de parede	SINAPI	UN	14,00	123,86	159,02	2.226,28	0,19
14.1.1.9.16	86906	Torneira de mesa, bica baixa	SINAPI	UN	5,00	68,55	88,01	440,05	0,04
14.1.1.9.17	S08758	Torneira elétrica, 5500W	ORSE	un	3,00	103,27	132,59	397,77	0,03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1517
Fls
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
FNDE	2024/04
CONFERA CIVIL	1.244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
[illegible]	PROPRIA

[illegible]	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.1.9.18	86912	Torneira de parede, bica móvel	SINAPI	UN	4,00	123,86	159,02	636,08	0,05
14.1.1.9.19	86906	Torneira de mesa, bica móvel	SINAPI	UN	7,00	68,55	88,01	616,07	0,05
14.1.1.9.20	86915	Torneira para uso geral	SINAPI	UN	6,00	15,70	20,16	120,96	0,01
14.1.1.9.21	86916	Torneira para jardim/mangueira	SINAPI	UN	11,00	15,70	20,16	221,76	0,02
14.1.1.9.22	94797	Torneira de bóia, diâmetro 25mm	SINAPI	UN	1,00	56,43	72,45	72,45	0,01
14.1.1.9.23	89985	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	SINAPI	UN	19,00	50,53	64,88	1.232,72	0,10
14.1.1.9.24	00006016	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	SINAPI	UN	5,00	17,53	22,51	112,55	0,01
14.1.1.9.25	00006019	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	SINAPI	UN	8,00	27,68	35,54	284,32	0,02
14.1.1.9.26	00006010	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	UN	6,00	47,63	61,15	366,90	0,03
14.1.1.9.27	00006012	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3"	SINAPI	UN	5,00	166,57	213,86	1.069,30	0,09
14.1.1.9.28	00006005	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	SINAPI	UN	39,00	42,78	54,93	2.142,27	0,18
14.1.1.9.29	00006013	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1"	SINAPI	UN	10,00	52,37	67,24	672,40	0,06
14.1.1.9.30	00006015	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	UN	12,00	76,16	97,78	1.173,36	0,10
14.1.1.9.31	86887	Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	SINAPI	UN	11,00	45,62	58,57	644,27	0,05
14.1.1.9.32	86887	Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	SINAPI	UN	7,00	45,62	58,57	409,99	0,03
14.1.1.9.[illegible]	S09730	Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca	ORSE	un	12,00	254,87	327,23	3.926,76	0,33
14.1.1.9.34	00001370	Ducha higiênica	SINAPI	UN	4,00	80,00	102,71	410,84	0,03
14.1.1.9.35	00038190	Ducha elétrica 4000W com desviador	SINAPI	UN	4,00	333,23	427,83	1.711,32	0,14
14.1.1.9.36	00001367	Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado	SINAPI	UN	5,00	190,03	243,98	1.219,90	0,10

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01518
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
FNDE	2024/04
CONSTRUCIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

[illegible]	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.1.9.37	99635	Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	SINAPI	UN	23,00	255,61	328,18	7.548,14	0,63
14.1.1.9.38	000000064	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	Composições Próprias	UN	1,00	18.416,33	23.647,29	23.647,29	1,98
14.1.1.9.39	00000065	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	Composições Próprias	UN	23,00	20,63	26,49	609,27	0,05
14.1.1.9.40	73796/003	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00	115,60	148,42	148,42	0,01
14.1.1.9.41	99629	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	SINAPI	UN	1,00	56,78	72,90	72,90	0,01
14.1.1.9.42	83446	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	SINAPI	UN	9,00	191,47	245,83	2.212,47	0,19
14.1.1.9.43	236	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	Composições Próprias	UN	1,00	169,18	217,21	217,21	0,02
14.1.1.9.44	S02662	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	ORSE	un	9,00	546,33	701,43	6.312,87	0,53
14.1.1.9.45	S02662	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	ORSE	un	2,00	546,33	701,43	1.402,86	0,12
14.1.1.9.46	00039139	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm	SINAPI	UN	6,00	1,07	1,37	8,22	0,00
14.1.1.9.47	00039140	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm	SINAPI	UN	13,00	1,29	1,66	21,58	0,00
14.1.1.9.48	00039141	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm	SINAPI	UN	13,00	1,42	1,82	23,66	0,00
14.1.1.9.49	00039142	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm	SINAPI	UN	20,00	2,10	2,70	54,00	0,00
14.1.1.9.50	00039144	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm	SINAPI	UN	8,00	3,43	4,40	35,20	0,00
14.1.1.9.51	00011758	Porta-sabonete líquido de parede	SINAPI	UN	32,00	66,02	84,76	2.712,32	0,23
[illegible]	C4825	Porta papel toalha de parede	SEINFRA	UN	30,00	46,93	60,25	1.807,50	0,15
14.1.1.9.53	S07611	Porta papel higiênico em louça de embutir	ORSE	un	23,00	53,95	69,27	1.593,21	0,13
14.1.1.9.54	00011757	Saboneteira em louça de embutir	SINAPI	UN	17,00	41,60	53,41	907,97	0,08
14.1.1.10	**EQUIPAMENTOS**							**1.904,29**	0,16

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01519
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 16/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
FNDE	2024/04
CONTER/A CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
[illegible]	PROPRIA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.1.10.1	632	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	Composições Próprias	UN	2,00	701,80	901,04	1.802,08	0,15
14.1.1.10.2	00007588	Automático de bóia nível máximo	SINAPI	UN	1,00	26,54	34,07	34,07	0,00
14.1.1.10.3	00007588	Automático de bóia nível mínimo	SINAPI	UN	2,00	26,54	34,07	68,14	0,01
14.1.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO**							**9.330,58**	0,78
14.1.2.1	**TUBO**							**5.915,88**	0,49
14.1.2.1.1	92688	Tubo FG roscável, diâmetro 3/4"	SINAPI	M	18,00	29,71	38,14	686,52	0,06
14.1.2.1.2	97536	Tubo FG roscável, diâmetro 1"	SINAPI	M	24,00	46,03	59,10	1.418,40	0,12
14.1.2.1.3	92653	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	M	36,00	48,49	62,26	2.241,36	0,19
14.1.2.1.4	92656	Tubo FG roscável, diâmetro 3"	SINAPI	M	12,00	101,88	130,80	1.569,60	0,13
14.1.2.2	**BUCHA DE REDUÇÃO**							**99,70**	0,01
14.1.2.2.1	97544	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	SINAPI	UN	2,00	38,83	49,85	99,70	0,01
14.1.2.3	**JOELHO**							**2.466,42**	0,21
14.1.2.3.1	92701	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3/4"	SINAPI	UN	4,00	27,74	35,62	142,48	0,01
14.1.2.3.2	92674	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	UN	4,00	46,19	59,30	237,20	0,02
14.1.2.3.3	92703	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1"	SINAPI	UN	15,00	44,16	56,70	850,50	0,07
14.1.2.3.4	92680	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3"	SINAPI	UN	8,00	120,36	154,53	1.236,24	0,10
14.1.2.4	**LUVA**							**81,32**	0,01
14.1.2.4.1	92697	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1"	SINAPI	UN	1,00	31,57	40,53	40,53	0,00
14.1.2.4.2	92662	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00	31,77	40,79	40,79	0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01520
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
FNDE	2024/04
CONSTRA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAP	2024/08 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.2.5	**TÊ**							**290,38**	0,02
14.1.2.5.1	92683	Te 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00	60,65	77,87	77,87	0,01
14.1.2.5.2	92706	Te 90° FG roscável, diâmetro 1"	SINAPI	UN	2,00	59,50	76,39	152,78	0,01
14.1.2.5.3	S00963	Te 45° FG roscável, diâmetro 1"	ORSE	un	1,00	46,52	59,73	59,73	0,00
14.1.2.6	**UNIÃO**							**399,12**	0,03
14.1.2.6.1	92906	União FG roscável MF, diâmetro 1"	SINAPI	UN	4,00	45,54	58,47	233,88	0,02
14.1.2.6.2	92900	União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	UN	2,00	64,35	82,62	165,24	0,01
14.1.2.7	**NIPLE**							**77,76**	0,01
14.1.2.7.1	92696	Niple FG roscável diâmetro 1"	SINAPI	UN	2,00	30,28	38,88	77,76	0,01
14.2	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**38.601,58**	3,23
14.2.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							**27.279,56**	2,28
14.2.1.1	**TUBO**							**23.490,73**	1,96
14.2.1.1.1	74168/002	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	SINAPI	M	15,50	49,28	63,27	980,69	0,08
14.2.1.1.2	74168/001	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm	SINAPI	M	127,60	73,02	93,75	11.962,50	1,00
14.2.1.1.3	90701	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	SINAPI	M	18,00	40,34	51,79	932,22	0,08
14.2.1.1.4	90702	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	SINAPI	M	28,70	66,00	84,74	2.432,04	0,20
14.2.1.1.5	90703	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm	SINAPI	M	34,90	103,13	132,41	4.621,11	0,39
14.2.1.1.6	90704	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	SINAPI	M	13,00	153,51	197,09	2.562,17	0,21
14.2.1.2	**CURVA**							**1.440,91**	0,12

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01521
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
FNDE	2024/04
CONFETA C VIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.2.1.2.1	89592	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	SINAPI	UN	11,00	99,01	127,12	1.398,32	0,12
14.2.1.2.2	89587	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm	SINAPI	UN	1,00	33,17	42,59	42,59	0,00
14.2.1.3	**JOELHO**							**433,16**	0,04
14.2.1.3.1	89591	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	SINAPI	UN	2,00	83,46	107,15	214,30	0,02
14.2.1.3.2	89590	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	SINAPI	UN	2,00	85,23	109,43	218,86	0,02
14.2.1.4	**LUVA**							**868,89**	0,07
14.2.1.4.1	89669	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	SINAPI	UN	2,00	21,65	27,80	55,60	0,00
14.2.1.4.2	89677	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	SINAPI	UN	5,00	49,51	63,57	317,85	0,03
14.2.1.4.3	89821	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	SINAPI	UN	1,00	12,59	16,16	16,16	0,00
14.2.1.4.4	95693	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	SINAPI	UN	1,00	32,32	41,50	41,50	0,00
14.2.1.4.5	00003836	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	SINAPI	UN	3,00	15,36	19,72	59,16	0,00
14.2.1.4.6	00003830	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	SINAPI	UN	2,00	111,47	143,12	286,24	0,02
14.2.1.4.7	00003831	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	SINAPI	UN	1,00	71,80	92,18	92,18	0,01
14.2.1.5	**TÊ DE INSPEÇÃO**							**1.046,07**	0,09
14.2.1.5.1	89862	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	SINAPI	UN	11,00	70,90	91,03	1.001,33	0,08
14.2.1.5.2	89860	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	SINAPI	UN	1,00	34,85	44,74	44,74	0,00
14.2.2	**ACESSÓRIOS**							**11.322,02**	0,95
14.2.2.1	**RALO HEMISFÉRICO**							**629,59**	0,05
14.2.2.1.1	S04283	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	ORSE	un	11,00	39,04	50,12	551,32	0,05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01522
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	7024/04
GONIEIRA CIVIL	7244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DERONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.2.2.1.2	S07752	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	ORSE	un	1,00	60,96	78,27	78,27	0,01
14.2.2.2	**CAIXA DE PASSAGEM**							**3.737,90**	0,31
14.2.2.2.1	74166/001	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm c/ Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	SINAPI	UN	9,00	178,71	229,45	2.065,05	0,17
14.2.2.2.2	83446	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm c/ Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	SINAPI	UN	5,00	191,47	245,83	1.229,15	0,10
14.2.2.2.3	97891	Caixa de brita 40x40cm	SINAPI	UN	2,00	172,79	221,85	443,70	0,04
14.2.2.3	**POÇO DE VISITA**							**4.305,88**	0,36
14.2.2.3.1	98426	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	SINAPI	UN	1,00	3.330,89	4.276,53	4.276,53	0,36
14.2.2.3.2	6171	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	SINAPI	UN	1,00	22,86	29,35	29,35	0,00
14.2.2.4	**TAMPA PARA INSPEÇÃO**							**84,75**	0,01
14.2.2.4.1	S00665	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	ORSE	un	5,00	13,20	16,95	84,75	0,01
14.2.2.5	**GRELHA**							**2.563,90**	0,21
14.2.2.5.1	000000071	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	Composições Próprias	M	8,00	233,11	299,29	2.394,32	0,20
14.2.2.5.2	000000072	Calha de cobertura em PVC DN 130	Composições Próprias	M	2,00	66,04	84,79	169,58	0,01
14.3	**ESGOTOS SANITÁRIOS**							**59.629,53**	4,99
14.3.1	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**							**19.988,06**	1,67
14.3.1.1	**TUBO**							**16.690,82**	1,39
14.3.1.1.1	00009840	Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm	SINAPI	M	204,00	33,43	42,92	8.755,68	0,73
14.3.1.1.2	00009841	Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm	SINAPI	M	108,00	15,83	20,32	2.194,56	0,18
14.3.1.1.3	00009839	Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm	SINAPI	M	120,00	13,11	16,83	2.019,60	0,17

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01523
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

Fonte	VERSÃO
EMOP	05/2024
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
REFERÊNCIA	07/8.1 COM DESONERAÇÃO
SITIO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.3.1.1.4	00020068	Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm	SINAPI	M	210,00	7,23	9,28	1.948,80	0,16
14.3.1.1.5	00020067	Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm	SINAPI	M	102,00	5,13	6,59	672,18	0,06
14.3.1.2	**CAP**							**18,62**	0,00
14.3.1.2.1	00020088	Cap de PVC rígido esgoto série R com anel de borracha 100mm	SINAPI	UN	2,00	7,25	9,31	18,62	0,00
14.3.1.3	**JOELHO**							**1.499,06**	0,13
14.3.1.3.1	00020151	Joelho 45 graus série R 100mm	SINAPI	UN	11,00	11,52	14,79	162,69	0,01
14.3.1.3.2	00020150	Joelho 45 graus série R 75mm	SINAPI	UN	18,00	9,75	12,52	225,36	0,02
14.3.1.3.3	00020149	Joelho 45 graus série R 50mm	SINAPI	UN	13,00	3,78	4,85	63,05	0,01
14.3.1.3.4	00020148	Joelho 45 graus série R 40mm	SINAPI	UN	33,00	2,26	2,90	95,70	0,01
14.3.1.3.5	00020157	Joelho 90 graus série R 100mm	SINAPI	UN	23,00	10,94	14,05	323,15	0,03
14.3.1.3.6	00020156	Joelho 90 graus série R 75mm	SINAPI	UN	7,00	9,49	12,18	85,26	0,01
14.3.1.3.7	00020155	Joelho 90 graus série R 50mm	SINAPI	UN	80,00	3,38	4,34	347,20	0,03
14.3.1.3.8	00020154	Joelho 90 graus série R 40mm	SINAPI	UN	69,00	2,22	2,85	196,65	0,02
14.3.1.4	**JUNÇÃO**							**109,80**	0,01
14.3.1.4.1	00020141	Junção simples série R 50mm	SINAPI	UN	6,00	11,84	15,20	91,20	0,01
14.3.1.4.2	00020140	Junção simples série R 40mm	SINAPI	UN	3,00	4,83	6,20	18,60	0,00
14.3.1.5	**LUVA**							**633,25**	0,05
14.3.1.5.1	00020171	Luva de PVC série R 150mm	SINAPI	UN	13,00	22,07	28,34	368,42	0,03
14.3.1.5.2	00020170	Luva de PVC série R 100mm	SINAPI	UN	7,00	7,65	9,82	68,74	0,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01524
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.3.1.5.3	00020169	Luva de PVC série R 75mm	SINAPI	UN	8,00	6,67	8,56	68,48	0,01
14.3.1.5.4	00020166	Luva de PVC série R 50mm	SINAPI	UN	14,00	5,71	7,33	102,62	0,01
14.3.1.5.5	00020167	Luva de PVC série R 40mm	SINAPI	UN	7,00	2,78	3,57	24,99	0,00
14.3.1.6	**REDUÇÃO**							**68,34**	0,01
14.3.1.6.1	00020045	Redução excêntrica série R 75x50mm	SINAPI	UN	9,00	5,25	6,74	60,66	0,01
14.3.1.6.2	00038418	Bucha de redução longa série R 50x40mm	SINAPI	UN	2,00	2,99	3,84	7,68	0,00
14.3.1.7	**LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO**							**696,67**	0,06
14.3.1.7.1	S01572	Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm	ORSE	un	23,00	23,59	30,29	696,67	0,06
14.3.1.8	**VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO**							**625,83**	0,05
14.3.1.8.1	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm	ORSE	un	23,00	21,19	27,21	625,83	0,05
14.3.1.9	**ADAPTADOR PARA SIFÃO**							**19,21**	0,00
14.3.1.9.1	00000084	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	SINAPI	UN	17,00	0,88	1,13	19,21	0,00
14.3.1.10	**TÊ**							**726,46**	0,06
14.3.1.10.1	00011655	Tê série R 100x50mm	SINAPI	UN	23,00	9,59	12,31	283,13	0,02
14.3.1.10.2	00011657	Tê série R 75x50mm	SINAPI	UN	21,00	3,73	4,79	100,59	0,01
14.3.1.10.3	00007091	Tê série R 100mm	SINAPI	UN	2,00	9,02	11,58	23,16	0,00
14.3.1.10.4	00011656	Tê série R 75mm	SINAPI	UN	4,00	9,36	12,02	48,08	0,00
14.3.1.10.5	00007097	Tê série N 50mm	SINAPI	UN	50,00	4,23	5,43	271,50	0,02
14.3.2	**ACESSÓRIOS**							**39.641,47**	3,32

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01525
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
ISONFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.3.2.1	**CAIXA SINFONADA**							**2.109,14**	0,18
14.3.2.1.1	89708	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	SINAPI	UN	4,00	74,67	95,87	383,48	0,03
14.3.2.1.2	89708	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	SINAPI	UN	18,00	74,67	95,87	1.725,66	0,14
14.3.2.2	**RALO SECO**							**111,24**	0,01
14.3.2.2.1	89710	Corpo caixa seca 100x100x40mm	SINAPI	UN	6,00	14,44	18,54	111,24	0,01
14.3.2.3	**GRELHA**							**7.585,49**	0,63
14.3.2.3.1	00011732	Grelha redonda de alumínio 150mm	SINAPI	UN	13,00	18,29	23,48	305,24	0,03
14.3.2.3.2	633	Grelha redonda de alumínio 100mm	Composições Próprias	UN	3,00	19,59	25,15	75,45	0,01
14.3.2.3.3	634	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	Composições Próprias	UN	6,00	13,70	17,59	105,54	0,01
14.3.2.3.4	635	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	Composições Próprias	UN	5,00	21,66	27,81	139,05	0,01
14.3.2.3.5	000000073	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	Composições Próprias	UN	8,00	133,07	170,85	1.366,80	0,11
14.3.2.3.6	000000074	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	Composições Próprias	UN	40,00	103,46	132,83	5.313,20	0,44
14.3.2.3.7	636	Antiespuma 150mm	Composições Próprias	UN	2,00	17,41	22,35	44,70	0,00
14.3.2.3.8	637	Tampa cega redonda de alumínio 250mm	Composições Próprias	UN	5,00	5,56	7,14	35,70	0,00
14.3.2.3.9	638	Porta grelha redondo cromado 250mm	Composições Próprias	UN	5,00	5,25	6,74	33,70	0,00
14.3.2.3.10	639	Porta grelha redondo cromado 150mm	Composições Próprias	UN	19,00	4,74	6,09	115,71	0,01
14.3.2.3.11	640	Porta grelha redondo cromado 100mm	Composições Próprias	UN	6,00	6,54	8,40	50,40	0,00
14.3.2.4	**CAIXA DE GORDURA**							**3.774,06**	0,32
14.3.2.4.1	98103	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm	SINAPI	UN	1,00	89,11	114,41	114,41	0,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01526
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 ABARIZ SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAP	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.3.2.4.2	98109	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm	SINAPI	UN	1,00	681,15	874,53	874,53	0,07
14.3.2.4.3	S00386	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	ORSE	un	2,00	1.084,63	1.392,56	2.785,12	0,23
14.3.2.5	**TERMINAL DE VENTILAÇÃO**							**241,23**	0,02
14.3.2.5.1	89799	Terminal de ventilação 75mm	SINAPI	M	9,00	15,35	19,71	177,39	0,01
14.3.2.5.7	89798	Terminal de ventilação 50mm	SINAPI	M	6,00	8,29	10,64	63,84	0,01
14.3.2.6	**CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA**							**21.992,36**	1,84
14.3.2.6.1	74166/002	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	SINAPI	UN	13,00	233,01	299,16	3.889,08	0,33
14.3.2.6.2	S00388	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	ORSE	un	13,00	1.084,63	1.392,56	18.103,28	1,51
14.3.2.7	**POÇO DE VISITA**							**3.827,95**	0,32
14.3.2.7.1	S09695	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	ORSE	un	1,00	1.896,87	2.435,39	2.435,39	0,20
14.3.2.7.2	S00388	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita	ORSE	un	1,00	1.084,63	1.392,56	1.392,56	0,12
15	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA**							**196.421,50**	16,43
15.1	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**122.383,90**	10,23
15.1.1	**HASTE PARA ATERRAMENTO**							**476,34**	0,04
15.1.1.1	96985	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	SINAPI	UN	3,00	55,52	71,28	213,84	0,02
15.1.1.2	98111	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	SINAPI	UN	1,00	38,02	48,81	48,81	0,00
15.1.1.3	000000024	Conector em bronze para conecção de dois cabos com a haste.	Composições Próprias	UN	3,00	55,48	71,23	213,69	0,02
15.1.2	**CORDOALHA DE COBRE NÚ**							**1.147,76**	0,10
15.1.2.1	96977	Cordoalha de cobre nú 50mm2	SINAPI	M	15,00	33,65	43,20	648,00	0,05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01527
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1.2.2	96973	Cordoalha de cobre nú 35mm2	SINAPI	M	8,00	48,66	62,47	499,76	0,04
15.1.3	**QUADROS DE FORÇA**							**3.795,70**	0,32
15.1.3.1	74052/005	Quadro de medição completo com TC (transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 350A, padrão da concessionária local.	SINAPI	UN	1,00	1.002,01	1.286,48	1.286,48	0,11
15.1.3.2	00000077	Quadro de comando de embutir completo comporta e trinco	Composições Próprias	UN	3,00	173,57	222,85	668,55	0,06
15.1.3.3	74131/003	Quadro de comando de embutir completo comporta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	SINAPI	UN	2,00	454,68	583,76	1.167,52	0,10
15.1.3.4	74131/006	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/1/2"x3/16" para as fases e o neutro e 1/2x1/8" para proteção.	SINAPI	UN	1,00	524,30	673,15	673,15	0,06
15.1.4	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS**							**5.221,92**	0,44
15.1.4.1	74131/007	Quadro de distribuição de embutir, em chapa metalica para 50 disjuntores	SINAPI	UN	2,00	994,00	1.276,20	2.552,40	0,21
15.1.4.2	74131/008	Quadro de distribuição de embutir, em chapa metalica para 40 disjuntores	SINAPI	UN	2,00	1.039,61	1.334,76	2.669,52	0,22
15.1.5	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**							**20.689,50**	1,73
15.1.5.1	95745	Eletroduto metálico flexível, Ø3/4"	SINAPI	M	150,00	20,13	25,84	3.876,00	0,32
15.1.5.2	91844	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4"	SINAPI	M	1.300,00	6,36	8,17	10.621,00	0,89
15.1.5.3	91846	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	SINAPI	M	100,00	9,16	11,76	1.176,00	0,10
15.1.5.4	95746	Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	SINAPI	M	20,00	22,80	29,27	585,40	0,05
15.1.5.5	97670	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4"	SINAPI	M	50,00	19,05	24,46	1.223,00	0,10
15.1.5.6	97669	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	SINAPI	M	60,00	15,00	19,26	1.155,60	0,10
15.1.5.7	97668	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	SINAPI	M	40,00	10,05	12,90	516,00	0,04
15.1.5.8	00001879	Curva 90º de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	SINAPI	UN	200,00	2,57	3,30	660,00	0,06
15.1.5.9	00039138	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo".	SINAPI	UN	800,00	0,79	1,01	808,00	0,07

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01528
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	202404
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1.5.10	00039139	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo".	SINAPI	UN	50,00	1,07	1,37	68,50	0,01
15.1.6	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**							**25.797,60**	2,16
15.1.6.1	**Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:**							**14.789,00**	1,24
15.1.6.1.1	00000939	#2,5mm2	SINAPI	M	6.000,00	1,44	1,85	11.100,00	0,93
15.1.6.1.2	00000944	#4mm2	SINAPI	M	750,00	2,29	2,94	2.205,00	0,18
15.1.6.1.3	00000940	#6mm2	SINAPI	M	350,00	3,30	4,24	1.484,00	0,12
15.1.6.2	**Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:**							**10.440,70**	0,87
15.1.6.2.1	00000940	#6mm2	SINAPI	M	600,00	3,30	4,24	2.544,00	0,21
15.1.6.2.2	00000937	#10mm2	SINAPI	M	410,00	5,21	6,69	2.742,90	0,23
15.1.6.2.3	00000947	#16mm2	SINAPI	M	120,00	13,62	17,49	2.098,80	0,18
15.1.6.2.4	00000925	#25mm2	SINAPI	M	130,00	18,30	23,50	3.055,00	0,26
15.1.6.3	**Cabo tripolar, condutor de cobre, isolação em PVC/70ºC, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:**							**567,90**	0,05
15.1.6.3.1	00000993	3x1,5mm2	SINAPI	M	150,00	1,10	1,41	211,50	0,02
15.1.6.3.2	00001022	3x2,5mm2	SINAPI	M	180,00	1,54	1,98	356,40	0,03
15.1.7	**CAIXAS DE PASSAGEM**							**6.430,24**	0,54
15.1.7.1	95795	Condulete metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4".	SINAPI	UN	6,00	26,89	34,52	207,12	0,02
15.1.7.2	95778	Condulete metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4".	SINAPI	UN	8,00	23,07	29,62	236,96	0,02
15.1.7.3	95779	Condulete metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4".	SINAPI	UN	20,00	19,19	24,64	492,80	0,04
15.1.7.4	95801	Condulete metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4".	SINAPI	UN	3,00	31,92	40,98	122,94	0,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01529
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	7244 2024/07 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
[illegible]	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1.7.5	95787	Condulete metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4".	SINAPI	UN	10,00	23,58	30,27	302,70	0,03
15.1.7.6	00039352	Tampa para condulete metálico com entrada para tomada 2P+T	SINAPI	UN	6,00	3,09	3,97	31,76	0,00
15.1.7.7	00007543	Tampa cega para condulete metálico.	SINAPI	UN	20,00	5,00	6,42	128,40	0,01
15.1.7.8	00000084	Tampa para condulete metálico com furo	Composições Próprias	UN	20,00	4,63	5,94	118,80	0,01
15.1.7.9	00001872	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	SINAPI	UN	300,00	2,22	2,85	855,00	0,07
15.1.7.10	00010569	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	SINAPI	UN	150,00	1,96	2,52	378,00	0,03
15.1.7.11	00039771	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	SINAPI	UN	3,00	18,82	24,16	72,48	0,01
15.1.7.12	S08075	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	ORSE	un	8,00	122,68	157,51	1.260,08	0,11
15.1.7.13	S07237	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	ORSE	un	8,00	216,45	277,90	2.223,20	0,19
15.1.8	**CHAVES COM FUSÍVEIS**							**4.176,65**	0,35
15.1.8.1	S00441	Base fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A.	ORSE	un	4,00	73,74	94,67	378,68	0,03
15.1.8.2	S00441	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A.	ORSE	un	1,00	73,74	94,67	94,67	0,01
15.1.8.3	00012359	Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	SINAPI	UN	1,00	103,62	133,04	133,04	0,01
15.1.8.4	00001627	Contator de potência bobina 220V/60Hz.	SINAPI	UN	3,00	502,61	645,30	1.935,90	0,16
15.1.8.5	C4042	Alarme sonoro, 220V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	SEINFRA	UN	1,00	141,37	181,50	181,50	0,02
[illegible]	00007588	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF)	SINAPI	UN	1,00	26,54	34,07	34,07	0,00
15.1.8.7	00000086	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	Composições Próprias	UN	1,00	210,41	270,15	270,15	0,02
15.1.8.8	00007588	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF)	SINAPI	UN	1,00	26,54	34,07	34,07	0,00
15.1.8.9	00000087	Comutador com retenção, 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF	Composições Próprias	UN	1,00	71,19	91,40	91,40	0,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01530
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SITIO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1.8.10	00000088	Comutador com retenção, 22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF	Composições Próprias	UN	1,00	58,59	75,22	75,22	0,01
15.1.8.11	00000089	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	Composições Próprias	UN	3,00	147,67	189,59	568,77	0,06
15.1.8.12	00000090	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	Composições Próprias	UN	2,00	147,67	189,59	379,18	0,03
15.1.9	**DISJUNTORES**							**17.878,34**	1,50
15.1.9.1	93655	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	SINAPI	UN	41,00	8,87	11,39	466,99	0,04
15.1.9.2	93656	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	SINAPI	UN	25,00	8,87	11,39	284,75	0,02
15.1.9.3	93667	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 10A	SINAPI	UN	1,00	40,84	52,43	52,43	0,00
15.1.9.4	93669	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	SINAPI	UN	2,00	45,96	59,01	118,02	0,01
15.1.9.5	93671	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 32A	SINAPI	UN	3,00	50,06	64,27	192,81	0,02
15.1.9.6	93673	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 50A	SINAPI	UN	1,00	65,20	83,71	83,71	0,01
15.1.9.7	101894	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 63A	SINAPI	UN	1,00	102,26	131,29	131,29	0,01
15.1.9.8	101894	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A	SINAPI	UN	1,00	102,26	131,29	131,29	0,01
15.1.9.9	93669	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 20A, Icc = 25 kA/380V	SINAPI	UN	2,00	45,96	59,01	118,02	0,01
15.1.9.10	93673	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icc = 25 kA/380V	SINAPI	UN	1,00	65,20	83,71	83,71	0,01
15.1.9.11	93671	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icc = 25 kA/380V	SINAPI	UN	1,00	50,06	64,27	64,27	0,01
15.1.9.12	101894	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 80A, Icc = 25 kA/380V	SINAPI	UN	1,00	102,26	131,29	131,29	0,01
15.1.9.13	74130/010	Disjuntor tripolar, JXD63B250, IN= 200A, Icu = 35 kA/380V, tensão nominal máxima 415V	SINAPI	UN	1,00	312,51	401,23	401,23	0,03
15.1.9.14	S07998	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA	ORSE	un	57,00	203,95	261,85	14.925,45	1,25
15.1.9.15	S08194	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA	ORSE	un	1,00	138,39	177,68	177,68	0,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01531
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1.9.16	00000091	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	Composições Próprias	UN	4,00	100,36	128,85	515,40	0,04
15.1.10	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**							**36.769,85**	3,08
15.1.10.1	**LUMINÁRIAS**							**17.551,00**	1,47
15.1.10.1.1	97586	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo.	SINAPI	UN	116,00	62,15	79,79	9.255,64	0,77
15.1.10.1.2	97585	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo.	SINAPI	UN	19,00	59,91	76,92	1.461,48	0,12
15.1.10.1.3	00000092	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	Composições Próprias	UN	12,00	114,10	146,49	1.757,88	0,15
15.1.10.1.4	00000093	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	Composições Próprias	UN	18,00	114,10	146,49	2.636,82	0,22
15.1.10.1.5	00000094	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	Composições Próprias	UN	2,00	187,43	240,64	481,28	0,04
15.1.10.1.6	00000095	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	Composições Próprias	UN	4,00	191,84	246,30	985,20	0,08
15.1.10.1.7	00000096	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d´água), com ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa	Composições Próprias	UN	5,00	151,52	194,54	972,70	0,08
15.1.10.2	**INTERRUPTORES**							**4.386,05**	0,37
15.1.10.2.1	91953	Interruptor simples para montagem em painels, 8A/250V.	SINAPI	UN	1,00	25,78	33,10	33,10	0,00
15.1.10.2.2	91953	Interruptor simples, 10A, 250V	SINAPI	UN	49,00	25,78	33,10	1.621,90	0,14
15.1.10.2.3	91959	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	SINAPI	UN	4,00	39,10	50,20	200,80	0,02
15.1.10.2.4	91967	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	SINAPI	UN	5,00	52,41	67,29	336,45	0,03
15.1.10.2.5	91955	Interruptor paralelo (threeway) 1 seção, 10A por seção, 250V	SINAPI	UN	2,00	31,43	40,35	80,70	0,01
15.1.10.2.6	91961	Interruptor paralelo (threeway) 2 seções, 10A por seção, 250V	SINAPI	UN	18,00	50,40	64,71	1.164,78	0,10
15.1.10.2.7	91969	Interruptor paralelo (threeway) 3 seções, 10A por seção, 250V	SINAPI	UN	2,00	69,32	89,00	178,00	0,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01532
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1.10.2.8	709	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pinturaem epóxi a pó.	Composições Próprias	UN	1,00	1,34	1,72	1,72	0,00
15.1.10.2.9	91983	Variador de luminosida de rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	SINAPI	UN	6,00	77,08	98,96	593,76	0,05
15.1.10.2.10	00038092	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples	SINAPI	UN	49,00	1,69	2,17	106,33	0,01
15.1.10.2.11	00038093	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções.	SINAPI	UN	22,00	1,75	2,25	49,50	0,00
15.1.10.2.12	00038094	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções	SINAPI	UN	5,00	2,15	2,76	13,80	0,00
15.1.10.2.13	00038096	Espelho 4x2" com entrada para dois modulos de interruptores de 3 seções.	SINAPI	UN	1,00	4,06	5,21	5,21	0,00
15.1.10.3	**TOMADAS**							**13.815,96**	1,16
15.1.10.3.1	92000	Tomada Universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	SINAPI	UN	14,00	26,95	34,60	484,40	0,04
15.1.10.3.2	709	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	Composições Próprias	UN	7,00	1,34	1,72	12,04	0,00
15.1.10.3.3	92000	Tomada Universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	SINAPI	UN	186,00	26,95	34,60	6.435,60	0,54
15.1.10.3.4	92000	Tomada Universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta	SINAPI	UN	8,00	26,95	34,60	276,80	0,02
15.1.10.3.5	92000	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T.	SINAPI	UN	187,00	26,95	34,60	6.470,20	0,54
15.1.10.3.6	S09517	Espelho com furo.	ORSE	un	28,00	3,81	4,89	136,92	0,01
15.1.10.4	**FIXADORES**							**1.016,84**	0,09
15.1.10.4.1	00011964	Chumbadores 3/8"CBA	SINAPI	UN	64,00	1,66	2,13	136,32	0,01
[illegible]	00011950	Parafuso e bucha S6	SINAPI	UN	1.200,00	0,13	0,17	204,00	0,02
15.1.10.4.3	642	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	Composições Próprias	UN	32,00	1,34	1,72	55,04	0,00
15.1.10.4.4	610	Suspensão para luminária	Composições Próprias	UN	32,00	2,76	3,54	113,28	0,01
15.1.10.4.5	00039997	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	SINAPI	UN	300,00	0,21	0,27	81,00	0,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1.10.4.6	00039996	Vergalhão rosca total 1/4"	SINAPI	M	120,00	2,77	3,56	427,20	0,04
15.2	**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**							**54.326,00**	4,54
15.2.1	**CAPTORES**							**37.596,15**	3,14
15.2.1.1	96989	Pára-raios, tipo Franklin	SINAPI	UN	1,00	88,91	114,15	114,15	0,01
15.2.1.2	96973	Cordoalha de cobre nu, têmpera dura, 35mm²	SINAPI	M	600,00	48,66	62,47	37.482,00	3,13
15.2.1.3	C3478	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	SEINFRA	M	0,00	11,09	14,24	0,00	0,00
15.2.2	**CONECTORES E TERMINAIS**							**3.976,04**	0,33
15.2.2.1	72263	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8"/cabo de 50 mm²	SINAPI	UN	2,00	22,41	28,77	57,54	0,00
15.2.2.2	72272	Conector de bronze,"split bolt" para cordoalha de 35 mm²	SINAPI	UN	40,00	16,40	21,06	842,40	0,07
15.2.2.3	I13454	Conector de furo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm²	ORSE	un	76,00	25,20	32,35	2.458,60	0,21
15.2.2.4	643	Clips de aço galvanizado a fogo. Ø10mm	Composições Próprias	UN	130,00	3,70	4,75	617,50	0,05
15.2.3	**CABOS DE DESCIDA**							**2.904,96**	0,24
15.2.3.1	C3478	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	SEINFRA	M	204,00	11,09	14,24	2.904,96	0,24
15.2.4	**ELETRODUTOS DE TERRA**							**9.751,23**	0,82
15.2.4.1	C3478	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	SEINFRA	M	258,00	11,09	14,24	3.673,92	0,31
15.2.4.2	96985	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m	SINAPI	UN	2,00	55,52	71,28	142,56	0,01
15.2.4.3	96974	Cordoalha de cobre nu , 50 mm²	SINAPI	M	75,00	61,63	79,13	5.934,75	0,50
15.2.5	**CAIXA DE INSPEÇÃO**							**97.[illegible]**	0,01
15.2.5.1	98111	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projeto	SINAPI	UN	2,00	38,02	48,81	97,62	0,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIV L	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.3	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**							**19.711,60**	1,65
15.3.1	**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**							**4.305,24**	0,36
15.3.1.1	98302	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	SINAPI	UN	4,00	755,15	969,54	3.878,16	0,32
15.3.1.2	611	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	Composições Próprias	UN	1,00	74,33	95,43	95,43	0,01
15.3.1.3	644	Guia de Cabos Frontal, fechado	Composições Próprias	UN	6,00	15,85	20,35	122,10	0,01
15.3.1.4	645	Guia de Cabos Traseiro	Composições Próprias	UN	6,00	15,85	20,35	122,10	0,01
15.3.1.5	612	Trava Path Panel	Composições Próprias	UN	6,00	3,43	4,40	26,40	0,00
15.3.1.6	644	Guia de Cabos Vertical, fechado	Composições Próprias	UN	2,00	15,85	20,35	40,70	0,00
15.3.1.7	646	Guia de Cabos Superior, fechado	Composições Próprias	UN	1,00	15,85	20,35	20,35	0,00
15.3.2	**CABOS EM PAR TRANÇADOS**							**6.457,92**	0,54
15.3.2.1	00039599	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG,100 Ohms - Categoria 6	SINAPI	M	890,00	5,58	7,16	6.372,40	0,53
15.3.2.2	00011920	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	SINAPI	M	8,00	8,33	10,69	85,52	0,01
15.3.3	**CABOS DE CONEXÃO**							**2.531,27**	0,21
15.3.3.1	00000098	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	Composições Próprias	UN	41,00	14,12	18,13	743,33	0,06
15.3.3.2	00000099	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	Composições Próprias	UN	48,00	14,12	18,13	870,24	0,07
15.3.3.3	00000100	Cabos de conexões – Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	Composições Próprias	UN	35,00	14,37	18,45	645,75	0,05
15.3.3.4	000000101	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	Composições Próprias	UN	15,00	14,12	18,13	271,95	0,02
15.3.4	**TOMADAS**							**1.389,66**	0,12
15.3.4.1	00038083	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	SINAPI	UN	41,00	26,34	33,82	1.386,62	0,12

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 1534

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.3.4.2	647	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	Composições Próprias	UN	2,00	1,18	1,52	3,04	0,00
15.3.5	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**							**1.385,37**	0,12
15.3.5.1	95778	Condulete metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4"	SINAPI	UN	2,00	23,07	29,62	59,24	0,00
15.3.5.2	73749/001	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido	SINAPI	UN	1,00	224,50	288,24	288,24	0,02
15.3.5.3	83367	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm	SINAPI	UN	2,00	355,78	456,79	913,58	0,08
15.3.5.4	00039351	Tampa para condulete metálico com espaço para 2 módulos RJ-45	SINAPI	UN	1,00	3,84	4,93	4,93	0,00
15.3.5.5	00039351	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	SINAPI	UN	13,00	3,84	4,93	64,09	0,01
15.3.5.6	00000104	Tampa para condulete metálico com espaço uma tomada tipo F	Composições Próprias	UN	1,00	4,34	5,57	5,57	0,00
15.3.5.7	I03886	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV)	ORSE	un	1,00	7,65	9,82	9,82	0,00
15.3.5.8	00001872	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	SINAPI	UN	14,00	2,22	2,85	39,90	0,00
15.3.6	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**							**3.642,14**	0,30
15.3.6.1	**Eletrodutos metálicos ultra-flexíveis aspirado:**							**468,53**	0,04
15.3.6.1.1	00002501	Ø 1"	SINAPI	M	1,00	6,72	8,63	8,63	0,00
15.3.6.1.2	00002504	Ø 3/4"	SINAPI	M	70,00	5,12	6,57	459,90	0,04
15.3.6.2	**Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado**							**65,70**	0,01
15.3.6.2.1	00002504	Ø 3/4"	SINAPI	M	10,00	5,12	6,57	65,70	0,01
15.3.6.3	**Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável**							**295,65**	0,02
15.3.6.3.1	00002504	Ø 3/4"	SINAPI	M	45,00	5,12	6,57	295,65	0,02
15.3.6.4	**Eletroduto de PEAD flexível corrugado**							**125,10**	0,01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 153

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.3.6.4.1	00039248	Ø 4"	SINAPI	M	10,00	9,74	12,51	125,10	0,01
15.3.6.5	**Abraçadeira de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos**							**493,25**	0,04
15.3.6.5.1	00000400	Ø 3/4"	SINAPI	UN	75,00	1,80	2,31	173,25	0,01
15.3.6.5.2	648	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø1/4"X2"	Composições Próprias	UN	75,00	1,40	1,80	135,00	0,01
15.3.6.5.3	00004376	Bucha S/8	SINAPI	UN	75,00	0,12	0,15	11,25	0,00
15.3.6.5.4	S09831	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2". aço galvanizado	ORSE	un	75,00	0,37	0,48	36,00	0,00
15.3.6.5.5	S09832	Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	ORSE	un	75,00	0,88	1,13	84,75	0,01
15.3.6.5.6	S09816	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	ORSE	un	100,00	0,41	0,53	53,00	0,00
15.3.6.6	**Eletrocalhas, Perfilados e Acessórios**							**1.843,76**	0,15
15.3.6.6.1	00000106	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	Composições Próprias	UN	12,00	64,08	82,27	987,24	0,08
15.3.6.6.2	613	Curva Horizontal 90°, lisa. com tampa,100x50mm	Composições Próprias	UN	6,00	4,07	5,23	31,38	0,00
15.3.6.6.3	614	Te Vertical de Descida, liso, com tampa,100x50mm	Composições Próprias	UN	1,00	4,07	5,23	5,23	0,00
15.3.6.6.4	615	Te Horizontal 90°, liso, com tampa,100x50mm	Composições Próprias	UN	2,00	4,07	5,23	10,46	0,00
15.3.6.6.5	616	Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	Composições Próprias	UN	15,00	3,48	4,47	67,05	0,01
15.3.6.6.6	617	Terminal de fechamento, 100x50mm	Composições Próprias	UN	4,00	1,81	2,32	9,28	0,00
15.3.6.6.7	618	Junção Simples, 50mm	Composições Próprias	UN	40,00	2,25	2,89	115,60	0,01
15.3.6.6.8	95573	Mão Francesa, 38x38x210 mm	SINAPI	UN	20,00	19,11	24,54	490,80	0,04
15.3.6.6.9	00039442	Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4"	SINAPI	UN	25,00	0,13	0,17	4,25	0,00
15.3.6.6.10	00039443	Parafuso cabeça lentilha, autotravante, Ø1/4"	SINAPI	UN	160,00	0,16	0,21	33,60	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 0153

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIV L	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.3.6.6.11	619	Suspensão ômega, 100x50mm	Composições Próprias	UN	3,00	0,44	0,56	1,68	0,00
15.3.6.6.12	I13371	Porca losangular com mola, Ø1/4"	ORSE	un	25,00	1,01	1,30	32,50	0,00
15.3.6.6.13	00039996	Vergalhão rosca total (tirante),em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm	SINAPI	M	9,00	2,77	3,56	32,04	0,00
15.3.6.6.14	I05005	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	ORSE	un	300,00	0,03	0,04	12,00	0,00
15.3.6.6.15	649	Box reto ø3/4" em alumínio	Composições Próprias	UN	15,00	0,55	0,71	10,65	0,00
15.3.6.7	**DUTOS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS**							**350,15**	0,03
15.3.6.7.1	620	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)	Composições Próprias	UN	10,00	10,72	13,76	137,60	0,01
15.3.6.7.2	621	Divisor "L" 2000mm. (*)	Composições Próprias	UN	10,00	7,74	9,94	99,40	0,01
15.3.6.7.3	622	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*)	Composições Próprias	UN	20,00	2,68	3,44	68,80	0,01
15.3.6.7.4	623	Derivação "L" (*)	Composições Próprias	UN	2,00	1,19	1,53	3,06	0,00
15.3.6.7.5	624	Fixa cabo(*)	Composições Próprias	UN	40,00	0,37	0,48	19,20	0,00
15.3.6.7.6	625	Terminal (*)	Composições Próprias	UN	4,00	0,55	0,71	2,84	0,00
15.3.6.7.7	626	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	Composições Próprias	UN	7,00	2,14	2,75	19,25	0,00
15.3.6.8	**Teste de desempenho dos pontos lógicos (voz e dados)**							**0,00**	0,00
15.3.6.8.1	-	Pontos lógicos, categoria 6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**							**1.219,10**	0,10
16.1	**Ar Condicionado Central**							**260,94**	0,02
16.1.1	**ACESSÓRIOS**							**260,94**	0,02
16.1.1.1	651	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	Composições Próprias	UN	1,00	67,75	86,98	86,98	0,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 153
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.1.2	651	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 kBTU/h	Composições Próprias	UN	1,00	67,75	86,98	86,98	0,01
16.1.1.3	651	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 kBTU/h	Composições Próprias	UN	1,00	67,75	86,98	86,98	0,01
16.2	**VENTILAÇÃO MECÂNICA**							**958,16**	0,08
16.2.1	**REDE DE DUTOS**							**393,81**	0,03
16.2.1.1	628	Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	Composições Próprias	KG	8,00	7,10	9,12	72,96	0,01
16.2.1.2	629	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	Composições Próprias	KG	16,00	7,10	9,12	145,92	0,01
16.2.1.3	630	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	Composições Próprias	UN	1,00	31,33	40,22	40,22	0,00
16.2.1.4	652	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	Composições Próprias	UN	2,00	11,61	14,91	29,82	0,00
16.2.1.5	653	Conexão tipo curva ø 40 cm	Composições Próprias	UN	2,00	29,15	37,43	74,86	0,01
16.2.1.6	654	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	Composições Próprias	UN	1,00	23,39	30,03	30,03	0,00
16.2.2	**EQUIPAMENTOS AUXILIARES**							**414,42**	0,03
16.2.2.1	655	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	Composições Próprias	UN	1,00	322,78	414,42	414,42	0,03
16.2.3	**ACESSÓRIOS**							**149,93**	0,01
16.2.3.1	656	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm	Composições Próprias	UN	3,00	10,57	13,57	40,71	0,00
16.2.3.2	657	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm	Composições Próprias	UN	3,00	7,61	9,77	29,31	0,00
16.2.3.3	658	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm	Composições Próprias	UN	2,00	15,17	19,48	38,96	0,00
16.2.3.4	660	Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm	Composições Próprias	UN	3,00	10,63	13,65	40,95	0,00
17	**GÁS COMBUSTÍVEL**							**4.111,57**	0,35
17.1	**TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL**							**2.907,99**	0,25

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01538

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1.1	**Tubo**							**1.756,44**	0,15
17.1.1.1	00013141	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	SINAPI	M	18,00	42,89	55,07	991,26	0,08
17.1.1.2	00013137	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	SINAPI	M	18,00	33,11	42,51	765,18	0,06
17.1.2	**Tê**							**28,14**	0,00
17.1.2.1	00006302	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	SINAPI	UN	2,00	10,96	14,07	28,14	0,00
17.1.3	**Redução**							**92,01**	0,01
17.1.3.1	I10471	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	ORSE	un	3,00	17,26	22,16	66,48	0,01
17.1.3.2	661	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	Composições Próprias	UN	3,00	6,63	8,51	25,53	0,00
17.1.4	**Niple**							**227,94**	0,02
17.1.4.1	92694	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	SINAPI	UN	8,00	19,20	24,65	197,20	0,02
17.1.4.2	92692	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	SINAPI	UN	2,00	11,97	15,37	30,74	0,00
17.1.5	**Meia luva**							**65,32**	0,01
17.1.5.1	97540	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	SINAPI	UN	2,00	25,44	32,66	65,32	0,01
17.1.6	**União**							**139,86**	0,01
17.1.6.1	92905	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	SINAPI	UN	3,00	36,31	46,62	139,86	0,01
17.1.7	**Cotovelo**							**214,71**	0,02
17.1.7.1	92701	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	SINAPI	UN	3,00	27,74	35,62	106,86	0,01
17.1.7.2	92699	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	SINAPI	UN	5,00	16,80	21,57	107,85	0,01
17.1.8	**Válvula**							**[illegible]**,00	0,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 1536

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1.8.1	95249	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	SINAPI	UN	4,00	33,88	43,50	174,00	0,01
17.1.9	**Tampão**							**9,57**	0,00
17.1.9.1	662	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	3,17	4,07	4,07	0,00
17.1.9.2	663	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	Composições Próprias	UN	2,00	2,14	2,75	5,50	0,00
17.2	**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**							**1.463,58**	0,12
17.2.1	**Pig Tail**							**9,78**	0,00
17.2.1.1	664	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	Composições Próprias	UN	2,00	3,81	4,89	9,78	0,00
17.2.2	**Regulador**							**1.124,07**	0,09
17.2.2.1	S08708	Regulador de 1° estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	ORSE	un	1,00	274,16	351,99	351,99	0,03
17.2.2.2	S07835	Regulador de 2° estágio, baixa pressão, NPT com registro	ORSE	un	2,00	300,68	386,04	772,08	0,06
17.2.3	**Registro**							**121,82**	0,01
17.2.3.1	89984	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	SINAPI	UN	2,00	47,44	60,91	121,82	0,01
17.2.4	**Manômetro**							**201,85**	0,02
17.2.4.1	S08980	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	ORSE	un	1,00	157,22	201,85	201,85	0,02
17.2.5	**Braçadeira**							**6,06**	0,00
17.2.5.1	00039138	Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	SINAPI	UN	6,00	0,79	1,01	6,06	0,00
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**							**17.832,62**	1,49
18.1	**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**							**17.832,62**	1,49
18.1.1	S01511	Extintor PQS tipo ABC - 6kg	ORSE	un	8,00	143,83	184,66	1.477,28	0,12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0154

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.1.2	665	Suporte tipo L para extintor	Composições Próprias	UN	8,00	1,37	1,76	14,08	0,00
18.1.3	666	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	Composições Próprias	UN	2,00	491,94	631,60	1.263,20	0,11
18.1.4	00000107	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	Composições Próprias	UN	5,00	227,42	291,98	1.459,90	0,12
18.1.5	00000108	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	Composições Próprias	UN	38,00	227,42	291,98	11.095,24	0,93
18.1.6	000000109	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	Composições Próprias	UN	2,00	227,42	291,98	583,96	0,05
18.1.7	179	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	Composições Próprias	UN	9,00	41,95	53,86	484,74	0,04
18.1.8	179	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	Composições Próprias	UN	8,00	41,95	53,86	430,88	0,04
18.1.9	179	Sinalizador fotoluminescente para extintor	Composições Próprias	UN	8,00	41,95	53,86	430,88	0,04
18.1.10	179	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	Composições Próprias	UN	1,00	41,95	53,86	53,86	0,00
18.1.11	179	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	Composições Próprias	UN	1,00	41,95	53,86	53,86	0,00
18.1.12	179	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	Composições Próprias	UN	1,00	41,95	53,86	53,86	0,00
18.1.13	179	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	Composições Próprias	UN	8,00	41,95	53,86	430,88	0,04
19	**SERVIÇOS FINAIS**							**4.921,31**	0,41
19.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.118,48	3,43	4,40	4.921,31	0,41

VALOR ORÇAMENTO: **931.330,74**

VALOR BDI TOTAL: **264.421,66**

VALOR TOTAL: **1.195.752,40**

Um Milhão Cento e Noventa e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta Centavos

WELTON GOMES LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CEI - A3, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR MILLENNIUM INFORMATICA, ou=Presencial, ou=08919374000154, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
Dados: 2024.08.19 10:19:59 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.001.20991

CONTRATO DE CONTRATAÇÃO 0154

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01542 Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.273,01	0,61
2	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	0,00	0,00
3	SUPERESTRUTURA	8.692,28	0,73
4	PAREDES E PAINÉIS	41.275,01	3,45
5	ESQUADRIAS	94.138,28	7,87
6	VIDROS	17.080,39	1,43
7	COBERTURAS	104.254,53	8,72
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.130,55	0,35
9	REVESTIMENTO	74.880,57	6,26
10	PAVIMENTAÇÃO	189.903,47	15,88
11	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS	34.998,66	2,93
12	PINTURA	56.510,51	4,73
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	114.502,40	9,58
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	223.546,64	18,70
15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA	196.421,50	16,43
16	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	1.219,10	0,10
17	GÁS COMBUSTÍVEL	4.171,57	0,35
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	17.832,62	1,49
19	SERVIÇOS FINAIS	4.921,31	0,41

VALOR ORÇAMENTO:	**931.330,74**	**100,00**
VALOR BDI TOTAL:	**264.421,66**	
VALOR TOTAL:	**1.195.752,40**	

Um Milhão Cento e Noventa e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta centavos

WELTON GOMES LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR MILLENIUM INFORMATICA, ou=Presencial, ou=08919371000183, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
Dados: 2024.08.19 10:20:20 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Horas:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1543 Fls

1.1. 73805/001 BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011443	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINOSOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	SINAPI	UN	0,03460000	2,23	0,07
00005085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	SINAPI	UN	0,00580000	18,96	0,10
00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	SINAPI	KG	0,30300000	2,09	0,63
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,38600000	36,63	14,13
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,21400000	0,23	0,04
00011891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	0,53600000	3,06	1,64
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,00570000	6,22	0,03
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	UN	0,00580000	13,75	0,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02400000	3,09	0,07
00012298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	SINAPI	UN	0,04610000	7,40	0,34
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,02300000	6,95	0,15
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	SINAPI	UN	1,28000000	0,08	0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,90000000	6,94	6,24
00005088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	SINAPI	UN	0,00580000	4,27	0,02
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,01150000	165,84	1,90
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10000000	12,81	1,28
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,04610000	1,88	0,08
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	7,84	1,96
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,31800000	26,11	8,30
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,02200000	10,33	0,22
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,02300000	77,18	1,77
00004448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,70000000	18,36	12,85
					TOTAL Material:	51,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,48	1,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,34000000	25,23	159,95

WELTON GOMES
LEAL:01702210324

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01544 Rubrica

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	26,65	7,99
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	25,31	1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,03000000	20,83	146,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		317,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,01500000	457,60	6,86
74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M3	0,01500000	136,10	2,04
73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SINAPI	M2	1,02000000	48,11	49,07
73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHERSOBRE BASE EXISTENTE.	SINAPI	M2	1,00000000	43,81	43,81
					TOTAL Serviço:	101,78

VALOR:	471,41
VALOR ENCARGOS (74.36%):	96,11
VALOR BDI (28.39%):	133,83
VALOR COM BDI:	605,24

1.2. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	157,50	157,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	6,94	27,76
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,81	1,40
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	4,80	4,80
					TOTAL Material:	191,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,17	25,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,83	41,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		66,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,01000000	326,34	3,26
					TOTAL Serviço:	3,26

VALOR:	261,55
VALOR ENCARGOS (74.36%):	17,89
VALOR BDI (28.39%):	74,25
VALOR COM BDI:	335,80

1.3. 73686 LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR (M2)

Assinado de forma digital por WELTON GOMES
WELTON GOMES
LEAL:01702210324

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01545 Fls.

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,10000000	2,34	0,23
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,10000000	2,34	0,23
					TOTAL Equipamento:	0,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	14,62	0,29
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04000000	17,24	0,68
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01200000	14,36	0,17
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,28530000	18,19	5,18
					TOTAL Material:	6,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,70	11,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	25,17	3,27
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,89	1,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,83	2,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,67

VALOR:	**25,45**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,38**
VALOR BDI (28.39%):	**7,23**
VALOR COM BDI:	**32,68**

1.4. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	165,5700	165,5700
					TOTAL Material:	165,5700

VALOR:	**165,57**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**47,01**
VALOR COM BDI:	**212,58**

1.5. 73960/001 Instalação provisória de elétrica baixa tensão (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,73	1,73
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	20,00000000	8,43	168,60
00012092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	SINAPI	UN	1,00000000	17,53	17,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01546 Fls. Rubrica

00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	5,32	10,64
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	12,00000000	2,56	30,72
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	1,00000000	10,94	10,94
00012346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	SINAPI	UN	3,00000000	6,47	19,41
00012353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	SINAPI	UN	4,00000000	1,54	6,16
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "15" KV	SINAPI	UN	4,00000000	26,71	106,84
00012365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	SINAPI	UN	4,00000000	3,28	13,12
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	60,60	121,20
00004481	VIGA NAO APARELHADA "8 X 16" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	36,06	216,36
					TOTAL Material:	723,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	26,65	639,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	20,83	499,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.139,52

VALOR:	**1.862,77**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**309,84**
VALOR BDI (28.39%):	**528,84**
VALOR COM BDI:	**2.391,61**

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4000	12,4000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,5000	63,5000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,0300	40,3000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	368,3900	184,1950
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	21,7600	217,6000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	9,5600	47,8000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,9500	4,4750
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,3900	21,5600
					TOTAL Material:	591,8300

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	25,1700	201,3600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,8300	166,6400
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	368,0000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	489,0800	61,1350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01547 Fls Rubrica

TOTAL Serviço:	61,1350

VALOR:	**1.020,97**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**105,20**
VALOR BDI (28.39%):	**289,85**
VALOR COM BDI:	**1.310,82**

2.1.1. 94971 CONCRETO (M3)

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	0,60670000	1,77	1,07
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	0,64340000	5,68	3,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,07	40,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,80	291,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	53,63	32,02
					TOTAL Material:	364,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	24,06	30,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	20,83	41,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,29

VALOR:	**440,77**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**19,19**
VALOR BDI (28.39%):	**125,13**
VALOR COM BDI:	**565,90**

2.1.2. 92884 AÇO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,13	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,14	0,07
					TOTAL Material:	0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	21,48	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	25,31	1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01548 Fls. Rubrica

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,28	6,28
					TOTAL Serviço:	6,28

VALOR:	**6,13**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,52**
VALOR BDI (28.39%):	**2,31**
VALOR COM BDI:	**10,44**

2.1.3. 93358 ESCAVAÇÃO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	20,83	82,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	82,40

VALOR:	**82,40**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**20,73**
VALOR BDI (28.39%):	**23,39**
VALOR COM BDI:	**105,79**

2.2.1. 94971 CONCRETO (M3)

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	0,60670000	1,77	1,07
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	0,64340000	5,68	3,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,07	40,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,80	291,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	53,63	32,02
					TOTAL Material:	364,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	24,06	30,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	20,83	41,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,29

VALOR:	**440,77**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**19,19**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/1
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 549 Fls. Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	125,13
VALOR COM BDI:	565,90

2.2.2. 92884 AÇO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,13	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,14	0,07
					TOTAL Material:	0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	21,48	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	25,31	1,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,28	6,28
					TOTAL Serviço:	6,28

VALOR:	8,13
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,52
VALOR BDI (28.39%):	2,31
VALOR COM BDI:	10,44

2.2.3. 93358 ESCAVAÇÃO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	20,83	82,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	82,40

VALOR:	82,40
VALOR ENCARGOS (74.36%):	20,73
VALOR BDI (28.39%):	23,39
VALOR COM BDI:	105,79

3.1.1. S07465 Formas (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	11,13	1,67
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	m2	0,10700000	34,30	3,67
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	5,39	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,52200000	4,25	2,22

I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74500000	2,24	1,67
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,12500000	12,60	1,58
					TOTAL Material:	10,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	25,17	16,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	20,83	3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,05

VALOR:	**30,97**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,55**
VALOR BDI (28.39%):	**8,79**
VALOR COM BDI:	**39,76**

3.1.2. 92884 ARMADURA (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,13	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,14	0,07
					TOTAL Material:	0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	21,48	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	25,31	1,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,28	6,28
					TOTAL Serviço:	6,28

VALOR:	**8,13**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,52**
VALOR BDI (28.39%):	**2,31**
VALOR COM BDI:	**10,44**

3.1.3. 94971 CONCRETO FCK = 25MPA (M3)

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	0,60670000	1,77	1,07
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	0,64340000	5,68	3,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01551 Rubrica

TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,07	40,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,80	291,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	53,63	32,02
					TOTAL Material:	364,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	24,06	30,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	20,83	41,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,29

VALOR:	440,77
VALOR ENCARGOS (74.36%):	19,19
VALOR BDI (28.39%):	125,13
VALOR COM BDI:	565,90

3.2.1. S07465 Formas (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	11,13	1,67
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	m2	0,10700000	34,30	3,67
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	5,39	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,52200000	4,25	2,22
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74500000	2,24	1,67
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABFCA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,12500000	12,60	1,58
					TOTAL Material:	10,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	25,17	16,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	20,83	3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,05

VALOR:	30,97
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,55
VALOR BDI (28.39%):	8,79
VALOR COM BDI:	39,76

3.2.2. 92884 ARMADURA (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 49,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001552 Fls Rubrica

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,13	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,14	0,07
					TOTAL Material:	0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	21,48	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	25,31	1,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,28	6,28
					TOTAL Serviço:	6,28

VALOR:	8,13
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,52
VALOR BDI (28.39%):	2,31
VALOR COM BDI:	10,44

3.2.3. 94971 CONCRETO FCK = 25MPA (M3)

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	0,60670000	1,77	1,07
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	0,64340000	5,68	3,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,07	40,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,80	291,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	53,63	32,02
					TOTAL Material:	364,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	24,06	30,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	20,83	41,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,29

VALOR:	440,77
VALOR ENCARGOS (74.36%):	19,19
VALOR BDI (28.39%):	125,13
VALOR COM BDI:	565,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CPU	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01553 Fls. Rubrica

3.3.1. C4420 Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,74000000	2,2700	1,6798
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,0200	35,0200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,1400	13,1820
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	8,9500	0,2685
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,8100	3,6957
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,0500	5,2325
					TOTAL Material:	59,0785

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	25,5000	8,9250
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,8300	7,2905
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,2155

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	482,8200	14,4846
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	294,1400	8,8242
					TOTAL Serviço:	23,3088

VALOR:	**98,60**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,77**
VALOR BDI (28.39%):	**27,99**
VALOR COM BDI:	**126,59**

3.3.2. 92786 Armadura Complementar (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	5,67	0,14
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,14	0,10
					TOTAL Material:	0,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	21,48	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	25,31	2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,33	6,33
					TOTAL Serviço:	6,33

VALOR:	**9,04**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,82**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1554 Fls. Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	**2,57**
VALOR COM BDI:	**11,61**

3.3.3. 94971 CONCRETO FCK = 25MPA (M3)

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	0,60670000	1,77	1,07
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	0,64340000	5,68	3,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,07	40,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,80	291,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	53,63	32,02
					TOTAL Material:	364,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	24,06	30,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	20,83	41,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,29

VALOR:	**440,77**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**19,19**
VALOR BDI (28.39%):	**125,13**
VALOR COM BDI:	**565,90**

3.4.1. C4420 FORMAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,74000000	2,2700	1,6798
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,0200	35,0200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,1400	13,1820
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	8,9500	0,2685
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,8100	3,6957
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,0500	5,2325
					TOTAL Material:	59,0785

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	25,5000	8,9250
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,8300	7,2905

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora: 74,36%*
BDI : 28,39% — *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01555 Rubrica

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,2155

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	482,8200	14,4846
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	294,1400	8,8242
					TOTAL Serviço:	23,3088

VALOR:	**98,60**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,77**
VALOR BDI (28.39%):	**27,99**
VALOR COM BDI:	**126,59**

3.4.2. 92884 ARMADURA (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,13	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,14	0,07
					TOTAL Material:	0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	21,48	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	25,31	1,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,28	6,28
					TOTAL Serviço:	6,28

VALOR:	**8,13**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,52**
VALOR BDI (28.39%):	**2,31**
VALOR COM BDI:	**10,44**

3.4.3. 94971 CONCRETO FCK = 25MPA (M3)

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	0,60670000	1,77	1,07
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	0,64340000	5,68	3,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01556 Fls. Rubrica

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,07	40,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,80	291,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	53,63	32,02
					TOTAL Material:	364,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	24,06	30,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	20,83	41,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,29

VALOR:	**440,77**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**19,19**
VALOR BDI (28.39%):	**125,13**
VALOR COM BDI:	**565,90**

3.4.4. 97626 Demolição de Pilares e Vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,55860000	25,50	90,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,06360000	20,83	459,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	550,32

VALOR:	**550,32**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**141,13**
VALOR BDI (28.39%):	**156,24**
VALOR COM BDI:	**706,56**

3.4.5. 97622 Demolição de Alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	25,50	9,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	20,83	45,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	54,75

VALOR:	**54,75**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**14,03**
VALOR BDI (28.39%):	**15,54**
VALOR COM BDI:	**70,29**

4.1.1. 87509 Marcação 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	55,85000000	0,49	27,36
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	27,32	0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01557 Fls. Rubrica

00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	2,02	1,62
					TOTAL Material:	29,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10000000	25,50	79,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	20,83	32,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	111,33

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	0,01350000	458,86	6,19
					TOTAL Serviço:	6,19

VALOR:	**147,02**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**30,78**
VALOR BDI (28.39%):	**41,74**
VALOR COM BDI:	**188,76**

4.1.2. 87509 Levante de alvenaria de bloco cerâmico (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	55,85000000	0,49	27,36
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	27,32	0,52
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	2,02	1,62
					TOTAL Material:	29,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10000000	25,50	79,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	20,83	32,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	111,33

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	0,01350000	458,86	6,19
					TOTAL Serviço:	6,19

VALOR:	**147,02**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**30,78**
VALOR BDI (28.39%):	**41,74**
VALOR COM BDI:	**188,76**

4.1.3. 93201 Aperto de alvenaria de bloco cerâmico (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	202
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 91558 Fls. Rubrica

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	25,50	3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,83	0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00350000	435,23	1,52
					TOTAL Serviço:	1,52

VALOR:	5,96
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,35
VALOR BDI (28,39%):	1,69
VALOR COM BDI:	7,65

4.1.4. 73937/001 Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogós) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,00000000	21,44	85,76
					TOTAL Material:	85,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	25,50	21,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	20,83	17,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00480000	548,79	2,63
					TOTAL Serviço:	2,63

VALOR:	127,76
VALOR ENCARGOS (74,36%):	10,75
VALOR BDI (28,39%):	36,27
VALOR COM BDI:	164,03

4.1.5. S04065 Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03188	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço ou similar	ORSE	m2	1,00000000	81,90	81,90
					TOTAL Material:	81,90

VALOR:	81,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	23,25
VALOR COM BDI:	105,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1559 Fls.

4.1.6. C4068 Divisórias em granito (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	56,8000	0,4544
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	215,8300	215,8300
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	0,8000	2,5600
					TOTAL Material:	218,8444

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	25,5000	30,6000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,8300	41,6600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,2600

VALOR:	**291,10**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**19,08**
VALOR BDI (28.39%):	**82,64**
VALOR COM BDI:	**373,74**

4.1.7. 93182 Vergas contínuas no perímetro das edificações (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,43	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
					TOTAL Material:	0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	25,50	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	20,83	2,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	435,23	0,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	412,22	7,41
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,80	3,33
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	123,78	21,04
					TOTAL Serviço:	32,60

VALOR:	**37,73**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,19**
VALOR BDI (28.39%):	**10,71**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01560 Rubrica

VALOR COM BDI:	48,44

4.1.8. 93182 Vergas e contravergas embutidas nas paredes (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,43	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
					TOTAL Material:	0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	25,50	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	20,83	2,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	435,23	0,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	412,22	7,41
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,80	3,33
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	123,78	21,04
					TOTAL Serviço:	32,60

VALOR:	37,73
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,19
VALOR BDI (28.39%):	10,71
VALOR COM BDI:	48,44

5.1.1. 91314 PM-2 - porta comum 80 x 210 cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	5,35	53,50
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	254,59	254,59
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	80,38	80,38
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	256,70	256,70
					TOTAL Serviço:	645,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO.	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01561 Fls.

VALOR:	645,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):	77,70
VALOR BDI (28.39%):	183,16
VALOR COM BDI:	828,33

5.1.2. 91320 PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	5,35	53,50
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	254,59	254,59
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	256,70	256,70
					TOTAL Serviço:	564,79

VALOR:	564,79
VALOR ENCARGOS (74.36%):	67,95
VALOR BDI (28.39%):	160,34
VALOR COM BDI:	725,13

5.1.3. 00000031 PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40299374	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	Composições	UN	1,00000000	207,27	207,27
					TOTAL Material:	207,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	25,23	39,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	20,83	16,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,11

VALOR:	262,38
VALOR ENCARGOS (74.36%):	15,05
VALOR BDI (28.39%):	74,49
VALOR COM BDI:	336,87

5.1.4. 135 PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29416926	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches	Composições	UN	1,00000000	195,30	195,30
					TOTAL Material:	195,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 99,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01562

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	25,23	39,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	20,83	16,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,11

VALOR:	250,41
VALOR ENCARGOS (74.36%):	15,05
VALOR BDI (28.39%):	71,09
VALOR COM BDI:	321,50

5.1.5. 91312 PM-6 - porta comum 60 x 210 cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	5,35	51,36
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	254,59	254,59
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	77,35	77,35
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	232,19	232,19
					TOTAL Serviço:	615,49

VALOR:	615,49
VALOR ENCARGOS (74.36%):	72,60
VALOR BDI (28.39%):	174,74
VALOR COM BDI:	790,23

5.1.6. S08029 PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	152,77	152,77
I09249	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com anéis, c/parafusos	ORSE	un	3,00000000	21,79	65,37
I03080S	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	cj	1,00000000	37,33	37,33
I07966	Porta em madeira compensada caneta, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	ORSE	un	1,00000000	231,93	231,93
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,00400000	12,81	0,05
					TOTAL Material:	487,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	25,17	119,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	20,83	98,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	218,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01563 FLS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01000000	505,64	5,06
f02429	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	m2	0,24000000	150,00	36,00
					TOTAL Serviço:	41,06

VALOR:	747,01
VALOR ENCARGOS (74.36%):	58,78
VALOR BDI (28.39%):	212,08
VALOR COM BDI:	959,09

5.1.7. 91298 PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	11,46	34,38
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	SINAPI	M2	1,68000000	257,15	432,01
					TOTAL Material:	467,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	25,23	39,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	20,83	16.10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,10

VALOR:	522,87
VALOR ENCARGOS (74.36%):	15,04
VALOR BDI (28.39%):	148,44
VALOR COM BDI:	671,31

5.2.1. S10975 Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11860	Portão em chapa metálica de 1/4", com grade de ferro com quadro em barra chata 2" x 1/4", barra quadrada de 1 1/4" x 1/8" na vertical, barra chata horizontal de1 1/4" x 1/8", inclusive dobradiças e ferrolho e passa-prato	ORSE	m2	1,00000000	263,34	263,34
					TOTAL Material:	263,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	25,50	114,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,83	83,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	198.07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01270000	513,58	6,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
SEINFRA CE	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01564

TOTAL Serviço:	6,52

VALOR:	**467,93**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**53,75**
VALOR BDI (28.39%):	**132,85**
VALOR COM BDI:	**600,78**

5.3.1. 94559 EF-10 pivotante 120 x 30 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	116,52	323,69
					TOTAL Material:	323,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	25,50	116,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	20,83	47,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	164,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	624,86	13,12
					TOTAL Serviço:	13,12

VALOR:	**501,34**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**45,81**
VALOR BDI (28.39%):	**142,33**
VALOR COM BDI:	**643,67**

.2. 94559 EF-11 pivotante 180 x 30 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	116,52	323,69
					TOTAL Material:	323,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	25,50	116,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	20,83	47,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	164,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	624,86	13,12
					TOTAL Serviço:	13,12

VALOR:	**501,34**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**45,81**
VALOR BDI (28.39%):	**142,33**
VALOR COM BDI:	**643,67**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Horista:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01565 Fls. Rubrica

5.3.3. 94559 EF-12 pivotante 90 x 30 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	116,52	323,69
					TOTAL Material:	323,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	25,50	116,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	20,83	47,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	164,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	624,86	13,12
					TOTAL Serviço:	13,12

VALOR:	**501,34**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**45,81**
VALOR BDI (28.39%):	**142,33**
VALOR COM BDI:	**643,67**

5.3.4. 94559 EF-13 pivotante 210 x 30 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	116,52	323,69
					TOTAL Material:	323,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	25,50	116,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	20,83	47,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	164,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	624,86	13,12
					TOTAL Serviço:	13,12

VALOR:	**501,34**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**45,81**
VALOR BDI (28.39%):	**142,33**
VALOR COM BDI:	**643,67**

5.3.5. 94559 EF-14 pivotante 210 x 60 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	116,52	323,69
					TOTAL Material:	323,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01566 Fls

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	25,50	116,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	20,83	47,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		164,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	624,86	13,12
				TOTAL Serviço:		13,12

VALOR:	501,34
VALOR ENCARGOS (74.36%):	45,81
VALOR BDI (28.39%):	142,33
VALOR COM BDI:	643,67

5.3.6. 94559 EF-15 pivotante 240 x 30 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	116,52	323,69
				TOTAL Material:		323,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	25,50	116,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	20,83	47,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		164,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	624,86	13,12
				TOTAL Serviço:		13,12

VALOR:	501,34
VALOR ENCARGOS (74.36%):	45,81
VALOR BDI (28.39%):	142,33
VALOR COM BDI:	643,67

5.3.7. 94559 EF-16 pivotante 300 x 30 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	116,52	323,69
				TOTAL Material:		323,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	25,50	116,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	20,83	47,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		164,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CME	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01567

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	624,86	13,12
					TOTAL Serviço:	13,12

VALOR:	501,34
VALOR ENCARGOS (74.36%):	45,81
VALOR BDI (28.39%):	142,33
VALOR COM BDI:	643,67

5.3.8. 94559 EF-17 basculante 50 x 50 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	116,52	323,69
					TOTAL Material:	323,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	25,50	116,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	20,83	47,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	164,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	624,86	13,12
					TOTAL Serviço:	13,12

VALOR:	501,34
VALOR ENCARGOS (74.36%):	45,81
VALOR BDI (28.39%):	142,33
VALOR COM BDI:	643,67

5.3.9. 94582 EF-18 corrediça 120 x 60 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,69400000	315,00	218,61
					TOTAL Material:	218,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,50	27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	20,83	11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	624,86	5,62
					TOTAL Serviço:	5,62

VALOR:	263,15
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,03
VALOR BDI (28.39%):	74,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 21568 FLS Rubrica

VALOR COM BDI:	**337,86**

5.3.10. 94582 EF-19 corrediça 150 x 120 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,69400000	315,00	218,61
					TOTAL Material:	218,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,50	27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	20,83	11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	624,86	5,62
					TOTAL Serviço:	5,62

VALOR:	**263,15**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**11,03**
VALOR BDI (28.39%):	**74,71**
VALOR COM BDI:	**337,86**

5.3.11. 94582 EF-20 corrediça 120 x 90 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,69400000	315,00	218,61
					TOTAL Material:	218,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,50	27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	20,83	11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	624,86	5,62
					TOTAL Serviço:	5,62

VALOR:	**263,15**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**11,03**
VALOR BDI (28.39%):	**74,71**
VALOR COM BDI:	**337,86**

5.3.12. 94582 EF-21 corrediça 180 x 90 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,69400000	315,00	218,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
SEINFRA CE	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01569 Rubrica

TOTAL Material:	218,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,50	27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	20,83	11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	624,86	5,62
					TOTAL Serviço:	5,62

VALOR:	**263,15**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**11,03**
VALOR BDI (28.39%):	**74,71**
VALOR COM BDI:	**337,86**

5.3.13. 94582 EF-22 corrediça 240 x 90 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,69400000	315,00	218,61
					TOTAL Material:	218,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,50	27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	20,83	11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	624,86	5,62
					TOTAL Serviço:	5,62

VALOR:	**263,15**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**11,03**
VALOR BDI (28.39%):	**74,71**
VALOR COM BDI:	**337,86**

5.3.14. 94582 EF-23 corrediça 240 x 120 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,69400000	315,00	218,61
					TOTAL Material:	218,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,50	27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	20,83	11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 015706
Rubrica

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	624,86	5,62
					TOTAL Serviço:	5,62

VALOR:	263,15
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,03
VALOR BDI (28.39%):	74,71
VALOR COM BDI:	337,86

5.3.15. 94582 EF-24 corrediça 300 x 120 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,69400000	315,00	218,61
					TOTAL Material:	218,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,50	27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	20,83	11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	624,86	5,62
					TOTAL Serviço:	5,62

VALOR:	263,15
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,03
VALOR BDI (28.39%):	74,71
VALOR COM BDI:	337,86

5.3.16. 94582 EF-25* corrediça 460 x 150 cm (específica p/ reglões de clima frio) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,69400000	315,00	218,61
					TOTAL Material:	218,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,50	27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	20,83	11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	624,86	5,62
					TOTAL Serviço:	5,62

VALOR:	263,15
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01571 Fls: Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	74,71
VALOR COM BDI:	337,86

5.3.17. 94582 EF-26 corrediça 270 x 160 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,69400000	315,00	218,61
					TOTAL Material:	218,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,50	27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	20,83	11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	624,86	5,62
					TOTAL Serviço:	5,62

VALOR:	263,15
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,03
VALOR BDI (28.39%):	74,71
VALOR COM BDI:	337,86

5.3.18. 94582 EF-27 corrediça 360 x 160 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,69400000	315,00	218,61
					TOTAL Material:	218,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,50	27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	20,83	11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	624,86	5,62
					TOTAL Serviço:	5,62

VALOR:	263,15
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,03
VALOR BDI (28.39%):	74,71
VALOR COM BDI:	337,86

5.3.19. 94582 EF-28 corrediça 200 x 105 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01572 Rubrica

00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,69400000	315,00	218,61
					TOTAL Material:	218,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,50	27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	20,83	11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	624,86	5,62
					TOTAL Serviço:	5,62

VALOR:	**263,15**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**11,03**
VALOR BDI (28.39%):	**74,71**
VALOR COM BDI:	**337,86**

5.3.20. S04518 Tela de nylon (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,05966965	4,25	0,25
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00994494	12,60	0,13
I04509S	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,19889883	3,79	0,75
I07170S	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	ORSE	m2	1,09394357	1,35	1,48
					TOTAL Material:	2,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	25,17	11,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,83	14,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,91

VALOR:	**28,52**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,86**
VALOR BDI (28.39%):	**8,10**
VALOR COM BDI:	**36,62**

5.3.21. S12178 Veneziana metálica circular com diamêtro de 120 cm (Castelo D'água) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13003	Porta em chapa de ferro em barra 1.1/4" x 1/4" cantoneira 2" x 1/14" inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=1/8"	ORSE	m2	0,02949189	516,17	15,22
					TOTAL Material:	15,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01356627	25,50	0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1573 Fls. RUBRICA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01356627	20,83	0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00037455	513,58	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19

VALOR:	16,04
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,18
VALOR BDI (28,39%):	4,55
VALOR COM BDI:	20,59

5.4.1. C1999 Portões 90X110cm (cobogós) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00050000	56,8000	0,0284
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	15,8600	20,6180
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	0,8000	0,1200
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	18,2200	6,0126
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,1700	83,1700
					TOTAL Material:	109,9490

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,1200	24,1200
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	25,5000	8,9250
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,8300	5,2075
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,2525

VALOR:	148,20
VALOR ENCARGOS (74,36%):	10,91
VALOR BDI (28,39%):	42,07
VALOR COM BDI:	190,27

5.4.2. C1999 Portões 90X200cm (cobogós) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00050000	56,8000	0,0284
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	15,8600	20,6180
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	0,8000	0,1200
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	18,2200	6,0126
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,1700	83,1700
					TOTAL Material:	109,9490

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 1574 Rubrica

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,1200	24,1200
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	25,5000	8,9250
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,8300	5,2075
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,2525

VALOR:	**148,20**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**10,91**
VALOR BDI (28.39%):	**42,07**
VALOR COM BDI:	**190,27**

5.4.3. C1999 Grades e portões h=210cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00050000	56,8000	0,0284
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	15,8600	20,6180
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	0,8000	0,1200
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	18,2200	6,0126
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,1700	83,1700
					TOTAL Material:	109,9490

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,1200	24,1200
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	25,5000	8,9250
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,8300	5,2075
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,2525

VALOR:	**148,20**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**10,91**
VALOR BDI (28.39%):	**42,07**
VALOR COM BDI:	**190,27**

6.1. 0000035 PV6 - Portas de vidro temperado -160x210cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17160613	Portas de vidro temperado -160x210cm	Composições	UN	1,00000000	1.190,07	1.190,07
					TOTAL Material:	1.190,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	20,83	93,74
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	25,37	114,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	207,91

VALOR:	**1.397,98**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**55,58**
VALOR BDI (28.39%):	**396,89**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01575 FLS. Rubrica

VALOR COM BDI:	1.794,87

6.2. 72120 Vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive massa para vedação (Fechamento da Parte Superior do Pátio Central) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	5,61	8,41
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	190,46	190,46
					TOTAL Material:	198,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,41
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,37	12,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,09

VALOR:	221,96
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,17
VALOR BDI (28.39%):	63,01
VALOR COM BDI:	284,97

6.3. 74125/001 Espelhos 4mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	8,00000000	0,06	0,48
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	252,84	252,84
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,20000000	4,12	17,30
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	8,00000000	0,30	2,40
					TOTAL Material:	273,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,39	42,78
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,23	50,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	93,24

VALOR:	366,26
VALOR ENCARGOS (74.36%):	25,18
VALOR BDI (28.39%):	103,98
VALOR COM BDI:	470,24

6.4. 72118 Vidro temperado incolor, espessura 6mm, inclusive massa para vedação (Para Janelas de Aço Basculante) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	5,61	8,41
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	112,39	112,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01576 Rubrica

TOTAL Material:	120,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,41
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,37	12,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,09

VALOR:	**143,89**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,17**
VALOR BDI (28.39%):	**40,85**
VALOR COM BDI:	**184,74**

7.1. 97650 Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24870000	20,83	5,18
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08790000	25,17	2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,39

VALOR:	**7,39**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,94**
VALOR BDI (28.39%):	**2,10**
VALOR COM BDI:	**9,49**

7.2. 92540 Estrutura em madeira para cobertura (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,06020000	24,60	1,48
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	25,60	1,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	8,82	17,42
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	14,19	0,99
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	12,80	0,64
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	12,92	0,38
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	1,68	5,56
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	18,65	12,36
					TOTAL Material:	37,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 18/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01577 Fls. Rubrica

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	21,39	10,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	25,17	16,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,48

VALOR:	66,42
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,94
VALOR BDI (28.39%):	18,86
VALOR COM BDI:	85,28

7.3. 94441 Telhas cerâmicas (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,03330000	24,60	0,81
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	25,60	0,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	0,80	14,19
					TOTAL Material:	14,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	20,83	6,76
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	25,17	3,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,61

VALOR:	26,22
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,19
VALOR BDI (28.39%):	7,44
VALOR COM BDI:	33,66

7.4. 94444 Telhas de vidro (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,03330000	24,60	0,81
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	25,60	0,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	SINAPI	UN	17,74900000	21,91	388,88
					TOTAL Material:	388,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001578 Rubrica

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	20,83	5,26
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	25,17	2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,32

VALOR:	397,62
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,30
VALOR BDI (28.39%):	112,88
VALOR COM BDI:	510,50

[illegible]. 94219 Cumeeiras/Espigões (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,00870000	24,60	0,21
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	25,60	0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,83	5,49
					TOTAL Material:	5,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,83	7,29
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	25,17	7,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	442,66	5,17
					TOTAL Serviço:	5,17

VALOR:	25,99
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,51
VALOR BDI (28.39%):	7,38
VALOR COM BDI:	33,37

7.6. 94227 Calha metálica (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,01830000	24,60	0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,60	0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01579 Fls. Rubrica

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	21,79	22,87
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	12,60	0,10
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	43,36	0,06
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	32,09	1,70
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	76,65	4,52
					TOTAL Material:	29,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	20,83	5,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	25,17	4,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,60

VALOR:	**40,63**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,05**
VALOR BDI (28.39%):	**11,53**
VALOR COM BDI:	**52,16**

7.7. S00304 Rufos de concreto (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07800000	11,13	0,87
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00100000	56,80	0,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,00000000	0,80	4,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01300000	53,63	0,70
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	0,01000000	11,59	0,12
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,03500000	7,84	0,27
					TOTAL Material:	6,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,17	5,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	25,50	10,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,83	4,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,00000000	9,32	9,32
					TOTAL Serviço:	9,32

VALOR:	**34,74**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01580 Fls Rubrica

VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,31
VALOR BDI (28.39%):	9,86
VALOR COM BDI:	44,60

7.8. 17.017.0060-0 Pintura sobre telhas ceramicas com tinta ceramica, includive limpeza (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03880	TINTA CERAMICA	EMOP	GL	0,0500000	59,5000	2,9750
					TOTAL Material:	2,9750

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	0,3500000	27,4400	9,8921
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	0,1750000	20,8300	3,7546
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,6467

VALOR:	16,62
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,57
VALOR BDI (28.39%):	4,72
VALOR COM BDI:	21,34

8.1. 74106/001 Impermeabilização das vigas baldrame (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	6,14	2,45
					TOTAL Material:	2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,83	8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,33

VALOR:	10,78
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,10
VALOR BDI (28.39%):	3,06
VALOR COM BDI:	13,84

8.2. 74106/001 Impermeabilização de calhas (piso) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	6,14	2,45
					TOTAL Material:	2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,83	8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01581 Rubrica

VALOR:	**10,78**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,10**
VALOR BDI (28.39%):	**3,06**
VALOR COM BDI:	**13,84**

8.3. 74106/001 Impermeabilização do castelo d'água (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	6,14	2,45
					TOTAL Material:	2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,83	8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,33

VALOR:	**10,78**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,10**
VALOR BDI (28.39%):	**3,06**
VALOR COM BDI:	**13,84**

8.4. 74106/001 Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	6,14	2,45
					TOTAL Material:	2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,83	8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,33

VALOR:	**10,78**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,10**
VALOR BDI (28.39%):	**3,06**
VALOR COM BDI:	**13,84**

9.1.1.1. 89048 Emboço (M2)

REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,29260000	30,82	9,01
					TOTAL REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES:	9,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01582 Fls. Rubrica

87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,03530000	29,74	1,04
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,22980000	33,74	7,75
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,44230000	30,90	13,66
					TOTAL Serviço:	22,45

VALOR:	**31,46**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**5,56**
VALOR BDI (28,39%):	**8,93**
VALOR COM BDI:	**40,39**

9.1.1.2. 87530 Reboco (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	25,50	12,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	20,83	4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	572,34	17,39
					TOTAL Serviço:	17,39

VALOR:	**34,35**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**6,39**
VALOR BDI (28,39%):	**9,75**
VALOR COM BDI:	**44,10**

9.1.1.3. 87265 Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica 20x20 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	0,67	3,28
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	3,96	1,67
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	25,14	26,53
					TOTAL Material:	31,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	25,37	13,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	20,83	5,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01583
Rubrica

VALOR:	50,62
VALOR ENCARGOS (74,36%):	5,21
VALOR BDI (28,39%):	14,37
VALOR COM BDI:	64,99

9.1.2.1. 90407 Reboco (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	25,50	20,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	20,83	6,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	572,34	21,51
					TOTAL Serviço:	21,51

VALOR:	47,66
VALOR ENCARGOS (74,36%):	9,35
VALOR BDI (28,39%):	13,53
VALOR COM BDI:	61,19

9.2.1.1. 87904 Chapisco externo (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	25,50	4,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	20,83	1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,58

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	621,03	2,29
					TOTAL Serviço:	2,29

VALOR:	7,87
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,74
VALOR BDI (28,39%):	2,23
VALOR COM BDI:	10,10

9.2.1.2. 87777 EMBOÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	9,38	1,30
					TOTAL Material:	1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 31584

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	25,50	17,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	20,83	14,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	572,34	17,97
					TOTAL Serviço:	17,97

VALOR:	50,72
VALOR ENCARGOS (74.36%):	10,26
VALOR BDI (28.39%):	14,40
VALOR COM BDI:	65,12

9.2.1.3. 87777 REBOCO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	9,38	1,30
					TOTAL Material:	1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	25,50	17,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	20,83	14,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	572,34	17,97
					TOTAL Serviço:	17,97

VALOR:	50,72
VALOR ENCARGOS (74.36%):	10,26
VALOR BDI (28.39%):	14,40
VALOR COM BDI:	65,12

9.2.1.4. 87265 Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica 10x10 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	0,67	3,28
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	3,96	1,67
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	25,14	26,53
					TOTAL Material:	31,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/[illegible]
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO — 01585 — FLS — Rubrica

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	25,37	13,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	20,83	5,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,14

VALOR:	50,62
VALOR ENCARGOS (74,36%):	5,21
VALOR BDI (28,39%):	14,37
VALOR COM BDI:	64,99

10.1. 98557 Camada impermeabilizadora de concreto (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	9,64	14,46
					TOTAL Material:	14,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	21,55	2,08
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	25,50	10,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,04

VALOR:	27,50
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,61
VALOR BDI (28,39%):	7,81
VALOR COM BDI:	35,31

10.2. 95240 Regularização de piso (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	25,50	4,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	20,83	0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,07

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	0,03390000	329,56	11,17
					TOTAL Serviço:	11,17

VALOR:	16,24
VALOR ENCARGOS (74,36%):	2,10
VALOR BDI (28,39%):	4,61
VALOR COM BDI:	20,85

10.3. 73892/002 Bloco de concreto intertravado (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

SUPERVISÃO DE CONTRATAÇÃO 01586 FLS. RUBRICA

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,05000000	0,43	0,02
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,05000000	1,95	0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04350000	56,07	2,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,03000000	0,80	12,82
00004505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,00000000	1,24	2,48
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02850000	53,63	1,52
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02850000	53,92	1,53
					TOTAL Material:	20,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	25,17	2,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,50	5,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76000000	20,83	15,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,44

VALOR:	**44,33**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,14**
VALOR BDI (28.39%):	**12,59**
VALOR COM BDI:	**56,92**

10.4. 93391 Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,67	6,11
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	20,75	21,93
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	3,96	0,95
					TOTAL Material:	28,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	25,37	6,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	20,83	2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,79

VALOR:	**37,78**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,38**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01587 Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	10,73
VALOR COM BDI:	48,51

10.5. 94438 Cimento desempenado (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	45,86	7,44
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	46,50	9,28
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	35,17	22,44
					TOTAL Serviço:	39,16

VALOR:	39,16
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,05
VALOR BDI (28.39%):	11,12
VALOR COM BDI:	50,28

10.6. 84191 GRANITINA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	0,84	0,84
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,00000000	74,66	74,66
					TOTAL Material:	75,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	25,50	15,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,83	6,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	668,89	13,37
					TOTAL Serviço:	13,37

VALOR:	110,41
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,03
VALOR BDI (28.39%):	31,35
VALOR COM BDI:	141,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO.	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 18/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01588 Fls

10.7. S03230 Calha de concreto com greihas (m)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	3,20000000	9,32	29,82
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,90000000	95,25	85,73
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,40000000	7,16	10,02
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,06000000	512,80	30,77
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,04000000	369,18	14,77
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,40000000	98,54	39,42
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,40000000	39,77	55,68
					TOTAL Serviço:	266,21

VALOR:	266,21
VALOR ENCARGOS (74.36%):	41,53
VALOR BDI (28.39%):	75,58
VALOR COM BDI:	341,79

11.1. 98689 Soleiras em granito e=15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,07	2,67
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	66,36	66,36
					TOTAL Material:	69,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	25,37	13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,83	5,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,55

VALOR:	88,58
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,32
VALOR BDI (28.39%):	25,15
VALOR COM BDI:	113,73

11.2. 88648 Rodapé em cerâmica com Rejunte (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	0,67	0,42
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	25,01	3,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO.	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01589 Rubrica

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	3,96	0,36
					TOTAL Material:	3,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	25,37	1,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	20,83	0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,43

VALOR:	6,27
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,67
VALOR BDI (28.39%):	1,78
VALOR COM BDI:	8,05

11.3. 240106 Rodameio de madeira L=10cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2698	MADEIRA DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	GOINFRA CIVIL	m3	0,0037000	4.331,43	16,02
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	GOINFRA CIVIL	un	1,9200000	0,51	0,97
2427	PREGO 17 X 21	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0220000	13,95	0,30
					TOTAL Material:	17,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4210000	21,67	9,12
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4210000	25,23	10,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,74

VALOR:	37,03
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,34
VALOR BDI (28.39%):	10,51
VALOR COM BDI:	47,54

12.1.1. 88497 Pintura acrílica c/ massa corrida (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,59	0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	1,76	2,35
					TOTAL Material:	2,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	27,44	9,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	20,83	2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,40

VALOR:	14,79
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01590 Fls. Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	4,20
VALOR COM BDI:	18,99

12.1.2. 88487 Pintura PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	9,75	3,21
					TOTAL Material:	3,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	27,44	3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	20,83	0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,55

VALOR:	7,76
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,20
VALOR BDI (28.39%):	2,20
VALOR COM BDI:	9,96

12.2.1. 88489 Pintura acrilica s/ massa corrida (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	24,30	5,55
					TOTAL Material:	5,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,44	4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	20,83	1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,60

VALOR:	11,15
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,48
VALOR BDI (28.39%):	3,17
VALOR COM BDI:	14,32

12.2.2. 88486 Pintura PVA c/ massa corrida (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	9,75	3,21
					TOTAL Material:	3,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	27,44	4,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	20,83	1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,95

VALOR:	9,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01591 Rubrica

VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,57
VALOR BDI (28.39%):	2,60
VALOR COM BDI:	11,76

12.3.1. 88486 Pintura PVA c/ massa corrida (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	9,75	3,21
					TOTAL Material:	3,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	27,44	4,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	20,83	1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,95

VALOR:	9,16
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,57
VALOR BDI (28.39%):	2,60
VALOR COM BDI:	11,76

12.4.1. 73739/001 Pintura esmalte em portas em madeira (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	13,85	0,55
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,59	0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	21,81	3,48
					TOTAL Material:	4,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	27,44	10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,83	4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,13

VALOR:	19,39
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,97
VALOR BDI (28.39%):	5,50
VALOR COM BDI:	24,89

12.4.2. 73739/001 Tratamento em verniz em rodameio de madeira (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	13,85	0,55
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,59	0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	21,81	3,48
					TOTAL Material:	4,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
SGINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01592 Fls. Rubrica

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	27,44	10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,83	4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,13

VALOR:	19,39
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,97
VALOR BDI (28.39%):	5,50
VALOR COM BDI:	24,89

.4.3. 95468 Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	13,85	0,41
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,12000000	22,77	2,73
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,78	0,53
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14400000	21,12	3,04
					TOTAL Material:	6,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	27,44	21,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	20,83	16,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,61

VALOR:	45,32
VALOR ENCARGOS (74.36%):	10,03
VALOR BDI (28.39%):	12,87
VALOR COM BDI:	58,19

13.1. C4068 Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	56,8000	0,4544
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	215,8300	215,8300
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	0,8000	2,5600
					TOTAL Material:	218,8444

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	25,5000	30,6000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,8300	41,6600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,2600

VALOR:	291,10
VALOR ENCARGOS (74.36%):	19,08
VALOR BDI (28.39%):	82,64

VALOR COM BDI:	373,74

13.2. C4068 Lavatórios em granito Cinza Andorinha (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	56,8000	0,4544
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	215,8300	215,8300
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	0,8000	2,5600
					TOTAL Material:	218,8444

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	25,5000	30,6000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,8300	41,6600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,2600

VALOR:	291,10
VALOR ENCARGOS (74.36%):	19,08
VALOR BDI (28.39%):	82,64
VALOR COM BDI:	373,74

13.3. C4756 Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	56,8000	0,1136
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,30000000	0,8000	1,8400
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	171,1600	171,1600
					TOTAL Material:	173,1136

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,5000	12,7500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	20,8300	15,6225
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,3725

VALOR:	201,49
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,52
VALOR BDI (28.39%):	57,20
VALOR COM BDI:	258,69

13.4. C4756 Prateleiras em granito Cinza Andorinha (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	56,8000	0,1136
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,30000000	0,8000	1,8400
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	171,1600	171,1600
					TOTAL Material:	173,1136

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1594 Fls

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,5000	12,7500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	20,8300	15,6225
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,3725

VALOR:	201,49
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,52
VALOR BDI (28.39%):	57,20
VALOR COM BDI:	258,69

13.5. 98689 Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,07	2,67
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	66,36	66,36
					TOTAL Material:	69,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	25,37	13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,83	5,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,55

VALOR:	88,58
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,32
VALOR BDI (28.39%):	25,15
VALOR COM BDI:	113,73

13.6. 98689 Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,07	2,67
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	66,36	66,36
					TOTAL Material:	69,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	25,37	13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,83	5,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,55

VALOR:	88,58
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,32
VALOR BDI (28.39%):	25,15
VALOR COM BDI:	113,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1595 FLS Rubrica

13.7. 98689 Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,07	2,67
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	66,36	66,36
					TOTAL Material:	69,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	25,37	13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,83	5,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,55

VALOR:	88,58
VALOR ENCARGOS (74,36%):	5,32
VALOR BDI (28,39%):	25,15
VALOR COM BDI:	113,73

13.8. 98689 Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,07	2,67
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	66,36	66,36
					TOTAL Material:	69,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	25,37	13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,83	5,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,55

VALOR:	88,58
VALOR ENCARGOS (74,36%):	5,32
VALOR BDI (28,39%):	25,15
VALOR COM BDI:	113,73

13.9. 98689 Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,07	2,67
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	66,36	66,36
					TOTAL Material:	69,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CM.	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1596 Fls.

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	25,37	13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,83	5,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,55

VALOR:	88,58
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,32
VALOR BDI (28.39%):	25,15
VALOR COM BDI:	113,73

13.10. 00000042 Barras de proteção c=300cm h=45cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000042	Barras de proteção c=300cm h=45cm		UN	1,00000000	840,34	840,34
					TOTAL Serviço:	840,34

VALOR:	840,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	238,57
VALOR COM BDI:	1.078,91

13.11. S01873 Guarda-corpos metalico castelo d'água h=120cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	2,14707155	44,14	94,77
					TOTAL Material:	94,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99863793	25,50	25,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99863793	20,83	20,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02496595	484,10	12,09
S02497	Escavação manual de vala ou cava em matenal de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,02496595	62,49	1,56
					TOTAL Serviço:	13,65

VALOR:	154,69
VALOR ENCARGOS (74.36%):	13,94
VALOR BDI (28.39%):	43,92
VALOR COM BDI:	198,61

13.12. C2768 Escadas metálicas do castelo d'água com proteção (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,0600	8,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01597 Rubrica

I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	20,4400	25,1412
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	5,8400	35,7408
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	5,7800	117,9698
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	21,7300	27,1625
					TOTAL Material:	214,2543

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	21,6700	173,3600
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	25,3100	253,1000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,5000	7,6500
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	26,2700	78,8100
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	512,9200

VALOR:	**727,17**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**138,72**
VALOR BDI (28.39%):	**206,44**
VALOR COM BDI:	**933,61**

13.13. 00000043 Plataforma metalica de transição das escadas do castelo d'água (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000043	Plataforma metalica de transição das escadas do castelo d'água		UN	1,00000000	3.336,82	3.336,82
					TOTAL Serviço:	3.336,82

VALOR:	**3.336,82**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**947,32**
VALOR COM BDI:	**4.284,14**

13.14. C4642 Bancos retráteis para PNE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	430,7000	430,7000
					TOTAL Material:	430,7000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	21,6700	5,4175
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	24,1200	6,0300
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,4475

VALOR:	**442,15**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,16**
VALOR BDI (28.39%):	**125,53**
VALOR COM BDI:	**567,68**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01598
Rubrica

13.15. 00000045 Barras 90cm para PNE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18785544	Barras 90cm para PNE	Composições	UN	1,00000000	163,80	163,80
					TOTAL Material:	163,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,50	25,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,83	20,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,35000000	50,72	17,75
					TOTAL Serviço:	17,75

VALOR:	**227,88**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**16,00**
VALOR BDI (28.39%):	**64,70**
VALOR COM BDI:	**292,58**

13.16. 00000046 Barras 45 cm para PNE (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80820414	Barras 45 cm para PNE	Composições	CJ	1,00000000	73,40	73,40
					TOTAL Material:	73,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,50	25,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,83	20,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,35000000	50,72	17,75
					TOTAL Serviço:	17,75

VALOR:	**137,48**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**16,00**
VALOR BDI (28.39%):	**39,03**
VALOR COM BDI:	**176,51**

13.17. 00000047 Bancos de concreto da administração (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
SEINFRA CE	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls: 001599
Rubrica

INS-06724148	Bancos de concreto da administração	Composições	M	1,00000000	74,97	74,97
					TOTAL Material:	74,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,50	12,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,05000000	622,68	31,13
					TOTAL Serviço:	31,13

VALOR:	129,27
VALOR ENCARGOS (74.36%):	9,91
VALOR BDI (28.39%):	36,70
VALOR COM BDI:	165,97

13.18. 00000047 Bancos de concreto do pátio (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-06724148	Bancos de concreto da administração	Composições	M	1,00000000	74,97	74,97
					TOTAL Material:	74,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,50	12,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,05000000	622,68	31,13
					TOTAL Serviço:	31,13

VALOR:	129,27
VALOR ENCARGOS (74.36%):	9,91
VALOR BDI (28.39%):	36,70
VALOR COM BDI:	165,97

13.19. C0864 Mastros para bandeiras (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,1000	0,0850
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,0850

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000	5,2600	176,2100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	10,4100	6,1419

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01600 Rubrica

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	56,8000	28,4000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	63,3200	10,1312
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	0,7200	5,2416
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	43,8700	144,7710
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	0,8000	89,6000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	5,3200	9,5760
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	20,4400	17,3740
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	20,0800	22,0880
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	45,9300	199,7955
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,3500	2,8350
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	63,3200	24,0616
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9500	4,0275
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	3,8100	8,5725
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	56,9600	626,5600
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	76,6600	804,9300
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	18,1500	15,4275
					TOTAL Material:	2.195,7433

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	21,4800	50,2632
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	21,3900	74,8650
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	23,1700	81,0950
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	25,3100	59,2254
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	25,3700	139,5350
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	25,1700	88,0950
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	25,5000	48,7050
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	20,8300	260,3750
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	802,1586

VALOR:	**2.997,99**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**210,84**
VALOR BDI (28.39%):	**851,13**
VALOR COM BDI:	**3.849,12**

13.20. 79494/001 Quadro negro (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007312	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	SINAPI	GL	0,05000000	45,34	2,26
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03600000	13,85	0,49
00004056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,03000000	18,93	0,56
					TOTAL Material:	*3,31*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CMI	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1601 Fls. Rubrica

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	27,44	5,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,83	2,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,56

VALOR:	10,87
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,99
VALOR BDI (28,39%):	3,09
VALOR COM BDI:	13,96

21. 74073/001 Alçapão de acesso à caixa d'água (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	M	2,40000000	7,08	16,99
00001327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	SINAPI	KG	0,36000000	6,51	2,34
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	13,18	26,36
					TOTAL Material:	45,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	25,50	7,39
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	25,31	9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	20,83	13,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		30,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	548,79	1,09
					TOTAL Serviço:	1,09

VALOR:	76,81
VALOR ENCARGOS (74,36%):	8,12
VALOR BDI (28,39%):	21,81
VALOR COM BDI:	98,62

13.22. S12829 Caixa d'água metalica, capacidade 20.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13554	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras , Forne.e insta.	ORSE	un	1,00000000	13.132,80	13.132,80
					TOTAL Material:	13.132,80

VALOR:	13.132,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	3.728,40
VALOR COM BDI:	16.861,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01602 Fls. Rubrica

14.1.1.1.1. 89356 Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	1,30	0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	2,63	2,75
					TOTAL Material:	2,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,89	7,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	24,74	9,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,33

VALOR:	**20,19**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,81**
VALOR BDI (28.39%):	**5,73**
VALOR COM BDI:	**25,92**

14.1.1.1.2. 89357 Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	1,30	0,13
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,67	5,94
					TOTAL Material:	6,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	20,89	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	24,74	11,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,66

VALOR:	**26,73**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,72**
VALOR BDI (28.39%):	**7,59**
VALOR COM BDI:	**34,32**

14.1.1.1.3. 89449 Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,30	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	9,77	10,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1603 Fls. Rubrica

TOTAL Material:	10,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	20,89	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	24,74	0,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,55

VALOR:	**11,81**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,43**
VALOR BDI (28.39%):	**3,35**
VALOR COM BDI:	**15,16**

14.1.1.1.4. 89450 Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	1,30	0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	16,07	16,86
					TOTAL Material:	16,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,89	0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	24,74	0,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,81

VALOR:	**18,68**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,50**
VALOR BDI (28.39%):	**5,30**
VALOR COM BDI:	**23,98**

14.1.1.1.5. 89452 Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01290000	1,30	0,01
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	37,03	38,85
					TOTAL Material:	38,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	20,89	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	24,74	1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,51

VALOR:	**41,37**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,69**
VALOR BDI (28.39%):	**11,74**
VALOR COM BDI:	**53,11**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* *74,36%*

BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/12 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01604 Rubrica

14.1.1.2.1. 89383 Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,56	0,56
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	32,96	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,30	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	37,34	0,26
					TOTAL Material:	1,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	20,89	1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	24,74	2,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,30

VALOR:	**5,35**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,19**
VALOR BDI (28.39%):	**1,52**
VALOR COM BDI:	**6,87**

14.1.1.2.2. 89391 Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	32,96	0,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	1,30	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	37,34	0,35
					TOTAL Material:	1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	20,89	2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	24,74	2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,06

VALOR:	**6,85**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,41**
VALOR BDI (28.39%):	**1,94**
VALOR COM BDI:	**8,79**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01605 Fls

14.1.1.2.3. 89596 Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	2,82	2,82
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	32,96	0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	1,30	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	37,34	0,61
					TOTAL Material:	3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	20,89	1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	24,74	1,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,34

VALOR:	**7,21**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,92**
VALOR BDI (28.39%):	**2,05**
VALOR COM BDI:	**9,26**

14.1.1.2.4. 89616 Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	16,95	16,95
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03060000	32,96	1,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,30	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05500000	37,34	2,05
					TOTAL Material:	20,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,89	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	24,74	3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,92

VALOR:	**25,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,64**
VALOR BDI (28.39%):	**7,37**
VALOR COM BDI:	**33,32**

14.1.1.2.5. 94708 Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	6,27	6,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GONFRA CMI	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01606 FLS Rubrica

00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	10,75	0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,30	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	37,34	0,41
					TOTAL Material:	7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	20,89	4,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	24,74	5,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,53

VALOR:	**17,72**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,92**
VALOR BDI (28.39%):	**5,03**
VALOR COM BDI:	**22,75**

14.1.1.2.6. 94709 Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	8,40	8,40
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	10,75	0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,30	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	37,34	0,41
					TOTAL Material:	9,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	20,89	4,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	24,74	5,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,53

VALOR:	**19,85**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,92**
VALOR BDI (28.39%):	**5,64**
VALOR COM BDI:	**25,49**

14.1.1.2.7. 94711 Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000066	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	14,28	14,28
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	10,75	2,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,30	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	37,34	1,94
					TOTAL Material:	18,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

EMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01607 FLS. RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,89	6,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	24,74	7,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,04

VALOR:	**32,38**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,88**
VALOR BDI (28.39%):	**9,19**
VALOR COM BDI:	**41,57**

14.1.1.2.8. 94714 Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000074	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	193,15	193,15
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	32,96	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01940000	1,30	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	37,34	1,12
					TOTAL Material:	194,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28170000	20,89	5,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28170000	24,74	6,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,84

VALOR:	**207,71**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,56**
VALOR BDI (28.39%):	**58,97**
VALOR COM BDI:	**266,68**

14.1.1.3.1. 00000829 Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Material:	0,60

VALOR:	**0,60**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,17**
VALOR COM BDI:	**0,77**

14.1.1.3.2. 00000813 Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,68	2,68
					TOTAL Material:	2,68

VALOR:	2,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,44

14.1.1.3.3. 00000820 Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,61	3,61
					TOTAL Material:	3,61

VALOR:	3,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,63

14.1.1.3.4. 00000816 Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,44	6,44
					TOTAL Material:	6,44

VALOR:	6,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,83
VALOR COM BDI:	8,27

14.1.1.3.5. 00000814 Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,99	7,99
					TOTAL Material:	7,99

VALOR:	7,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,26

14.1.1.3.6. 00000822 Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,44	10,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01605 PMS

TOTAL Material:	10,44

VALOR:	**10,44**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**2,96**
VALOR COM BDI:	**13,40**

14.1.1.3.7. 00000817 Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000817	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIAPREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,01	8,01
					TOTAL Material:	8,01

VALOR:	**8,01**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**2,27**
VALOR COM BDI:	**10,28**

14.1.1.4.1. 89362 Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	32,96	0,23
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,46	0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,30	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	37,34	0,29
					TOTAL Material:	1,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	20,89	3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	24,74	3,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,93

VALOR:	**7,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,93**
VALOR BDI (28.39%):	**2,26**
VALOR COM BDI:	**10,21**

14.1.1.4.2. 89367 Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	32,96	0,30
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	1,30	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	37,34	0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO.	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CMF	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01610

TOTAL Material:	2,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	20,89	3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	24,74	4,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,26

VALOR:	**10,55**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,30**
VALOR BDI (28.39%):	**3,00**
VALOR COM BDI:	**13,55**

14.1.1.4.3. 89501 Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	32,96	0,54
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,16	3,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,30	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	37,34	0,82
					TOTAL Material:	4,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	20,89	2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	24,74	3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.	5,79

VALOR:	**10,33**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,61**
VALOR BDI (28.39%):	**2,93**
VALOR COM BDI:	**13,26**

14.1.1.4.4. 89505 Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	32,96	0,69
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,31	18,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	1,30	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	37,34	1,12
					TOTAL Material:	20,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	20,89	3,14

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	24,74	3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,86

VALOR:	27,00
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,90
VALOR BDI (28.39%):	7,67
VALOR COM BDI:	34,67

14.1.1.4.5. 89521 Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* CR	SINAPI	UN	0,03530000	32,96	1,16
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	64,56	64,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	1,30	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	37,34	2,24
					TOTAL Material:	67,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	20,89	4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	24,74	5,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,44

VALOR:	77,43
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,62
VALOR BDI (28.39%):	21,98
VALOR COM BDI:	99,41

14.1.1.4.6. 89363 Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	32,96	0,23
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,30	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	37,34	0,29
					TOTAL Material:	1,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	20,89	3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	24,74	3,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,93

VALOR:	8,44
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
SEINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01612 Fls.

VALOR BDI (28.39%):	**2,40**
VALOR COM BDI:	**10,84**

14.1.1.4.7. 89368 Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	32,96	0,30
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,62	2,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	1,30	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	37,34	0,41
					TOTAL Material:	3,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	20,89	3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	24,74	4,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,26

VALOR:	**11,64**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,30**
VALOR BDI (28.39%):	**3,30**
VALOR COM BDI:	**14,94**

14.1.1.4.8. 89502 Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	32,96	0,54
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,74	4,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,30	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	37,34	0,82
					TOTAL Material:	6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	20,89	2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	24,74	3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,79

VALOR:	**11,91**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,61**
VALOR BDI (28.39%):	**3,38**
VALOR COM BDI:	**15,29**

14.1.1.4.9. 89366 Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01613
Fls
Rubrica

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	32,96	0,19
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,30	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	37,34	0,26
					TOTAL Material:	5,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	20,89	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	24,74	3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,45

VALOR:	12,04
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,79
VALOR BDI (28,39%):	3,42
VALOR COM BDI:	15,46

14.1.1.4.10. 00003533 Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,73	1,73
					TOTAL Material:	1,73

VALOR:	1,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,22

14.1.1.4.11. 00003538 Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 32x25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,28
					TOTAL Material:	3,28

VALOR:	3,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,21

14.1.1.5.1. 89379 Luva de PVC soldável diâmetro 25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	32,96	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,30	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Horista:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01614 Fls Rubrica

00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,81
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	37,34	0,29
					TOTAL Material:	8,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	20,89	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	24,74	2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,61

VALOR:	**12,98**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**1,28**
VALOR BDI (28,39%):	**3,69**
VALOR COM BDI:	**16,67**

14.1.1.5.2. 89387 Luva de PVC soldável diâmetro 32mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	32,96	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	1,30	0,05
00038021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,86	13,86
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	37,34	0,41
					TOTAL Material:	14,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	20,89	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	24,74	2,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,50

VALOR:	**20,12**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**1,53**
VALOR BDI (28,39%):	**5,71**
VALOR COM BDI:	**25,83**

14.1.1.5.3. 89577 Luva de PVC soldável diâmetro 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	32,96	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,30	0,02
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,07	18,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	37,34	0,82
					TOTAL Material:	19,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% — *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01615 Fls. Rubrica

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	20,89	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	24,74	2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,85

VALOR:	**23,30**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,06**
VALOR BDI (28.39%):	**6,61**
VALOR COM BDI:	**29,91**

14.1.1.5.4. 89598 Luva de PVC soldável diâmetro 60mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	32,96	0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	1,30	0,02
00038022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,83	24,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	37,34	1,12
					TOTAL Material:	26,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,74	2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,55

VALOR:	**31,21**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,26**
VALOR BDI (28.39%):	**8,86**
VALOR COM BDI:	**40,07**

14.1.1.5.5. 00003866 Luva de PVC soldável diâmetro 85mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	27,74	27,74
					TOTAL Material:	27,74

VALOR:	**27,74**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**7,88**
VALOR COM BDI:	**35,62**

14.1.1.5.6. 89373 Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	32,96	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01616 Fls.

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,30	0,04
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	37,34	0,26
					TOTAL Material:	1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	20,89	1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	24,74	2,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,30

VALOR:	**5,68**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,19**
VALOR BDI (28.39%):	**1,61**
VALOR COM BDI:	**7,29**

14.1.1.6.1. 00007139 Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,76	0,76
					TOTAL Material:	0,76

VALOR:	**0,76**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,22**
VALOR COM BDI:	**0,98**

14.1.1.6.2. 00007140 Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 32mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,39	2,39
					TOTAL Material:	2,39

VALOR:	**2,39**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,68**
VALOR COM BDI:	**3,07**

14.1.1.6.3. 00007142 Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	6,10	6,10
					TOTAL Material:	6,10

VALOR:	**6,10**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01617 Fls. Rubrica

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	1,73
VALOR COM BDI:	7,83

14.1.1.6.4. 00007143 Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	19,58	19,58
					TOTAL Material:	19,58

VALOR:	19,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	5,56
VALOR COM BDI:	25,14

14.1.1.6.5. 00007145 Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	49,40	49,40
					TOTAL Material:	49,40

VALOR:	49,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	14,02
VALOR COM BDI:	63,42

14.1.1.6.6. 00007120 Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,47	5,47
					TOTAL Material:	5,47

VALOR:	5,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,02

14.1.1.6.7. 00007119 Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007119	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
					TOTAL Material:	7,13

VALOR:	7,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	2,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 81618 RUBRICA

VALOR COM BDI:	**9,15**

14.1.1.6.8. 89400 Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	32,96	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	1,30	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	37,34	0,53
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,23	4,23
					TOTAL Material:	5,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	20,89	4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	24,74	5,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,12

VALOR:	**15,35**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**2,81**
VALOR BDI (28,39%):	**4,36**
VALOR COM BDI:	**19,71**

14.1.1.6.9. 89627 Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	32,96	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	1,30	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	37,34	0,84
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,44	6,44
					TOTAL Material:	7,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	20,89	2,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	24,74	3,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,01

VALOR:	**13,90**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**1,68**
VALOR BDI (28,39%):	**3,95**
VALOR COM BDI:	**17,85**

14.1.1.6.10. 89632 Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01619 Fls. Rubrica

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04240000	32,96	1,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04180000	1,30	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06750000	37,34	2,52
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	62,26	62,26
					TOTAL Material:	66,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	20,89	4,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	24,74	5,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,86

VALOR:	**77,08**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,01**
VALOR BDI (28.39%):	**21,88**
VALOR COM BDI:	**98,96**

14.1.1.6.11. S10900 Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02240000	32,96	0,74
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00800000	43,22	0,35
I04537	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 60 x 25mm	ORSE	un	1,00000000	12,46	12,46
					TOTAL Material:	13,55

VALOR:	**13,55**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**3,85**
VALOR COM BDI:	**17,40**

14.1.1.7.1. 89382 União de PVC soldável diâmetro 25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	32,96	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,30	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	37,34	0,29
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,05	5,05
					TOTAL Material:	5,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	20,89	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	24,74	2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01620
Rubrica

VALOR:	**10,22**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**1,28**
VALOR BDI (28,39%):	**2,90**
VALOR COM BDI:	**13,12**

14.1.1.7.2. 89390 União de PVC soldável diâmetro 32mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	32,96	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	1,30	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	37,34	0,41
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,51	8,51
					TOTAL Material:	9,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	20,89	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	24,74	2,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,50

VALOR:	**14,77**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**1,53**
VALOR BDI (28,39%):	**4,19**
VALOR COM BDI:	**18,96**

14.1.1.7.3. 89594 União de PVC soldável diâmetro 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	32,96	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,30	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	37,34	0,82
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,48	17,48
					TOTAL Material:	18,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	20,89	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	24,74	2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,85

VALOR:	**22,71**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**1,06**
VALOR BDI (28,39%):	**6,45**
VALOR COM BDI:	**29,16**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,61%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO — FLS. 1621 — Rubrica

14.1.1.7.4. 89615 União de PVC soldável diâmetro 85mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03530000	32,96	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	1,30	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	37,34	2,24
00009907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	109,36	109,36
					TOTAL Material:	112,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13770000	20,89	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13770000	24,74	3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,27

VALOR:	**119,06**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**1,74**
VALOR BDI (28,39%):	**33,80**
VALOR COM BDI:	**152,86**

14.1.1.8.1. 00004895 Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004895	PLUG DE PVC ROSCAVEL, DE 1/2" (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Material:	0,25

VALOR:	**0,25**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28,39%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,32**

14.1.1.8.2. S01355 Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104717	Plug pvc rigido roscavel d= 3/4"	ORSE	un	1,00000000	0,48	0,48
					TOTAL Material:	0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	24,74	2,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,83	1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,10

VALOR:	**4,58**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**1,12**
VALOR BDI (28,39%):	**1,30**
VALOR COM BDI:	**5,88**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1622 Fls. Rubrica

14.1.1.8.3. 00004898 Plugue de PVC com rosca diâmetro 1.1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004898	PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
					TOTAL Material:	0,87

VALOR:	**0,87**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,25**
VALOR COM BDI:	**1,12**

14.1.1.9.1. 86943 Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca (UN)

Serviço		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	8,25	8,25
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	101,59	101,59
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,39	8,39
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	68,55	68,55
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,25	7,25
					TOTAL Serviço:	194,03

VALOR:	**194,03**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,77**
VALOR BDI (28.39%):	**55,09**
VALOR COM BDI:	**249,12**

14.1.1.9.2. 86937 Cuba de embutir oval grande, cor branca (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	105,50	105,50
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,39	8,39
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	56,68	56,68
					TOTAL Serviço:	170,57

VALOR:	**170,57**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01623 Fls. Rubrica

VALOR ENCARGOS (74.36%):	**9,69**
VALOR BDI (28.39%):	**48,42**
VALOR COM BDI:	**218,99**

14.1.1.9.3. S03670 Cuba de embutir redonda pequena, cor branca (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02873	Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	25,14	25,14
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	22,97	22,97
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	100,17	100,17
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	34,21	34,21
					TOTAL Material:	182,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	24,74	43,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	20,83	36,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	79,75

VALOR:	**262,24**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**21,67**
VALOR BDI (28.39%):	**74,45**
VALOR COM BDI:	**336,69**

14.1.1.9.4. 95469 Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	7,86	7,86
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	137,77	137,77
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	15,64	31,28
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	83,37	7,34
					TOTAL Material:	184,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	24,74	12,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	20,83	7,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,57

VALOR:	**203,82**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,39**
VALOR BDI (28.39%):	**57,86**
VALOR COM BDI:	**261,68**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Horista = 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mensalista = 74,36%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01624
Rubrica

14.1.1.9.5. 72739 Bacia sifonada infantil, cor branca (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	7,86	7,86
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	45,23	45,23
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	305,26	305,26
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	SINAPI	KG	0,25000000	3,71	0,92
00012612	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIASANITARIA"	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	3,09	6,18
					TOTAL Material:	370,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30000000	24,74	81,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30000000	20,83	68,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	150,37

VALOR:	**520,77**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**40,85**
VALOR BDI (28.39%):	**147,85**
VALOR COM BDI:	**668,62**

14.1.1.9.6. 95469 Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	7,86	7,86
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	137,77	137,77
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	15,64	31,28
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	83,37	7,34
					TOTAL Material:	184,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	24,74	12,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	20,83	7,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,57

VALOR:	**203,82**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,39**
VALOR BDI (28.39%):	**57,86**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01625 Rubrica

VALOR COM BDI:	**261,68**

14.1.1.9.7. 00000377 Assento para bacia com abertura frontal, cor branca (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,26	21,26
					TOTAL Material:	21,26

VALOR:	**21,26**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**6,04**
VALOR COM BDI:	**27,30**

14.1.1.9.8. 00011761 Assento para bacia infantil, cor branca (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	45,23	45,23
					TOTAL Material:	45,23

VALOR:	**45,23**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**12,84**
VALOR COM BDI:	**58,07**

14.1.1.9.9. 00000377 Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,26	21,26
					TOTAL Material:	21,26

VALOR:	**21,26**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**6,04**
VALOR COM BDI:	**27,30**

14.1.1.9.10. 86900 Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	121,67	121,67
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	25,99	7,72
					TOTAL Material:	129,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	25,37	12,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	20,83	3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CME	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01626 FLS. Rubrica

VALOR:	**144,63**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,19**
VALOR BDI (28.39%):	**41,06**
VALOR COM BDI:	**185,69**

14.1.1.9.11. 86900 Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	121,67	121,67
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	25,99	7,72
					TOTAL Material:	129,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	25,37	12,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	20,83	3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,24

VALOR:	**144,63**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,19**
VALOR BDI (28.39%):	**41,06**
VALOR COM BDI:	**185,69**

14.1.1.9.12. 86900 Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	121,67	121,67
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	25,99	7,72
					TOTAL Material:	129,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	25,37	12,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	20,83	3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,24

VALOR:	**144,63**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,19**
VALOR BDI (28.39%):	**41,06**
VALOR COM BDI:	**185,69**

14.1.1.9.13. 86872 Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	11,60	69,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	83,37	5,85

00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	359,38	359,38
					TOTAL Material:	434,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	24,74	43,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	20,83	14,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	58,57

VALOR:	**493,40**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**16,36**
VALOR BDI (28.39%):	**140,08**
VALOR COM BDI:	**633,48**

14.1.1.9.14. 86906 Torneira de mesa, bica alta (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,46	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	65,50	65,50
					TOTAL Material:	65,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	24,74	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	20,83	0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,00

VALOR:	**68,55**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,85**
VALOR BDI (28.39%):	**19,46**
VALOR COM BDI:	**88,01**

14.1.1.9.15. 86912 Torneira de parede (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020252	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIACOZ - PADRAO MEDIO	SINAPI	UN	1,00000000	120,00	120,00
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,46	0,07
					TOTAL Material:	120,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,74	2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,83	0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,79

VALOR:	**123,86**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,06**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 628 Fls. Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	35,16
VALOR COM BDI:	159,02

14.1.1.9.16. 86906 Torneira de mesa, bica baixa (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,46	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	65,50	65,50
					TOTAL Material:	65,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	24,74	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	20,83	0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,00

VALOR:	68,55
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,85
VALOR BDI (28.39%):	19,46
VALOR COM BDI:	88,01

14.1.1.9.17. S08758 Torneira elétrica, 5500W (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09009	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	1,00000000	80,48	80,48
					TOTAL Material:	80,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,74	12,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,79

VALOR:	103,27
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,19
VALOR BDI (28.39%):	29,32
VALOR COM BDI:	132,59

14.1.1.9.18. 86912 Torneira de parede, bica móvel (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020252	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIACOZ - PADRAO MEDIO	SINAPI	UN	1,00000000	120,00	120,00
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,46	0,07
					TOTAL Material:	120,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,74	2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,83	0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,79

VALOR:	**123,86**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,06**
VALOR BDI (28.39%):	**35,16**
VALOR COM BDI:	**159,02**

14.1.1.9.19. 86906 Torneira de mesa, bica móvel (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,46	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	65,50	65,50
					TOTAL Material:	65.55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	24,74	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	20,83	0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,00

VALOR:	**68,55**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,85**
VALOR BDI (28.39%):	**19,46**
VALOR COM BDI:	**88,01**

14.1.1.9.20. 86916 Torneira para uso geral (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	2,46	0,08
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	10,85	10,85
					TOTAL Material:	10,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,74	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	20,83	1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,77

VALOR:	**15,70**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,35**
VALOR BDI (28.39%):	**4,46**
VALOR COM BDI:	**20,16**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001630 Rubrica

14.1.1.9.21. 86916 Torneira para jardim/mangueira (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	2,46	0,08
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	10,85	10,85
					TOTAL Material:	10,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,74	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	20,83	1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,77

VALOR:	**15,70**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,35**
VALOR BDI (28.39%):	**4,46**
VALOR COM BDI:	**20,16**

14.1.1.9.22. 94797 Torneira de bóia, diâmetro 25mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	9,06	0,05
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	44,69	44,69
					TOTAL Material:	44,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	20,89	5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	24,74	6,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,69

VALOR:	**56,43**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,24**
VALOR BDI (28.39%):	**16,02**
VALOR COM BDI:	**72,45**

14.1.1.9.23. 89985 Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	9,06	0,09
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	40,35	40,35
					TOTAL Material:	40,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,89	4,62

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	24,74	5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,09

VALOR:	50,53
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,80
VALOR BDI (28.39%):	14,35
VALOR COM BDI:	64,88

14.1.1.9.24. 00006016 Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	17,53	17,53
					TOTAL Material:	17,53

VALOR:	17,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	4,98
VALOR COM BDI:	22,51

14.1.1.9.25. 00006019 Registro de gaveta bruto, diâmetro 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	27,68	27,68
					TOTAL Material:	27,68

VALOR:	27,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	7,86
VALOR COM BDI:	35,54

14.1.1.9.26. 00006010 Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	47,63	47,63
					TOTAL Material:	47,63

VALOR:	47,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	13,52
VALOR COM BDI:	61,15

14.1.1.9.27. 00006012 Registro de gaveta bruto, diâmetro 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	166,57	166,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01632 Rubrica

TOTAL Material:	166,57

VALOR:	**166,57**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**47,29**
VALOR COM BDI:	**213,86**

14.1.1.9.28. 00006005 Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	42,78	42,78
					TOTAL Material:	42,78

VALOR:	**42,78**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**12,15**
VALOR COM BDI:	**54,93**

14.1.1.9.29. 00006013 Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	52,37	52,37
					TOTAL Material:	52,37

VALOR:	**52,37**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**14,87**
VALOR COM BDI:	**67,24**

14.1.1.9.30. 00006015 Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	76,16	76,16
					TOTAL Material:	76,16

VALOR:	**76,16**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**21,62**
VALOR COM BDI:	**97,78**

14.1.1.9.31. 86887 Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	40,80	40,80
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,46	0,05
					TOTAL Material:	40,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01633 Rubrica

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,74	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	20,83	1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,77

VALOR:	45,62
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,35
VALOR BDI (28.39%):	12,95
VALOR COM BDI:	58,57

14.1.1.9.32. 86887 Ligação flexível metálica para pia de 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	40,80	40,80
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,46	0,05
					TOTAL Material:	40,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,74	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	20,83	1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,77

VALOR:	45,62
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,35
VALOR BDI (28.39%):	12,95
VALOR COM BDI:	58,57

14.1.1.9.33. S09730 Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10107	Chuveiro tradicional com desviador especial, linha tradicional, ref. 12120006 - CR, da Docol ou similar	ORSE	un	1,00000000	247,45	247,45
					TOTAL Material:	247,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	7,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,42

VALOR:	254,87
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,14
VALOR BDI (28.39%):	72,36
VALOR COM BDI:	327,23

14.1.1.9.34. 00001370 Ducha higiênica (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01634 Rubrica

00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	80,00	80,00
					TOTAL Material:	80,00

VALOR:	80,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	22,71
VALOR COM BDI:	102,71

14.1.1.9.35. 00038190 Ducha elétrica 4000W com desviador (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	SINAPI	UN	1,00000000	333,23	333,23
					TOTAL Material:	333,23

VALOR:	333,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	94,60
VALOR COM BDI:	427,83

14.1.1.9.36. 00001367 Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	190,03	190,03
					TOTAL Material:	190,03

VALOR:	190,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	53,95
VALOR COM BDI:	243,98

14.1.1.9.37. 99635 Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	9,06	0,17
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	213,24	213,24
					TOTAL Material:	213,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	20,89	19,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	24,74	22,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	42,20

VALOR:	255,61
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,70
VALOR BDI (28.39%):	72,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERADO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1635 Fls

VALOR COM BDI:	**328,18**

14.1.1.9.38. 000000064 Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-53934130	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	Composições	UN	1,00000000	18.053,29	18.053,29
					TOTAL Material:	18.053,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,89	167,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	24,74	197,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	365,04

VALOR:	**18.418,33**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**101,12**
VALOR BDI (28.39%):	**5.228,96**
VALOR COM BDI:	**23.647,29**

14.1.1.9.39. 00000065 Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92281672	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	Composições	UN	1,00000000	16,07	16,07
					TOTAL Material:	16,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,74	2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,56

VALOR:	**20,63**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,26**
VALOR BDI (28.39%):	**5,86**
VALOR COM BDI:	**26,49**

14.1.1.9.40. 73796/003 Válvula de pé com crivo, 1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000014	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOSCONCRETO/CERAMICO	SINAPI	KG	0,04000000	5,57	0,22
00010236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	SINAPI	UN	1,00000000	83,49	83,49
					TOTAL Material:	83,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	24,74	17,31

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,83	14,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		31,89

VALOR:	**115,60**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**8,66**
VALOR BDI (28.39%):	**32,82**
VALOR COM BDI:	**148,42**

14.1.1.9.41. 99629 Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	9,06	0,11
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	49,90	49,90
					TOTAL Material:	50,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	20,89	3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	24,74	3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,77

VALOR:	**56,78**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,88**
VALOR BDI (28.39%):	**16,12**
VALOR COM BDI:	**72,90**

14.1.1.9.42. 83446 Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	2,27	4,89
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	56,07	3,66
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,72	2,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,80	14,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	53,63	1,95
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,46	27,82
					TOTAL Material:	55,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	25,50	42,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	20,83	93,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		136,19

VALOR:	**191,47**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**35,53**
VALOR BDI (28.39%):	**54,36**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01637 Rubrica

VALOR COM BDI:	245,83

14.1.1.9.43. 236 Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-37503448	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	Composições	UN	1,00000000	122,85	122,85
					TOTAL Material:	122,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,50	25,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,83	20,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,33

VALOR:	169,18
VALOR ENCARGOS (74.36%):	12,41
VALOR BDI (28.39%):	48,03
VALOR COM BDI:	217,21

14.1.1.9.44. S02662 Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06240S	Tampao fofo simples com base / requadro, classe d400 carga max. 40 t, redondo, tampa 600 mm (com inscricao em relevo dotipo de rede)	ORSE	un	1,00000000	504,65	504,65
					TOTAL Material:	504,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,50	12,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,42
					TOTAL Mao de Obra com Encargos Complementares:	23,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,18900000	95,25	18,00
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	505,64	0,51
					TOTAL Serviço:	18,51

VALOR:	546,33
VALOR ENCARGOS (74.36%):	9,32
VALOR BDI (28.39%):	155,10
VALOR COM BDI:	701,43

14.1.1.9.45. S02662 Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06240S	Tampao fofo simples com base / requadro, classe d400 carga max. 40 t, redondo, tampa 600 mm (com inscricao em relevo dotipo de rede)	ORSE	un	1,00000000	504,65	504,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01638 Rubrica

TOTAL Material:	504,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,50	12,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		23,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,18900000	95,25	18,00
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	505,64	0,51
				TOTAL Serviço:		18,51

VALOR:	**546,33**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**9,32**
VALOR BDI (28.39%):	**155,10**
VALOR COM BDI:	**701,43**

14.1.1.9.46. 00039139 Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
				TOTAL Material:		1,07

VALOR:	**1,07**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,30**
VALOR COM BDI:	**1,37**

14.1.1.9.47. 00039140 Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
				TOTAL Material:		1,29

VALOR:	**1,29**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,37**
VALOR COM BDI:	**1,66**

14.1.1.9.48. 00039141 Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	1,42	1,42
				TOTAL Material:		1,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CM/L	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01639 Fls. Rubrica

VALOR:	1,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,82

14.1.1.9.49. 00039142 Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
					TOTAL Material:	2,10

VALOR:	2,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,60
VALOR COM BDI:	2,70

14.1.1.9.50. 00039144 Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039144	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	SINAPI	UN	1,00000000	3,43	3,43
					TOTAL Material:	3,43

VALOR:	3,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,40

14.1.1.9.51. 00011758 Porta-sabonete líquido de parede (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	66,02	66,02
					TOTAL Material:	66,02

VALOR:	66,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	18,74
VALOR COM BDI:	84,76

14.1.1.9.52. C4825 Porta papel-toalha de parede (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1800	34,1800
					TOTAL Material:	34,1800

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,5000	12,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01640 Fls. Rubrica

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,7500

VALOR:	**46,93**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,58**
VALOR BDI (28.39%):	**13,32**
VALOR COM BDI:	**60,25**

14.1.1.9.53. S07611 Porta papel higiênico em louça de embutir (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Mcbor ou similar	ORSE	un	1,00000000	46,30	46,30
					TOTAL Material:	46,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,50	7,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,65

VALOR:	**53,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,15**
VALOR BDI (28.39%):	**15,32**
VALOR COM BDI:	**69,27**

14.1.1.9.54. 00011757 Saboneteira em louça de embutir (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	41,60	41,60
					TOTAL Material:	41,60

VALOR:	**41,60**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**11,81**
VALOR COM BDI:	**53,41**

14.1.1.10.1. 632 Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45745995	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	Composições	UN	1,00000000	604,80	604,80
					TOTAL Material:	604,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,85	43,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	26,65	53,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	97,00

VALOR:	**701,80**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**26,58**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01641 Fls. Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	199,24
VALOR COM BDI:	901,04

14.1.1.10.2. 00007588 Automático de bóia nível máximo (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	26,54	26,54
					TOTAL Material:	26,54

VALOR:	26,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	7,53
VALOR COM BDI:	34,07

14.1.1.10.3. 00007588 Automático de bóia nível mínimo (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	26,54	26,54
					TOTAL Material:	26,54

VALOR:	26,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	7,53
VALOR COM BDI:	34,07

14.1.2.1.1. 92688 Tubo FG roscável, diâmetro 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	15,57	16,17
					TOTAL Material:	16,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	20,89	6,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	24,74	7,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,54

VALOR:	29,71
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,75
VALOR BDI (28.39%):	8,43
VALOR COM BDI:	38,14

14.1.2.1.2. 97536 Tubo FG roscável, diâmetro 1" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	23,11	24,01
					TOTAL Material:	24,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	20,89	10,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	24,74	11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,02

VALOR:	**46,03**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,09**
VALOR BDI (28.39%):	**13,07**
VALOR COM BDI:	**59,10**

14.1.2.1.3. 92653 Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	33,86	35,18
					TOTAL Material:	35,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	20,89	6,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	24,74	7,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,31

VALOR:	**48,49**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,69**
VALOR BDI (28.39%):	**13,77**
VALOR COM BDI:	**62,26**

14.1.2.1.4. 92656 Tubo FG roscável, diâmetro 3" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	81,55	84,73
					TOTAL Material:	84,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	20,89	7,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	24,74	9,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,15

VALOR:	**101,88**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,76**
VALOR BDI (28.39%):	**28,92**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01643 Fls. Rubrica

VALOR COM BDI:	130,80

14.1.2.2.1. 97544 Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01800000	15,12	0,27
00040358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	11,19	11,19
					TOTAL Material:	11,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38100000	20,89	7,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38100000	24,74	9,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38100000	26,27	10,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,37

VALOR:	38,83
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,51
VALOR BDI (28.39%):	11,02
VALOR COM BDI:	49,85

14.1.2.3.1. 92701 Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,30	7,30
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	9,06	0,09
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	22,77	0,06
					TOTAL Material:	7,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	20,89	9,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	24,74	11,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,29

VALOR:	27,74
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,62
VALOR BDI (28.39%):	7,88
VALOR COM BDI:	35,62

14.1.2.3.2. 92674 Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	22,87	22,87
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	9,06	0,15

00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	22,77	0,09
					TOTAL Material:	23,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50600000	20,89	10,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50600000	24,74	12,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,08

VALOR:	**46,19**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,40**
VALOR BDI (28.39%):	**13,11**
VALOR COM BDI:	**59,30**

14.1.2.3.3. 92703 Joelho 90º FG roscável, diâmetro 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	10,96	10,96
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	9,06	0,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	22,77	0,06
					TOTAL Material:	11,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72400000	20,89	15,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72400000	24,74	17,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,03

VALOR:	**44,16**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**9,15**
VALOR BDI (28.39%):	**12,54**
VALOR COM BDI:	**56,70**

14.1.2.3.4. 92680 Joelho 90º FG roscável, diâmetro 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	90,08	90,08
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	9,06	0,31
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	22,77	0,18
					TOTAL Material:	90,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65300000	20,89	13,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65300000	24,74	16,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01645 Rubrica

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,79

VALOR:	**120,36**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**8,26**
VALOR BDI (28.39%):	**34,17**
VALOR COM BDI:	**154,53**

14.1.2.4.1. 92697 Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	9,06	0,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	22,77	0,06
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	9,42	9,42
					TOTAL Material:	9,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	20,89	10,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	24,74	11,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,98

VALOR:	**31,57**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,09**
VALOR BDI (28.39%):	**8,96**
VALOR COM BDI:	**40,53**

14.1.2.4.2. 92662 Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	9,06	0,17
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	22,77	0,11
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	16,13	16,13
					TOTAL Material:	16,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	20,89	7,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	24,74	8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,36

VALOR:	**31,77**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,25**
VALOR BDI (28.39%):	**9,02**
VALOR COM BDI:	**40,79**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01646 Fls. Rubrica

14.1.2.5.1. 92683 Te 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02900000	9,06	0,26
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	22,77	0,15
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	29,45	29,45
					TOTAL Material:	29,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67500000	20,89	14,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67500000	24,74	16,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,79

VALOR:	60,65
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,53
VALOR BDI (28.39%):	17,22
VALOR COM BDI:	77,87

14.1.2.5.2. 92706 Te 90° FG roscável, diâmetro 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	9,06	0,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	22,77	0,11
00006323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	15,19	15,19
					TOTAL Material:	15,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	20,89	20,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	24,74	23,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,02

VALOR:	59,50
VALOR ENCARGOS (74.36%):	12,19
VALOR BDI (28.39%):	16,89
VALOR COM BDI:	76,39

14.1.2.5.3. S00963 Te 45° FG roscável, diâmetro 1" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03587S	Te 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1"	ORSE	un	1,00000000	30,57	30,57
					TOTAL Material:	30,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	24,74	8,66

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,83	7,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,95

VALOR:	46,52
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,33
VALOR BDI (28.39%):	13,21
VALOR COM BDI:	59,73

14.1.2.6.1. 92906 União FG roscável MF, diâmetro 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	9,06	0,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	22,77	0,06
00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	23,39	23,39
					TOTAL Material:	23,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	20,89	10,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	24,74	11,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,98

VALOR:	45,54
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,09
VALOR BDI (28.39%):	12,93
VALOR COM BDI:	58,47

14.1.2.6.2. 92900 União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	9,06	0,17
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	22,77	0,11
00009884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	48,71	48,71
					TOTAL Material:	48,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	20,89	7,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	24,74	8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,36

VALOR:	64,35
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,25
VALOR BDI (28.39%):	18,27
VALOR COM BDI:	82,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01648 Fls. Rubrica

14.1.2.7.1. 92696 Niple FG roscável diâmetro 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	9,06	0,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	22,77	0,06
00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	8,13	8,13
					TOTAL Material:	8,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	20,89	10,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	24,74	11,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,98

VALOR:	30,28
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,09
VALOR BDI (28.39%):	8,60
VALOR COM BDI:	38,88

14.2.1.1.1. 74168/002 Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	2,58	0,85
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,10000000	15,83	17,41
					TOTAL Material:	18,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	20,89	14,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	24,74	16,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,02

VALOR:	49,28
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,60
VALOR BDI (28.39%):	13,99
VALOR COM BDI:	63,27

14.2.1.1.2. 74168/001 Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	8,95	2,95
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,10000000	33,43	36,77
					TOTAL Material:	39,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01649 Rubrica

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	20,69	15,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	24,74	18,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,30

VALOR:	**73,02**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**9,23**
VALOR BDI (28.39%):	**20,73**
VALOR COM BDI:	**93,75**

14.2.1.1.3. 90701 Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	7,69	1,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01460000	13,60	0,19
00038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	33,21	34,87
					TOTAL Material:	36,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	19,62	1,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	20,83	2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,00

VALOR:	**40,34**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,03**
VALOR BDI (28.39%):	**11,45**
VALOR COM BDI:	**51,79**

14.2.1.1.4. 90702 Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	11,66	1,94
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01670000	13,60	0,22
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	56,45	59,27
					TOTAL Material:	61,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11320000	19,62	2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11320000	20,83	2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,57

VALOR:	**66,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/0[illegible]
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01650

VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,18
VALOR BDI (28.39%):	18,74
VALOR COM BDI:	84,74

14.2.1.1.5. 90703 Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	29,44	4,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01880000	13,60	0,25
[illegible]0038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	88,43	92,85
					TOTAL Material:	98,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	19,62	2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	20,83	2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,13

VALOR:	103,13
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,32
VALOR BDI (28.39%):	29,28
VALOR COM BDI:	132,41

14.2.1.1.6. 90704 Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]0000308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	65,71	10,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02080000	13,60	0,28
00038035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	130,09	136,59
					TOTAL Material:	147,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	19,62	2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	20,83	2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,69

VALOR:	153,51
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,47
VALOR BDI (28.39%):	43,58
VALOR COM BDI:	197,09

14.2.1.2.1. 89592 Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01651 Fls. Rubrica

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	8,95	17,90
00020098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	57,24	57,24
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	13,60	2,38
					TOTAL Material:	77,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	20,89	9,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	24,74	11,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,49

VALOR:	**99,01**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,95**
VALOR BDI (28.39%):	**28,11**
VALOR COM BDI:	**127,12**

14.2.1.2.2. 89587 Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	2,58	5,16
00020097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,00	14,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	13,60	1,56
					TOTAL Material:	20,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	20,89	5,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	24,74	6,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,45

VALOR:	**33,17**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,46**
VALOR BDI (28.39%):	**9,42**
VALOR COM BDI:	**42,59**

14.2.1.3.1. 89591 Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	8,95	17,90
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	41,69	41,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/06/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01652
Rubrica

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	13,60	2,38
					TOTAL Material:	61,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	20,89	9,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	24,74	11,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,49

VALOR:	**83,46**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,95**
VALOR BDI (28.39%):	**23,69**
VALOR COM BDI:	**107,15**

14.2.1.3.2. 89590 Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	8,95	17,90
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	43,46	43,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	13,60	2,38
					TOTAL Material:	63,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	20,89	9,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	24,74	11,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,49

VALOR:	**85,23**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,95**
VALOR BDI (28.39%):	**24,20**
VALOR COM BDI:	**109,43**

14.2.1.4.1. 89669 Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	32,96	0,80
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,30	0,06
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,65	7,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	13,60	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01653 FLS. Rubrica

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	37,34	1,49
					TOTAL Material:	13,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	20,89	3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	24,74	4,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,29

VALOR:	**21,65**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**2,30**
VALOR BDI (28,39%):	**6,15**
VALOR COM BDI:	**27,80**

14.2.1.4.2. 89677 Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03060000	32,96	1,00
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,95	8,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08800000	1,30	0,11
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,07	22,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750000	13,60	1,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	37,34	1,86
					TOTAL Material:	35,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31420000	20,89	6,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31420000	24,74	7,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,33

VALOR:	**49,51**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**3,98**
VALOR BDI (28,39%):	**14,06**
VALOR COM BDI:	**63,57**

14.2.1.4.3. 89821 Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	32,96	0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	1,30	0,00
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,70	3,70
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	37,34	1,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01654 Fls. Rubrica

TOTAL Material:	5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	20,89	3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	24,74	3,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,60

VALOR:	**12,59**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,84**
VALOR BDI (28.39%):	**3,57**
VALOR COM BDI:	**16,16**

14.2.1.4.4. 95693 Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03060000	32,96	1,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,30	0,01
00038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,50	18,50
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	37,34	1,86
					TOTAL Material:	21,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24030000	20,89	5,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24030000	24,74	5,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,95

VALOR:	**32,32**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,04**
VALOR BDI (28.39%):	**9,18**
VALOR COM BDI:	**41,50**

14.2.1.4.5. 00003836 Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003836	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 200MM	SINAPI	UN	1,00000000	15,36	15,36
					TOTAL Material:	15,36

VALOR:	**15,36**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**4,36**
VALOR COM BDI:	**19,72**

14.2.1.4.6. 00003838 Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01655 Rubrica

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003830	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	111,47	111,47
					TOTAL Material:	111,47

VALOR:	111,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	31,65
VALOR COM BDI:	143,12

14.2.1.4.7. 00003831 Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003831	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 300MM	SINAPI	UN	1,00000000	71,80	71,80
					TOTAL Material:	71,80

VALOR:	71,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	20,38
VALOR COM BDI:	92,18

14.2.1.5.1. 89862 Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	7,69	15,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	13,60	1,90
00020174	TE PVC LEVE 90G CURTO 150MM	SINAPI	UN	1,00000000	33,55	33,55
					TOTAL Material:	50,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	20,89	9,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	24,74	10,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,07

VALOR:	70,90
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,56
VALOR BDI (28.39%):	20,13
VALOR COM BDI:	91,03

14.2.1.5.2. 89860 Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,21	6,63

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	13,60	2,34
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,02	9,02
					TOTAL Material:	17,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	20,89	7,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	24,74	9,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,86

VALOR:	34,85
VALOR ENCARGOS (74,36%):	4,67
VALOR BDI (28,39%):	9,89
VALOR COM BDI:	44,74

14.2.2.1.1. S04283 Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	16,25	16,25
					TOTAL Material:	16,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,74	12,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,79

VALOR:	39,04
VALOR ENCARGOS (74,36%):	6,19
VALOR BDI (28,39%):	11,08
VALOR COM BDI:	50,12

14.2.2.1.2. S07752 Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11709S	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	38,17	38,17
					TOTAL Material:	38,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,74	12,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,79

VALOR:	60,96
VALOR ENCARGOS (74,36%):	6,19
VALOR BDI (28,39%):	17,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

CONSULTA DE CONTRATAÇÃO 01657 PMS Ruama

VALOR COM BDI:	**78,27**

14.2.2.2.1. 74166/001 Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm c/ Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	56,07	0,11
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	61,88	61,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,80	1,60
					TOTAL Material:	63,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,89	20,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,74	24,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	25,50	38,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	20,83	31,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	115,12

VALOR:	**178,71**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**31,26**
VALOR BDI (28.39%):	**50,74**
VALOR COM BDI:	**229,45**

14.2.2.2.2. 83446 Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm c/ Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	2,27	4,89
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	56,07	3,66
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,72	2,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,80	14,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	53,63	1,95
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,46	27,82
					TOTAL Material:	55,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	25,50	42,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	20,83	93,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	136,19

VALOR:	**191,47**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**35,53**
VALOR BDI (28.39%):	**54,36**
VALOR COM BDI:	**245,83**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01658
FLS.
Rubrica

14.2.2.2.3. 97891 Caixa de brita 40x40cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,03610000	1,83	18,36
					TOTAL Material:	18,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37640000	25,50	35,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08140000	20,83	22,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	57,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02610000	672,54	17,55
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00640000	448,00	2,86
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	2.617,34	65,95
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	213,60	10,46
					TOTAL Serviço:	96,82

VALOR:	172,79
VALOR ENCARGOS (74,36%):	31,29
VALOR BDI (28,39%):	49,06
VALOR COM BDI:	221,85

14.2.2.3.1. 98426 Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	M	0,50000000	1.502,39	751,19
97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00000000	2.579,70	2.579,70
					TOTAL Serviço:	3.330,89

VALOR:	3.330,89
VALOR ENCARGOS (74,36%):	454,33
VALOR BDI (28,39%):	945,64
VALOR COM BDI:	4.276,53

14.2.2.3.2. 6171 Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01659 Fls. Rubrica

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01400000	1,95	0,02
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004502	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2")NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	2,50000000	1,11	2,77
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,44000000	2,27	3,26
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02900000	15,87	0,46
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	56,80	0,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,54000000	0,80	4,43
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	53,92	0,80
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	12,81	1,02
					TOTAL Material:	13,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	25,31	2,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	25,17	2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,83	4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,20

VALOR:	22,86
VALOR ENCARGOS (74,36%):	2,47
VALOR BDI (28,39%):	6,49
VALOR COM BDI:	29,35

14.2.2.4.1. S00665 Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I20254S	Caixa de passagem metalica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensoes 15 x 15 x *10* cm	ORSE	un	1,00000000	13,20	13,20
					TOTAL Material:	13,20

VALOR:	13,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	3,75
VALOR COM BDI:	16,95

14.2.2.5.1. 000000071 Calha de piso em PVC DN 130, com grelha (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69307732	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	Composições	M	1,00000000	187,11	187,11
					TOTAL Material:	187,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,83	20,83
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,17	25,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,00

VALOR:	233,11
VALOR ENCARGOS (74.36%):	12,33
VALOR BDI (28.39%):	66,18
VALOR COM BDI:	299,29

14.2.2.5.2. 00000072 Calha de cobertura em PVC DN 130 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40390794	Calha de cobertura em PVC DN 130	Composições	M	1,00000000	43,03	43,03
					TOTAL Material:	43,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,42
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,17	12,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,01

VALOR:	66,04
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,17
VALOR BDI (28.39%):	18,75
VALOR COM BDI:	84,79

14.3.1.1.1. 00009840 Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	33,43	33,43
					TOTAL Material:	33,43

VALOR:	33,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	9,49
VALOR COM BDI:	42,92

14.3.1.1.2. 00009841 Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	15,83	15,83
					TOTAL Material:	15,83

VALOR:	15,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	4,49
VALOR COM BDI:	20,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%

BDI : 28,39% *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01061 Fls. Rubrica

14.3.1.1.3. 00009839 Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	13,11	13,11
					TOTAL Material:	13,11

VALOR:	13,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	3,72
VALOR COM BDI:	16,83

14.3.1.1.4. 00020068 Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	7,23	7,23
					TOTAL Material:	7,23

VALOR:	7,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,28

14.3.1.1.5. 00020067 Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	5,13	5,13
					TOTAL Material:	5,13

VALOR:	5,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,46
VALOR COM BDI:	6,59

14.3.1.2.1. 00020088 Cap de PVC rígido esgoto série R com anel de borracha 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,25	7,25
					TOTAL Material:	7,25

VALOR:	7,25
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1662
Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,31

14.3.1.3.1. 00020151 Joelho 45 graus série R 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,52	11,52
					TOTAL Material:	11,52

VALOR:	11,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	3,27
VALOR COM BDI:	14,79

14.3.1.3.2. 00020150 Joelho 45 graus série R 75mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
					TOTAL Material:	9,75

VALOR:	9,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	2,77
VALOR COM BDI:	12,52

14.3.1.3.3. 00020149 Joelho 45 graus série R 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,78	3,78
					TOTAL Material:	3,78

VALOR:	3,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,07
VALOR COM BDI:	4,85

14.3.1.3.4. 00020148 Joelho 45 graus série R 40mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
					TOTAL Material:	2,26

VALOR:	2,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,64
VALOR COM BDI:	2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01663 FLS

14.3.1.3.5. 00020157 Joelho 90 graus série R 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,94	10,94
					TOTAL Material:	10,94

VALOR:	10,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	3,11
VALOR COM BDI:	14,05

14.3.1.3.6. 00020156 Joelho 90 graus série R 75mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	9,49	9,49
					TOTAL Material:	9,49

VALOR:	9,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,18

14.3.1.3.7. 00020155 Joelho 90 graus série R 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	3,38	3,38
					TOTAL Material:	3,38

VALOR:	3,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,34

14.3.1.3.8. 00020154 Joelho 90 graus série R 40mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,22	2,22
					TOTAL Material:	2,22

VALOR:	2,22
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CME	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0[illegible]
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0164 FLS. Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,85

14.3.1.4.1. 00020141 Junção simples série R 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,84	11,84
					TOTAL Material:	11,84

VALOR:	11,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	3,36
VALOR COM BDI:	15,20

14.3.1.4.2. 00020140 Junção simples série R 40mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,83	4,83
					TOTAL Material:	4,83

VALOR:	4,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,20

14.3.1.5.1. 00020171 Luva de PVC série R 150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,07	22,07
					TOTAL Material:	22,07

VALOR:	22,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	6,27
VALOR COM BDI:	28,34

14.3.1.5.2. 00020170 Luva de PVC série R 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,65	7,65
					TOTAL Material:	7,65

VALOR:	7,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	2,17
VALOR COM BDI:	9,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01665 FLS. Rubrica

14.3.1.5.3. 00020169 Luva de PVC série R 75mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,67	6,67
					TOTAL Material:	6,67

VALOR:	6,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,89
VALOR COM BDI:	8,56

14.3.1.5.4. 00020168 Luva de PVC série R 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,71	5,71
					TOTAL Material:	5,71

VALOR:	5,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,33

14.3.1.5.5. 00020167 Luva de PVC série R 40mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,78	2,78
					TOTAL Material:	2,78

VALOR:	2,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,79
VALOR COM BDI:	3,57

14.3.1.6.1. 00020045 Redução excêntrica série R 75x50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,25	5,25
					TOTAL Material:	5,25

VALOR:	5,25
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01666 Fls. Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	**1,49**
VALOR COM BDI:	**6,74**

14.3.1.6.2. 00038418 Bucha de redução longa série R 50x40mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,99	2,99
					TOTAL Material:	2,99

VALOR:	**2,99**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,85**
VALOR COM BDI:	**3,84**

14.3.1.7.1. S01572 Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06142S	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria , em plastico branco, com tubo, canopla e espude	ORSE	un	1,00000000	5,36	5,36
					TOTAL Material:	5,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,74	9,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,83	8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,23

VALOR:	**23,59**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,95**
VALOR BDI (28.39%):	**6,70**
VALOR COM BDI:	**30,29**

14.3.1.8.1. S01595 Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	44,88	1,12
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	7,86	7,86
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	43,22	1,73
					TOTAL Material:	10,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	24,74	5,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	20,83	4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,48

VALOR:	**21,19**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,84**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001667 Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	**6,02**
VALOR COM BDI:	**27,21**

14.3.1.9.1. 00000084 Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000084	ADAPTADOR PVC P/ VALVULA PIA OU LAVATORIO 40MM X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL Material:	0,88

VALOR:	**0,88**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,25**
VALOR COM BDI:	**1,13**

14.3.1.10.1. 00011655 Tê série R 100x50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59
					TOTAL Material:	9,59

VALOR:	**9,59**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**2,72**
VALOR COM BDI:	**12,31**

14.3.1.10.2. 00011657 Tê série R 75x50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011657	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	3,73	3,73
					TOTAL Material:	3,73

VALOR:	**3,73**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**1,06**
VALOR COM BDI:	**4,79**

14.3.1.10.3. 00007091 Tê série R 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,02	9,02
					TOTAL Material:	9,02

VALOR:	**9,02**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**2,56**
VALOR COM BDI:	**11,58**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CMI	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01668 Rubrica

14.3.1.10.4. 00011658 Tê série R 75mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,36	9,36
					TOTAL Material:	9,36

VALOR:	**9,36**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**2,66**
VALOR COM BDI:	**12,02**

14.3.1.10.5. 00007097 Tê série N 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,23	4,23
					TOTAL Material:	4,23

VALOR:	**4,23**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**1,20**
VALOR COM BDI:	**5,43**

14.3.2.1.1. 89708 Corpo caixa sifonada 250x230x75mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	32,96	2,20
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	46,79	46,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	1,30	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	37,34	3,88
					TOTAL Material:	52,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	20,89	9,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	24,74	11,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,78

VALOR:	**74,67**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,03**
VALOR BDI (28,39%):	**21,20**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01669 Rubrica

VALOR COM BDI:	95,87

14.3.2.1.2. 89708 Corpo caixa sifonada 150x185x75mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	32,96	2,20
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	46,79	46,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	1,30	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	37,34	3,88
					TOTAL Material:	52,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	20,89	9,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	24,74	11,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,78

VALOR:	74,67
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,03
VALOR BDI (28.39%):	21,20
VALOR COM BDI:	95,87

14.3.2.2.1. 89710 Corpo caixa seca 100x100x40mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	32,96	0,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,30	0,04
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,43	6,43
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	37,34	0,28
					TOTAL Material:	6,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	20,99	3,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	24,74	4,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,53

VALOR:	14,44
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,09
VALOR BDI (28.39%):	4,10
VALOR COM BDI:	18,54

14.3.2.3.1. 00011732 Grelha redonda de alumínio 150mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001670 Rubrica

00011732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,29	18,29
					TOTAL Material:	18,29

VALOR:	**18,29**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**5,19**
VALOR COM BDI:	**23,48**

14.3.2.3.2. 633 Grelha redonda de alumínio 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35698325	Grelha redonda de alumínio 100mm	Composições	UN	1,00000000	15,03	15,03
					TOTAL Material:	15,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,74	2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,56

VALOR:	**19,59**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,26**
VALOR BDI (28.39%):	**5,56**
VALOR COM BDI:	**25,15**

14.3.2.3.3. 634 Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93262138	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	Composições	UN	1,00000000	9,14	9,14
					TOTAL Material:	9,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,74	2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,56

VALOR:	**13,70**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,26**
VALOR BDI (28.39%):	**3,89**
VALOR COM BDI:	**17,59**

14.3.2.3.4. 635 Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49158082	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	Composições	UN	1,00000000	17,10	17,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% *L.S.Mes:* 89,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 3167 Fls. Rubrica

TOTAL Material:	17,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,74	2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,56

VALOR:	**21,66**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,26**
VALOR BDI (28.39%):	**6,15**
VALOR COM BDI:	**27,81**

14.3.2.3.5. 000000073 Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04854404	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	Composições	UN	1,00000000	110,25	110,25
					TOTAL Material:	110,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,89	10,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,74	12,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,82

VALOR:	**133,07**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,32**
VALOR BDI (28.39%):	**37,78**
VALOR COM BDI:	**170,85**

14.3.2.3.6. 000000074 Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07948854	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	Composições	UN	1,00000000	80,64	80,64
					TOTAL Material:	80,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,89	10,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,74	12,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,82

VALOR:	**103,46**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,32**
VALOR BDI (28.39%):	**29,37**
VALOR COM BDI:	**132,83**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. [illegible]: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GUINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001672 FLS

14.3.2.3.7. 636 Antiespuma 150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44826362	Antiespuma 150mm	Composições	UN	1,00000000	12,85	12,85
					TOTAL Material:	12,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,74	2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,56

VALOR:	17,41
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,26
VALOR BDI (28.39%):	4,94
VALOR COM BDI:	22,35

14.3.2.3.8. 637 Tampa cega redonda de alumínio 250mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27712136	Tampa cega redonda de alumínio 250mm	Composições	UN	1,00000000	5,10	5,10
					TOTAL Material:	5,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	20,89	0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	24,74	0,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	0,46

VALOR:	5,56
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,13
VALOR BDI (28.39%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,14

14.3.2.3.9. 638 Porta grelha redondo cromado 250mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54703431	Porta grelha redondo cromado 250mm	Composições	UN	1,00000000	4,79	4,79
					TOTAL Material:	4,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	20,89	0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	24,74	0,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01673 FLS Rubrica

VALOR:	**5,25**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,13**
VALOR BDI (28.39%):	**1,49**
VALOR COM BDI:	**6,74**

14.3.2.3.10. 639 Porta grelha redondo cromado 150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73166720	Porta grelha redondo cromado 150mm	Composições	UN	1,00000000	4,28	4,28
					TOTAL Material:	4,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	20,89	0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	24,74	0,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,46

VALOR:	**4,74**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,13**
VALOR BDI (28.39%):	**1,35**
VALOR COM BDI:	**6,09**

14.3.2.3.11. 640 Porta grelha redondo cromado 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57845311	Porta grelha redondo cromado 100mm	Composições	UN	1,00000000	6,08	6,08
					TOTAL Material:	6,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	20,89	0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	24,74	0,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,46

VALOR:	**6,54**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,13**
VALOR BDI (28.39%):	**1,86**
VALOR COM BDI:	**8,40**

14.3.2.4.1. 98103 Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,09210000	54,75	5,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01674 Fls.

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02740000	116,34	3,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	71,52	71,52
					TOTAL Material:	71,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	25,50	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,83	2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,03180000	150,12	4,77
					TOTAL Serviço:	4,77

VALOR:	**89,11**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,62**
VALOR BDI (28.39%):	**25,30**
VALOR COM BDI:	**114,41**

14.3.2.4.2. 98109 Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01620000	54,75	0,88
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	116,34	0,91
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	44,94380000	1,83	82,24
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	6,43	0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	6,94	0,82
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	13,07	0,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	2,43	0,34
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	12,46	5,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO.	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/0[illegible]
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/[illegible]
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO — Fls. 0107

TOTAL Material:	89,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80860000	25,50	199,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,13530000	20,83	127,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	326,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15610000	672,54	104,98
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03280000	448,00	14,69
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07820000	412,22	32,23
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,03600000	2.617,34	94,22
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00480000	2.951,71	14,16
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,05000000	2,95	3,09
					TOTAL Serviço:	263,37

VALOR:	**681,15**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**117,13**
VALOR BDI (28.39%):	**193,38**
VALOR COM BDI:	**874,53**

3.2.4.3. S00388 Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02069	Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx.inspeção	ORSE	un	1,00000000	989,67	989,67
					TOTAL Material:	989,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	26,65	53,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,83	41,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	94,96

VALOR:	**1.084,63**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**25,82**
VALOR BDI (28.39%):	**307,93**
VALOR COM BDI:	**1.392,56**

14.3.2.5.1. 89799 Terminal de ventilação 75mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0167
Rubrica

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00650000	1,30	0,01
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	7,96	8,39
					TOTAL Material:	8,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	20,89	3,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	24,74	3,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,95

VALOR:	15,35
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,93
VALOR BDI (28.39%):	4,36
VALOR COM BDI:	19,71

14.3.2.5.2. 89798 Terminal de ventilação 50mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,30	0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	6,06	6,39
					TOTAL Material:	6,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	20,89	0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	24,74	1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,88

VALOR:	8,29
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,52
VALOR BDI (28.39%):	2,35
VALOR COM BDI:	10,64

14.3.2.6.1. 74166/002 Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	SINAPI	UN	2,00000000	28,94	57,88
00013114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	SINAPI	UN	1,00000000	35,24	35,24
00012530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,30M	SINAPI	UN	2,00000000	31,17	62,34
					TOTAL Material:	155,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,50	51,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,83	20,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/[illegible]
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	202[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01677 Fls. Rubrica

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	572,34	5,72
					TOTAL Serviço:	5,72

VALOR:	233,01
VALOR ENCARGOS (74.36%):	20,16
VALOR BDI (28.39%):	66,15
VALOR COM BDI:	299,16

4.3.2.6.2. S00388 Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02069	Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx.inspeção	ORSE	un	1,00000000	989,67	989,67
					TOTAL Material:	989,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	26,65	53,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,83	41,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	94,96

VALOR:	1.084,63
VALOR ENCARGOS (74.36%):	25,82
VALOR BDI (28.39%):	307,93
VALOR COM BDI:	1.392,56

4.3.2.7.1. S09695 Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	8,00000000	9,32	74,56
S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	5,60000000	178,80	1.001,28
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,25600000	484,10	123,93
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,64000000	512,80	328,19
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,44000000	98,54	141,90
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	6,24000000	36,38	227,01
					TOTAL Serviço:	1.896,87

VALOR:	1.896,87
VALOR ENCARGOS (74.36%):	284,59
VALOR BDI (28.39%):	538,52
VALOR COM BDI:	2.435,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001678 Rubrica

14.3.2.7.2. S00388 Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02069	Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx.inspeção	ORSE	un	1,00000000	989,67	989,67
					TOTAL Material:	989,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	26,65	53,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,83	41,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	94,96

VALOR:	1.084,63
VALOR ENCARGOS (74.36%):	25,82
VALOR BDI (28.39%):	307,93
VALOR COM BDI:	1.392,56

15.1.1.1. 96985 Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	43,49	43,49
					TOTAL Material:	43,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	21,85	5,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	26,65	6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,03

VALOR:	55,52
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,29
VALOR BDI (28.39%):	15,76
VALOR COM BDI:	71,28

15.1.1.2. 98111 Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	29,70	29,70
					TOTAL Material:	29,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	25,50	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	20,83	2,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Horis: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mat.: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01679 Fls. RUBRICA

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	180,38	2,54
					TOTAL Serviço:	2,54

VALOR:	38,02
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,00
VALOR BDI (28.39%):	10,79
VALOR COM BDI:	48,81

15.1.1.3. 000000024 Conector em bronze para conecção de dois cabos com a haste. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38215631	Conector em bronze para conecção de dois cabos com a haste.	Composições	UN	1,00000000	48,20	48,20
					TOTAL Material:	48,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,85	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,65	4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,28

VALOR:	55,48
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,00
VALOR BDI (28.39%):	15,75
VALOR COM BDI:	71,23

15.1.2.1. 96977 Cordoalha de cobre nú 50mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	30,53	32,05
					TOTAL Material:	32,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	21,85	0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	26,65	0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,60

VALOR:	33,65
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,45
VALOR BDI (28.39%):	9,55
VALOR COM BDI:	43,20

15.1.2.2. 96973 Cordoalha de cobre nú 35mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	21,43	22,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO.	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

DIVISÃO DE CONTRATAÇÃO 01680 Rubrica

TOTAL Material:	22,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	21,85	5,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	26,65	6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	21,20	14,13
					TOTAL Serviço:	14,13

VALOR:	**48,66**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,04**
VALOR BDI (28.39%):	**13,81**
VALOR COM BDI:	**62,47**

15.1.3.1. 74052/005 Quadro de medição completo com TC (transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 350A, padrão da concessionária local. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	SINAPI	CJ	23,00000000	0,69	15,87
00000855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	SINAPI	CJ	4,00000000	1,01	4,04
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	7,00000000	14,55	101,85
00012075	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAODE CONCESSIONARIA LOCAL	SINAPI	UN	1,00000000	209,64	209,64
00020012	DISJUNTOR MONOFASICO 35A, 2KA (220V)	SINAPI	UN	1,00000000	5,12	5,12
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	17,00000000	6,22	105,74
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	41,78	41,78
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	SINAPI	UN	2,00000000	4,13	8,26
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	2,00000000	45,05	90,10
					TOTAL Material:	582,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,80000000	21,85	126,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,80000000	26,65	154,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	25,50	63,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38000000	20,83	49,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	394,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04000000	624,86	24,99
					TOTAL Serviço:	24,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
INFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01681 Fls.

VALOR:	1.002,01
VALOR ENCARGOS (74.36%):	109,29
VALOR BDI (28.39%):	284,47
VALOR COM BDI:	1.286,48

15.1.3.2. 00000077 Quadro de comando de embutir completo comporta e trinco (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63443888	Quadro de comando de embutir completo comporta e trinco	Composições	UN	1,00000000	149,31	149,31
					TOTAL Material:	149,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,85	10,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,65	13,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,26

VALOR:	173,57
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,65
VALOR BDI (28.39%):	49,28
VALOR COM BDI:	222,85

15.1.3.3. 74131/005 Quadro de comando de embutir completo comporta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e oneutro e 1/2"x1/16" para proteção. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	309,18	309,18
					TOTAL Material:	309,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	21,85	65,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	26,65	79,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	145,50

VALOR:	454,68
VALOR ENCARGOS (74.36%):	39,87
VALOR BDI (28.39%):	129,08
VALOR COM BDI:	583,76

15.1.3.4. 74131/006 Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/1/2"x3/16" para as fases e o neutro e 1/2x1/8" para proteção. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1.00000000	354,56	354,56
					TOTAL Material:	354,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01682 FLS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	21,85	76,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	26,65	93,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	169,74

VALOR:	**524,30**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**46,51**
VALOR BDI (28.39%):	**148,85**
VALOR COM BDI:	**673,15**

15.1.4.1. 74131/007 Quadro de distribuição de embutir, em chapa metalica para 50 disjuntores (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORESUNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	SINAPI	UN	1,00000000	800,00	800,00
					TOTAL Material:	800,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	21,85	87,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	26,65	106,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	194,00

VALOR:	**994,00**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**53,16**
VALOR BDI (28.39%):	**282,20**
VALOR COM BDI:	**1.276,20**

15.1.4.2. 74131/008 Quadro de distribuição de embutir, em chapa metalica para 40 disjuntores (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00000000	748,61	748,61
					TOTAL Material:	748,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	21,85	131,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	26,65	159,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	291,00

VALOR:	**1.039,61**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**79,74**
VALOR BDI (28.39%):	**295,15**
VALOR COM BDI:	**1.334,76**

15.1.5.1. 95745 Eletroduto metálico flexível, Ø3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	4,62	4,85
					TOTAL Material:	4,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	21,85	1,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	26,65	2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	9,31	9,31
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	5,96	1,98
					TOTAL Serviço:	11,29

VALOR:	**20,13**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,35**
VALOR BDI (28.39%):	**5,71**
VALOR COM BDI:	**25,84**

15.1.5.2. 91844 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034562	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,010 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	5,87	0,01
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,95	2,14
					TOTAL Material:	2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	21,85	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	26,65	2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,21

VALOR:	**6,36**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,15**
VALOR BDI (28.39%):	**1,81**
VALOR COM BDI:	**8,17**

15.1.5.3. 91846 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034562	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,010 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	5,87	0,01
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,61	3,97
					TOTAL Material:	3,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01684 FLS Rubrica

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	21,85	2,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	26,65	2,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,18

VALOR:	**9,16**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,42**
VALOR BDI (28.39%):	**2,60**
VALOR COM BDI:	**11,76**

15.1.5.4. 95746 Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	SINAPI	M	1,05000000	5,64	5,92
					TOTAL Material:	5,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	21,85	2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	26,65	2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	9,31	9,31
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	7,54	2,51
					TOTAL Serviço:	11,82

VALOR:	**22,80**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,77**
VALOR BDI (28.39%):	**6,47**
VALOR COM BDI:	**29,27**

15.1.5.5. 97670 Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	9,74	10,71
					TOTAL Material:	10,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	21,85	3,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	26,65	4,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
S. Hora: 74,36%
S. Mês: 89,24%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/0
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01685 Fls.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,34

VALOR:	**19,05**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,29**
VALOR BDI (28.39%):	**5,41**
VALOR COM BDI:	**24,46**

15.1.5.6. 97669 Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	6,99	7,68
					TOTAL Material:	7,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	21,85	3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	26,65	4.02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,32

VALOR:	**15,00**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,01**
VALOR BDI (28.39%):	**4,26**
VALOR COM BDI:	**19,26**

15.1.5.7. 97668 Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	4,99	5,48
					TOTAL Material:	5,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	21,85	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09450000	26.65	2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,57

VALOR:	**10,05**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,25**
VALOR BDI (28.39%):	**2,85**
VALOR COM BDI:	**12,90**

15.1.5.8. 00001879 Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
					TOTAL Material:	2,57

VALOR:	2,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,30

15.1.5.9. 00039138 Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo". (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	0,79	0,79
					TOTAL Material:	0,79

VALOR:	0,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,01

15.1.5.10. 00039139 Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo". (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
					TOTAL Material:	1,07

VALOR:	1,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,37

15.1.6.1.1. 00000939 #2,5mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	1,44	1,44
					TOTAL Material:	1,44

VALOR:	1,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,41
VALOR COM BDI:	1,85

15.1.6.1.2. 00000944 #4mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	2,29	2,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 11687 Fls. Rubrica

TOTAL Material:	2,29

VALOR:	**2,29**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,65**
VALOR COM BDI:	**2,94**

15.1.6.1.3. 00000940 #6mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	3,30	3,30
					TOTAL Material:	3,30

VALOR:	**3,30**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,94**
VALOR COM BDI:	**4,24**

15.1.6.2.1. 00000940 #6mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	3,30	3,30
					TOTAL Material:	3,30

VALOR:	**3,30**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,94**
VALOR COM BDI:	**4,24**

15.1.6.2.2. 00000937 #10mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,00000000	5,21	5,21
					TOTAL Material:	5,21

VALOR:	**5,21**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**1,48**
VALOR COM BDI:	**6,69**

15.1.6.2.3. 00000947 #16mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000947	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EMPVC	SINAPI	M	1,00000000	13,62	13,62
					TOTAL Material:	13,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/[illegible]
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	202[illegible]
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01688 FLS. RUBRICA

VALOR:	**13,62**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**3,87**
VALOR COM BDI:	**17,49**

15.1.6.2.4. 00000925 #25mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000925	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EMPVC	SINAPI	M	1,00000000	18,30	18,30
					TOTAL Material:	18,30

VALOR:	**18,30**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**5,20**
VALOR COM BDI:	**23,50**

15.1.6.3.1. 00000993 3x1,5mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	1,10	1,10
					TOTAL Material:	1,10

VALOR:	**1,10**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,31**
VALOR COM BDI:	**1,41**

15.1.6.3.2. 00001022 3x2,5mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	1,54	1,54
					TOTAL Material:	1,54

VALOR:	**1,54**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,44**
VALOR COM BDI:	**1,98**

15.1.7.1. 95795 Condulete metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4". (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,13	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 016995 Fls

00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,27	9,27
					TOTAL Material:	9,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	21,85	7,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	26,65	9,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,36

VALOR:	26,89
VALOR ENCARGOS (74,36%):	4,76
VALOR BDI (28,39%):	7,63
VALOR COM BDI:	34,52

15.1.7.2. 95778 Condulete metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4". (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,13	0,26
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
					TOTAL Material:	9,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	21,85	5,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	26,65	7,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,21

VALOR:	23,07
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,62
VALOR BDI (28,39%):	6,55
VALOR COM BDI:	29,62

15.1.7.3. 95779 Condulete metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4". (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,13	0,26
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	7,78	7,78
					TOTAL Material:	8,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	21,85	5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	26,65	6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/0
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001690 Fls. Rubrica

VALOR:	19,19
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,06
VALOR BDI (28.39%):	5,45
VALOR COM BDI:	24,64

15.1.7.4. 95801 Condulete metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4". (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,13	0,26
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,23	12,23
					TOTAL Material:	12,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	21,85	8,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	26,65	10,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,43

VALOR:	31,92
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,33
VALOR BDI (28.39%):	9,06
VALOR COM BDI:	40,98

15.1.7.5. 95787 Condulete metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4". (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,13	0,26
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,03	8,03
					TOTAL Material:	8,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	21,85	6,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	26,65	8,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,29

VALOR:	23,58
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,20
VALOR BDI (28.39%):	6,69
VALOR COM BDI:	30,27

15.1.7.6. 00039352 Tampa para condulete metálico com entrada para tomada 2P+T (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/0
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01691 Fls

00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,09	3,09
					TOTAL Material:	3,09

VALOR:	3,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,88
VALOR COM BDI:	3,97

15.1.7.7. 00007543 Tampa cega para condulete metálico. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,00	5,00
					TOTAL Material:	5,00

VALOR:	5,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,42
VALOR COM BDI:	6,42

15.1.7.8. 00000084 Tampa para condulete metálico com furo (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21162470	Tampa para condulete metálico com furo	Composições	UN	1,00000000	2,21	2,21
					TOTAL Material:	2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	21,85	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	26,65	1,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,42

VALOR:	4,63
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,66
VALOR BDI (28.39%):	1,31
VALOR COM BDI:	5,94

15.1.7.9. 00001872 Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,22	2,22
					TOTAL Material:	2,22

VALOR:	2,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	20
SCOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	20
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DES
Composições Próprias	PROPRIA

TRIBUNAL DE CONTRATAÇÃO 001692 Rubrica

15.1.7.10. 00010569 Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
					TOTAL Material:	1,96

VALOR:	1,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,52

15.1.7.11. 00039771 Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00000000	18,82	18,82
					TOTAL Material:	18,82

VALOR:	18,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	5,34
VALOR COM BDI:	24,16

15.1.7.12. S08075 Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	8,32	6,41
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,48000000	95,25	45,72
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,36000000	7,16	2,58
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	512,80	19,49
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	62,49	7,81
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	86,11	26,35
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,36000000	39,77	14,32
					TOTAL Serviço:	122,68

VALOR:	122,68
VALOR ENCARGOS (74,36%):	20,84
VALOR BDI (28.39%):	34,83
VALOR COM BDI:	157,51

15.1.7.13. S07237 Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CME	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01693 Fls. Rubrica

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,29400000	8,32	10,77
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,99000000	95,25	94,30
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,64000000	7,16	4,58
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05760000	512,80	29,54
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,25200000	62,49	15,75
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,44400000	86,11	38,23
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,64000000	36,38	23,28
					TOTAL Serviço:	216,45

VALOR:	216,45
VALOR ENCARGOS (74.36%):	37,48
VALOR BDI (28.39%):	61,45
VALOR COM BDI:	277,90

15.1.8.1. S00441 Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00265	Base fusível até 25a, para quadro distribuição circuitos (diazed ou similar)	ORSE	un	1,00000000	44,10	44,10
I01038	Fusível diazed 2a a 25a	ORSE	un	1,00000000	8,28	8,28
					TOTAL Material:	52,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	26,65	11,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,83	9,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,36

VALOR:	73,74
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,80
VALOR BDI (28.39%):	20,93
VALOR COM BDI:	94,67

15.1.8.2. S00441 Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00265	Base fusível até 25a, para quadro distribuição circuitos (diazed ou similar)	ORSE	un	1,00000000	44,10	44,10
I01038	Fusível diazed 2a a 25a	ORSE	un	1,00000000	8,28	8,28
					TOTAL Material:	52,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	26,65	11,99

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,83	9,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		21,36

VALOR:	73,74
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,80
VALOR BDI (28.39%):	20,93
VALOR COM BDI:	94,67

15.1.8.3. 00012359 Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	SINAPI	UN	1,00000000	103,62	103,62
					TOTAL Material:	103,62

VALOR:	103,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	29,42
VALOR COM BDI:	133,04

15.1.8.4. 00001627 Contator de potência bobina 220V/60Hz. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	502,61	502,61
					TOTAL Material:	502,61

VALOR:	502,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	142,69
VALOR COM BDI:	645,30

15.1.8.5. C4042 Alarme sonoro, 220V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	141,3700	141,3700
					TOTAL Material:	141,3700

VALOR:	141,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	40,13
VALOR COM BDI:	181,50

15.1.8.6. 00007588 Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	26,54	26,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 695 Fls. Rubrica

TOTAL Material:	26,54

VALOR:	**26,54**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**7,53**
VALOR COM BDI:	**34,07**

15.1.8.7. 00000086 Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF). (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72266989	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	Composições	UN	1,00000000	161,91	161,91
					TOTAL Material:	161,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,85	21,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,65	26,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	48,50

VALOR:	**210,41**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**13,29**
VALOR BDI (28.39%):	**59,74**
VALOR COM BDI:	**270,15**

15.1.8.8. 00007588 Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, °15° A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	26,54	26,54
					TOTAL Material:	26,54

VALOR:	**26,54**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**7,53**
VALOR COM BDI:	**34,07**

15.1.8.9. 00000087 Comutador com retenção, 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48651241	Comutador com retenção, 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF	Composições	UN	1,00000000	51,79	51,79
					TOTAL Material:	51,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,85	8,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	26,65	10,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1696 Rubrica

VALOR:	**71,19**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,32**
VALOR BDI (28.39%):	**20,21**
VALOR COM BDI:	**91,40**

15.1.8.10. 00000088 Comutador com retenção, 22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55377073	Comutador com retenção, 22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF	Composições	UN	1,00000000	39,19	39,19
					TOTAL Material:	39,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,85	8,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	26,65	10,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,40

VALOR:	**58,59**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,32**
VALOR BDI (28.39%):	**16,63**
VALOR COM BDI:	**75,22**

15.1.8.11. 00000089 Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22325418	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	Composições	UN	1,00000000	120,99	120,99
					TOTAL Material:	120,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	21,85	12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,65	14,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,68

VALOR:	**147,67**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,31**
VALOR BDI (28.39%):	**41,92**
VALOR COM BDI:	**189,59**

15.1.8.12. 00000090 Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32452845	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	Composições	UN	1,00000000	120,99	120,99
					TOTAL Material:	120,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/0
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERACAO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 2697

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	21,85	12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,65	14,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,68

VALOR:	147,67
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,31
VALOR BDI (28.39%):	41,92
VALOR COM BDI:	189,59

15.1.9.1. 93655 Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	4,81	4,81
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
					TOTAL Material:	5,67

Mao de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	21,85	1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	26,65	1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,20

VALOR:	8,87
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,88
VALOR BDI (28.39%):	2,52
VALOR COM BDI:	11,39

15.1.9.2. 93656 Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	4,81	4,81
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
					TOTAL Material:	5,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	21,85	1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	26,65	1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,20

VALOR:	8,87
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,88
VALOR BDI (28.39%):	2,52
VALOR COM BDI:	11,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mes: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/
GOINFRA CMV	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 91698 FLS

15.1.9.3. 93667 Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	33,75	33,75
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,66	1,98
					TOTAL Material:	35,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	21,85	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	26,65	2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,11

VALOR:	**40,84**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,40**
VALOR BDI (28.39%):	**11,59**
VALOR COM BDI:	**52,43**

15.1.9.4. 93669 Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	33,75	33,75
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,86	2,58
					TOTAL Material:	36,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	21,85	4,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	26,65	5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,63

VALOR:	**45,96**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,64**
VALOR BDI (28.39%):	**13,05**
VALOR COM BDI:	**59,01**

15.1.9.5. 93671 Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	33,75	33,75
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,02	3,06
					TOTAL Material:	36,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1699 Fls.

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	21,85	5,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	26,65	7,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,25

VALOR:	**50,06**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,64**
VALOR BDI (28.39%):	**14,21**
VALOR COM BDI:	**64,27**

15.1.9.6. 93673 Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	33,75	33,75
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,31	3,93
					TOTAL Material:	37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	21,85	12,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	26,65	15,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,52

VALOR:	**65,20**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,54**
VALOR BDI (28.39%):	**18,51**
VALOR COM BDI:	**83,71**

15.1.9.7. 101894 Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 63A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	58,87	58,87
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	1,81	5,43
					TOTAL Material:	64.30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	21,85	17,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	26,65	20,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,96

VALOR:	**102,26**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**10,40**
VALOR BDI (28.39%):	**29,03**
VALOR COM BDI:	**131,29**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 31700 Rubrica

15.1.9.8. 101894 Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	58,87	58,87
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	1,81	5,43
					TOTAL Material:	64,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	21,85	17,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	26,65	20,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,96

VALOR:	**102,26**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**10,40**
VALOR BDI (28.39%):	**29,03**
VALOR COM BDI:	**131,29**

15.1.9.9. 93669 Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 20A, Icc = 25 kA/380V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	33,75	33,75
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,86	2,58
					TOTAL Material:	36,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	21,85	4,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	26,65	5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,63

VALOR:	**45,96**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,64**
VALOR BDI (28.39%):	**13,05**
VALOR COM BDI:	**59,01**

15.1.9.10. 93673 Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icc = 25 kA/380V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	33,75	33,75
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,31	3,93
					TOTAL Material:	37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	21,85	12,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	26,65	15,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,52

VALOR:	65,20
VALOR ENCARGOS (74,36%):	7,54
VALOR BDI (28,39%):	18,51
VALOR COM BDI:	83,71

15.1.9.11. 93671 Disjuntor tripolar, 3VF23-13, iN= 50A, Icc = 25 kA/380V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	33,75	33,75
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,02	3,06
					TOTAL Material:	36,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	21,85	5,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	26,65	7,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,25

VALOR:	50,06
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,64
VALOR BDI (28,39%):	14,21
VALOR COM BDI:	64,27

15.1.9.12. 101894 Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 80A, Icc = 25 kA/380V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	58,87	58,87
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	1,81	5,43
					TOTAL Material:	64,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	21,85	17,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	26,65	20,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,96

VALOR:	102,26
VALOR ENCARGOS (74,36%):	10,40
VALOR BDI (28,39%):	29,03
VALOR COM BDI:	131,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/06/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1702
Rubrica

15.1.9.13. 74130/010 Disjuntor tripolar, JXD63B250, IN= 200A, Icu = 35 kA/380V, tensão nominal máxima 415V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	293,11	293,11
					TOTAL Material:	293,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,85	8,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	26,65	10,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,40

VALOR:	312,51
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,32
VALOR BDI (28.39%):	88,72
VALOR COM BDI:	401,23

15.1.9.14. S07996 Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	175,46	175,46
					TOTAL Material:	175,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	26,65	15,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,83	12,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,49

VALOR:	203,95
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,75
VALOR BDI (28.39%):	57,90
VALOR COM BDI:	261,85

15.1.9.15. S08194 Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08286	Disjuntor DR 3 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	109,90	109,90
					TOTAL Material:	109,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	26,65	15,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,83	12,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,49

VALOR:	138,39
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01703 Fls. Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	39,29
VALOR COM BDI:	177,68

15.1.9.16. 00000091 Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61910067	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	Composições	UN	1,00000000	80,96	80,96
					TOTAL Material:	80,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,85	8,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	26,65	10,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,40

VALOR:	100,36
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,32
VALOR BDI (28.39%):	28,49
VALOR COM BDI:	128,85

15.1.10.1.1. 97586 Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W(COMPLETA. INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	45,32	45,32
					TOTAL Material:	45,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	21,85	4,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	26,65	12,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,83

VALOR:	62,15
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,72
VALOR BDI (28.39%):	17,64
VALOR COM BDI:	79,79

15.1.10.1.2. 97585 Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO CRTMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	SINAPI	UN	1,00000000	43,08	43,08
					TOTAL Material:	43,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	21,85	4,28

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	26,65	12,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		16,83

VALOR:	59,91
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,72
VALOR BDI (28.39%):	17,01
VALOR COM BDI:	76,92

15.1.10.1.3. 00000092 Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S-84783530	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	Composições	UN	1,00000000	99,54	99,54
					TOTAL Material:	99,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,85	6,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	26,65	8,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,56

VALOR:	114,10
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,00
VALOR BDI (28.39%):	32,39
VALOR COM BDI:	146,49

15.1.10.1.4. 00000093 Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S-50115750	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	Composições	UN	1,00000000	99,54	99,54
					TOTAL Material:	99,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,85	6,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	26,65	8,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,56

VALOR:	114,10
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,00
VALOR BDI (28.39%):	32,39
VALOR COM BDI:	146,49

15.1.10.1.5. 00000094 Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%). (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01705 Fls. RG - Rubrica

INS-65463467	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	Composições	UN	1,00000000	163,17	163,17
					TOTAL Material:	163,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,85	10,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,65	13,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,26

VALOR:	**187,43**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,65**
VALOR BDI (28.39%):	**53,21**
VALOR COM BDI:	**240,64**

15.1.10.1.6. 00000095 Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%). (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09916401	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	Composições	UN	1,00000000	167,58	167,58
					TOTAL Material:	167,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,85	10,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,65	13,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,26

VALOR:	**191,84**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,65**
VALOR BDI (28.39%):	**54,46**
VALOR COM BDI:	**246,30**

15.1.10.1.7. 00000096 Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d´água), com ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09675507	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d´água), com ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa	Composições	UN	1,00000000	127,26	127,26
					TOTAL Material:	127,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,85	10,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,65	13,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01706 Fls. RUBRICA

VALOR:	**151,52**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,65**
VALOR BDI (28.39%):	**43,02**
VALOR COM BDI:	**194,54**

15.1.10.2.1. 91953 Interruptor simples para montagem em painels, 8A/250V. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	16,31	16,31
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
					TOTAL Serviço:	25,78

VALOR:	**25,78**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,79**
VALOR BDI (28.39%):	**7,32**
VALOR COM BDI:	**33,10**

15.1.10.2.2. 91953 Interruptor simples, 10A, 250V (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	16,31	16,31
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
					TOTAL Serviço:	25,78

VALOR:	**25,78**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,79**
VALOR BDI (28.39%):	**7,32**
VALOR COM BDI:	**33,10**

15.1.10.2.3. 91959 Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	29,63	29,63
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
					TOTAL Serviço:	39,10

VALOR:	**39,10**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,06**
VALOR BDI (28.39%):	**11,10**
VALOR COM BDI:	**50,20**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01707 Rubrica

15.1.10.2.4. 91967 Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	42,94	42,94
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
					TOTAL Serviço:	52,41

VALOR:	52,41
VALOR ENCARGOS (74.36%):	9,31
VALOR BDI (28.39%):	14,88
VALOR COM BDI:	67,29

15.1.10.2.5. 91955 Interruptor paralelo (threeway) 1 seção, 10A por seção, 250V (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	21,96	21,96
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
					TOTAL Serviço:	31,43

VALOR:	31,43
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,92
VALOR BDI (28.39%):	8,92
VALOR COM BDI:	40,35

15.1.10.2.6. 91961 Interruptor paralelo (threeway) 2 seções, 10A por seção, 250V (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	40,93	40,93
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
					TOTAL Serviço:	50,40

VALOR:	50,40
VALOR ENCARGOS (74.36%):	9,31
VALOR BDI (28.39%):	14,31
VALOR COM BDI:	64,71

15.1.10.2.7. 91969 Interruptor paralelo (threeway) 3 seções, 10A por seção, 250V (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	59,65	59,65
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
					TOTAL Serviço:	69,32

VALOR:	69,32
VALOR ENCARGOS (74.36%):	12,69
VALOR BDI (28.39%):	19,68
VALOR COM BDI:	89,00

15.1.10.2.8. 709 Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pinturaem epóxi a pó. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67442039	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pinturaem epóxi a pó.	Composições	UN	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Material:	0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	21,85	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,49

VALOR:	1,34
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,14
VALOR BDI (28.39%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,72

15.1.10.2.9. 91983 Variador de luminosida de rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	67,61	67,61
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
					TOTAL Serviço:	77,08

VALOR:	77,08
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,79
VALOR BDI (28.39%):	21,88
VALOR COM BDI:	98,96

15.1.10.2.10. 00038092 Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 18/08/2024 — *L.S. Horas:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01709 Fls.

TOTAL Material:	1,69

VALOR:	**1,69**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,48**
VALOR COM BDI:	**2,17**

15.1.10.2.11. 00038093 Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
					TOTAL Material:	1,75

VALOR:	**1,75**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,50**
VALOR COM BDI:	**2,25**

15.1.10.2.12. 00038094 Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,15	2,15
					TOTAL Material:	2,15

VALOR:	**2,15**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,61**
VALOR COM BDI:	**2,76**

15.1.10.2.13. 00038096 Espelho 4x2" com entrada para dois modulos de interruptores de 3 seções. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	4,06	4,06
					TOTAL Material:	4,06

VALOR:	**4,06**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**1,15**
VALOR COM BDI:	**5,21**

15.1.10.3.1. 92000 Tomada Universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01710
Rubrica

91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,48	17,48
					TOTAL Serviço:	26,95

VALOR:	26,95
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,92
VALOR BDI (28.39%):	7,65
VALOR COM BDI:	34,60

15.1.10.3.2. 709 Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67442039	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pinturaem epóxi a pó.	Composições	UN	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Material:	0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	21,85	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,49

VALOR:	1,34
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,14
VALOR BDI (28.39%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,72

15.1.10.3.3. 92000 Tomada Universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,48	17,48
					TOTAL Serviço:	26,95

VALOR:	26,95
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,92
VALOR BDI (28.39%):	7,65
VALOR COM BDI:	34,60

15.1.10.3.4. 92000 Tomada Universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,48	17,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01711

TOTAL Serviço:	26,95

VALOR:	**26,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,92**
VALOR BDI (28.39%):	**7,65**
VALOR COM BDI:	**34,60**

15.1.10.3.5. 92000 Espelho com entrada para tomada circular 2P+T. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,48	17,48
					TOTAL Serviço:	26,95

VALOR:	**26,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,92**
VALOR BDI (28.39%):	**7,65**
VALOR COM BDI:	**34,60**

15.1.10.3.6. S09517 Espelho com furo. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	1,00000000	2,14	2,14
					TOTAL Material:	2,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,83	1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,67

VALOR:	**3,81**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,42**
VALOR BDI (28.39%):	**1,08**
VALOR COM BDI:	**4,89**

15.1.10.4.1. 00011964 Chumbadores 3/8"CBA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,66	1,66
					TOTAL Material:	1,66

VALOR:	**1,66**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,47**
VALOR COM BDI:	**2,13**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/0[illegible]
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01712 FLS

15.1.10.4.2. 00011950 Parafuso e bucha S6 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Material:	0,13

VALOR:	0,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,17

15.1.10.4.3. 642 Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22356036	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	Composições	UN	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Material:	0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	21,85	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,49

VALOR:	1,34
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,14
VALOR BDI (28.39%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,72

15.1.10.4.4. 610 Suspensão para luminária (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12299315	Suspensão para luminária	Composições	UN	1,00000000	2,27	2,27
					TOTAL Material:	2,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	21,85	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,49

VALOR:	2,76
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,14
VALOR BDI (28.39%):	0,78
VALOR COM BDI:	3,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01713 Fls. Rubrica

15.1.10.4.5. 00039997 Porca sextavada e arruela lisa 1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Material:	0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

15.1.10.4.6. 00039996 Vergalhão rosca total 1/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000	2,77	2,77
					TOTAL Material:	2,77

VALOR:	2,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	0,79
VALOR COM BDI:	3,56

15.2.1.1. 96989 Pára-raios, tipo Franklin (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	82,39	82,39
					TOTAL Material:	82,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	21,85	2,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	26,65	3,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,52

VALOR:	88,91
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,79
VALOR BDI (28,39%):	25,24
VALOR COM BDI:	114,15

15.2.1.2. 96973 Cordoalha de cobre nu, têmpera dura, 35mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	21,43	22,50
					TOTAL Material:	22,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	21,85	5,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	26,65	6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	21,20	14,13
					TOTAL Serviço:	14,13

VALOR:	48,66
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,04
VALOR BDI (28.39%):	13,81
VALOR COM BDI:	62,47

15.2.1.3. C3478 Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	2,8400	2,8400
					TOTAL Material:	2,8400

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	21,8500	3,7145
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	26,6500	4,5305
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,2450

VALOR:	11,09
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,26
VALOR BDI (28.39%):	3,15
VALOR COM BDI:	14,24

15.2.2.1. 72263 Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8"/cabo de 50 mm² (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001538	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA,CABO 50 A 70MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,01	3,01
					TOTAL Material:	3,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,85	8,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	26,65	10,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,40

VALOR:	22,41
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,32
VALOR BDI (28.39%):	6,36
VALOR COM BDI:	28,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01715 Fls

15.2.2.2. 72272 Conector de bronze,"split bolt" para cordoalha de 35 mm² (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	6,70	6,70
					TOTAL Material:	6,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	21,85	4,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	26,65	5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,70

VALOR:	16,40
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,67
VALOR BDI (28.39%):	4,66
VALOR COM BDI:	21,06

15.2.2.3. I13454 Conector de furo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm² (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13454	Conector split bolt em latão estanhado com furo vertical Ø=10mm, para cabos 35 a 70mm2 - TEL-5021	ORSE	un	1,00000000	25,20	25,20
					TOTAL Material:	25,20

VALOR:	25,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	7,15
VALOR COM BDI:	32,35

15.2.2.4. 643 Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38399464	Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	Composições	UN	1,00000000	3,21	3,21
					TOTAL Material:	3,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	21,85	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,49

VALOR:	3,70
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/05
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FL. 01716

VALOR BDI (28.39%):	1,05
VALOR COM BDI:	4,75

15.2.3.1. C3478 Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	2,8400	2,8400
					TOTAL Material:	2,8400

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	21,8500	3,7145
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	26,6500	4,5305
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,2450

VALOR:	11,09
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,26
VALOR BDI (28.39%):	3,15
VALOR COM BDI:	14,24

15.2.4.1. C3478 Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	2,8400	2,8400
					TOTAL Material:	2,8400

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	21,8500	3,7145
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	26,6500	4,5305
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,2450

VALOR:	11,09
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,26
VALOR BDI (28.39%):	3,15
VALOR COM BDI:	14,24

15.2.4.2. 96985 Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	43,49	43,49
					TOTAL Material:	43,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	21,85	5,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	26,65	6,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CMC	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 91717 FLS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,03

VALOR:	**55,52**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,29**
VALOR BDI (28.39%):	**15,76**
VALOR COM BDI:	**71,28**

15.2.4.3. 96974 Cordoalha de cobre nu , 50 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	30,53	32,05
					TOTAL Material:	32,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	21,85	6,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	26,65	8,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	21,20	14,13
					TOTAL Serviço:	14,13

VALOR:	**61,63**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,98**
VALOR BDI (28.39%):	**17,50**
VALOR COM BDI:	**79,13**

15.2.5.1. 98111 Caixa de Inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projeto (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	29,70	29,70
					TOTAL Material:	29,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	25,50	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	20,83	2,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,78

Serviço		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	180,38	2,54
					TOTAL Serviço:	2,54

VALOR:	**38,02**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01718 Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	**10,79**
VALOR COM BDI:	**48,81**

15.3.1.1. 98302 Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	454,43	454,43
					TOTAL Material:	454,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	21,85	135,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	26,65	165,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	300,72

VALOR:	**755,15**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**82,41**
VALOR BDI (28.39%):	**214,39**
VALOR COM BDI:	**969,54**

15.3.1.2. 611 Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84910902	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	Composições	UN	1,00000000	62,21	62,21
					TOTAL Material:	62,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	21,85	5,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,65	6,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,12

VALOR:	**74,33**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**3,31**
VALOR BDI (28.39%):	**21,10**
VALOR COM BDI:	**95,43**

15.3.1.3. 644 Guia de Cabos Frontal, fechado (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29030351	Guia de Cabos Frontal, fechado	Composições	UN	1,00000000	8,57	8,57
					TOTAL Material:	8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,85	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,65	4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1719 Fls. RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.	7,28

VALOR:	**15,85**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**2,00**
VALOR BDI (28,39%):	**4,50**
VALOR COM BDI:	**20,35**

15.3.1.4. 645 Guia de Cabos Traseiro (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-94045518	Guia de Cabos Traseiro	Composições	UN	1,00000000	8,57	8,57
					TOTAL Material:	8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,85	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,65	4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,28

VALOR:	**15,85**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**2,00**
VALOR BDI (28,39%):	**4,50**
VALOR COM BDI:	**20,35**

15.3.1.5. 612 Trava Path Panel (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62965044	Trava Path Panel	Composições	UN	1,00000000	1,01	1,01
					TOTAL Material:	1,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	21,85	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	26,65	1,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,42

VALOR:	**3,43**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**0,66**
VALOR BDI (28,39%):	**0,97**
VALOR COM BDI:	**4,40**

15.3.1.6. 644 Guia de Cabos Vertical, fechado (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29030351	Guia de Cabos Frontal, fechado	Composições	UN	1,00000000	8,57	8,57
					TOTAL Material:	8,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01720 Fls.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,85	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,65	4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,28

VALOR:	15,85
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,00
VALOR BDI (28.39%):	4,50
VALOR COM BDI:	20,35

15.3.1.7. 646 Guia de Cabos Superior, fechado (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12862458	Guia de Cabos Superior, fechado	Composições	UN	1,00000000	8,57	8,57
					TOTAL Material:	8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,85	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,65	4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,28

VALOR:	15,85
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,00
VALOR BDI (28.39%):	4,50
VALOR COM BDI:	20,35

15.3.2.1. 00039599 Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG,100 Ohms - Categoria 6 (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	1,00000000	5,58	5,58
					TOTAL Material:	5,58

VALOR:	5,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,16

15.3.2.2. 00011920 Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	SINAPI	M	1,00000000	8,33	8,33
					TOTAL Material:	8,33

VALOR:	8,33
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO.	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 49,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 11721

VALOR BDI (28.39%):	2,36
VALOR COM BDI:	10,69

15.3.3.1. 00000098 Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47605457	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	Composições	UN	1,00000000	9,26	9,26
					TOTAL Material:	9,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,85	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	26,65	2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,86

VALOR:	14,12
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,34
VALOR BDI (28.39%):	4,01
VALOR COM BDI:	18,13

15.3.3.2. 00000099 Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88976250	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	Composições	UN	1,00000000	9,26	9,26
					TOTAL Material:	9,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,85	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	26,65	2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,86

VALOR:	14,12
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,34
VALOR BDI (28.39%):	4,01
VALOR COM BDI:	18,13

15.3.3.3. 00000100 Cabos de conexões – Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-85733083	Cabos de conexões – Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	Composições	UN	1,00000000	9,51	9,51
					TOTAL Material:	9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,85	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	26,65	2,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01722 FLS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,86

VALOR:	**14,37**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,34**
VALOR BDI (28.39%):	**4,08**
VALOR COM BDI:	**18,45**

15.3.3.4. 000000101 Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58103131	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	Composições	UN	1,00000000	9,26	9,26
					TOTAL Material:	9,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,85	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	26,65	2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,86

VALOR:	**14,12**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,34**
VALOR BDI (28.39%):	**4,01**
VALOR COM BDI:	**18,13**

15.3.4.1. 00038083 Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	26,34	26,34
					TOTAL Material:	26,34

VALOR:	**26,34**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**7,48**
VALOR COM BDI:	**33,82**

15.3.4.2. 647 Conector de TV Tipo F (Coaxial) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96608344	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	Composições	UN	1,00000000	0,69	0,69
					TOTAL Material:	0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	21,85	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Horista: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mens: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01723 Fls.

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,14
VALOR BDI (28.39%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,52

15.3.5.1. 95778 Condulete metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,13	0,26
0002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
					TOTAL Material:	9,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	21,85	5,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	26,65	7,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,21

VALOR:	23,07
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,62
VALOR BDI (28.39%):	6,55
VALOR COM BDI:	29,62

15.3.5.2. 73749/001 Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,78000000	5,26	19,88
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,11300000	5,67	0,64
					TOTAL Material:	20,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,31	5,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92000000	25,50	23,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92000000	20,83	19,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,68

PAREDES/PAINEIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,15000000	55,83	64,20
					TOTAL PAREDES/PAINEIS:	64,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,02200000	457,60	10,06
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,04600000	469,98	21,61

6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,03800000	378,53	14,36
73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SINAPI	M2	0,95000000	36,78	34,94
74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEME DESMONTAGEM.	SINAPI	M2	0,14000000	79,39	11,11
					TOTAL Serviço:	92,10

VALOR:	224,50
VALOR ENCARGOS (74.36%):	33,06
VALOR BDI (28.39%):	63,74
VALOR COM BDI:	288,24

15.3.5.3. 83367 Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	246,66	246,66
					TOTAL Material:	246,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	21,85	49,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	26,65	59,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	109,12

VALOR:	355,78
VALOR ENCARGOS (74.36%):	29,91
VALOR BDI (28.39%):	101,01
VALOR COM BDI:	456,79

15.3.5.4. 00039351 Tampa para condulete metálico com espaço para 2 módulos RJ-45 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	SINAPI	UN	1,00000000	3,84	3,84
					TOTAL Material:	3,84

VALOR:	3,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,09
VALOR COM BDI:	4,93

15.3.5.5. 00039351 Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	SINAPI	UN	1,00000000	3,84	3,84
					TOTAL Material:	3,84

VALOR:	3,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01725 Fls. Rubrica

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	1,09
VALOR COM BDI:	4,93

15.3.5.6. 00000104 Tampa para condulete metálico com espaço uma tomada tipo F (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56736218	Tampa para condulete metálico com espaço uma tomada tipo F	Composições	UN	1,00000000	3,37	3,37
					TOTAL Material:	3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	21,85	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	26,65	0,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,97

VALOR:	4,34
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,27
VALOR BDI (28,39%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,57

15.3.5.7. I03886 Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03886	Tomada para antena de TV com adaptador de cabo coaxial, com placa 4x2"	ORSE	un	1,00000000	7,65	7,65
					TOTAL Material:	7,65

VALOR:	7,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	2,17
VALOR COM BDI:	9,82

15.3.5.8. 00001872 Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,22	2,22
					TOTAL Material:	2,22

VALOR:	2,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,85

15.3.6.1.1. 00002501 Ø 1" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,00000000	6,72	6,72
					TOTAL Material:	6,72

VALOR:	6,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,91
VALOR COM BDI:	8,63

15.3.6.1.2. 00002504 Ø 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,00000000	5,12	5,12
					TOTAL Material:	5,12

VALOR:	5,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,57

15.3.6.2.1. 00002504 Ø 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,00000000	5,12	5,12
					TOTAL Material:	5,12

VALOR:	5,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,57

15.3.6.3.1. 00002504 Ø 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,00000000	5,12	5,12
					TOTAL Material:	5,12

VALOR:	5,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,57

15.3.6.4.1. 00039248 Ø 4" (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
SUINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01727 FLS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	9,74	9,74
					TOTAL Material:	9,74

VALOR:	**9,74**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**2,77**
VALOR COM BDI:	**12,51**

15.3.6.5.1. 00000400 Ø 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,80	1,80
					TOTAL Material:	1,80

VALOR:	**1,80**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,51**
VALOR COM BDI:	**2,31**

15.3.6.5.2. 648 Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø1/4"X2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12250132	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø1/4"X2"	Composições	UN	1,00000000	0,91	0,91
					TOTAL Material:	0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	21,85	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,49

VALOR:	**1,40**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,14**
VALOR BDI (28.39%):	**0,40**
VALOR COM BDI:	**1,80**

15.3.6.5.3. 00004376 Bucha S/8 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	UN	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Material:	0,12

VALOR:	**0,12**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**

VALOR BDI (28.39%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15

15.3.6.5.4. S09831 Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10259	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1"	ORSE	un	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Material:	0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,27

VALOR:	0,37
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,08
VALOR BDI (28.39%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,48

15.3.6.5.5. S09832 Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø1/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14148S	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	ORSE	un	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Material:	0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,27

VALOR:	0,88
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,08
VALOR BDI (28.39%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,13

15.3.6.5.6. S09816 Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	un	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL Material:	0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	26,65	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	20,83	0,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,38

VALOR:	0,41
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,11
VALOR BDI (28.39%):	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01729 Fls. Rubrica

VALOR COM BDI:	**0,53**

15.3.6.6.1. 00000106 Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44797934	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	Composições	UN	1,00000000	39,82	39,82
					TOTAL Material:	39,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,85	10,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,65	13,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,26

VALOR:	**64,08**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,65**
VALOR BDI (28.39%):	**18,19**
VALOR COM BDI:	**82,27**

15.3.6.6.2. 613 Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa,100x50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47306518	Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa,100x50mm	Composições	UN	1,00000000	2,61	2,61
					TOTAL Material:	2,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,85	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	26,65	0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,46

VALOR:	**4,07**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,40**
VALOR BDI (28.39%):	**1,16**
VALOR COM BDI:	**5,23**

15.3.6.6.3. 614 Te Vertical de Descida, liso, com tampa,100x50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-01588718	Te Vertical de Descida, liso, com tampa,100x50mm	Composições	UN	1,00000000	2,61	2,61
					TOTAL Material:	2,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,85	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	26,65	0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
SUINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01730 Fls

VALOR:	**4,07**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**0,40**
VALOR BDI (28,39%):	**1,16**
VALOR COM BDI:	**5,23**

15.3.6.6.4. 615 Te Horizontal 90°, liso, com tampa,100x50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61275192	Te Horizontal 90°, liso, com tampa,100x50mm	Composições	UN	1,00000000	2,61	2,61
					TOTAL Material:	2,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,85	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	26,65	0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,46

VALOR:	**4,07**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**0,40**
VALOR BDI (28,39%):	**1,16**
VALOR COM BDI:	**5,23**

15.3.6.6.5. 616 Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65981670	Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	Composições	UN	1,00000000	2,02	2,02
					TOTAL Material:	2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,85	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	26,65	0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,46

VALOR:	**3,48**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**0,40**
VALOR BDI (28,39%):	**0,99**
VALOR COM BDI:	**4,47**

15.3.6.6.6. 617 Terminal de fechamento, 100x50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-70277188	Terminal de fechamento, 100x50mm	Composições	UN	1,00000000	1,32	1,32
					TOTAL Material:	1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	21,85	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,49

VALOR:	1,81
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,14
VALOR BDI (28.39%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,32

15.3.6.6.7. 618 Junção Simples, 50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71552822	Junção Simples, 50mm	Composições	UN	1,00000000	1,76	1,76
					TOTAL Material:	1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	21,85	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,49

VALOR:	2,25
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,14
VALOR BDI (28.39%):	0,64
VALOR COM BDI:	2,89

15.3.6.6.8. 95573 Mão Francesa, 38x38x210 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,38	1,14
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	12,77	12,77
					TOTAL Material:	13,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,83	5,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	5,20

VALOR:	19,11
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,31
VALOR BDI (28.39%):	5,43
VALOR COM BDI:	24,54

15.3.6.6.9. 00039442 Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Material:	0,13

VALOR:	**0,13**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,17**

15.3.6.6.10. 00039443 Parafuso cabeça lentilha, autotravante, Ø1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Material:	0,16

VALOR:	**0,16**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,21**

15.3.6.6.11. 619 Suspensão ômega, 100x50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87500757	Suspensão ômega, 100x50mm	Composições	UN	1,00000000	0,39	0,39
					TOTAL Material:	0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	21,85	0,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	26,65	0,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,05

VALOR:	**0,44**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,01**
VALOR BDI (28.39%):	**0,12**
VALOR COM BDI:	**0,56**

15.3.6.6.12. I13371 Porca losangular com mola, Ø1/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13371	Porca losangular 1/4" com pino	ORSE	un	1,00000000	1,01	1,01
					TOTAL Material:	1,01

VALOR:	**1,01**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,29**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1733 Fls.

VALOR COM BDI:	1,30

15.3.6.6.13. 00039996 Vergalhão rosca total (tirante),em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000	2,77	2,77
					TOTAL Material:	2,77

VALOR:	2,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,79
VALOR COM BDI:	3,56

15.3.6.6.14. I05005 Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05005	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	ORSE	un	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL Material:	0,03

VALOR:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04

15.3.6.6.15. 649 Box reto ø3/4" em alumínio (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73992540	Box reto ø3/4" em alumínio	Composições	UN	1,00000000	0,50	0,50
					TOTAL Material:	0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	21,85	0,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	26,65	0,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,05

VALOR:	0,55
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,01
VALOR BDI (28.39%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,71

15.3.6.7.1. 620 Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-24721316	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)	Composições	UN	1,00000000	8,30	8,30
					TOTAL Material:	8,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01734 Fls Rubrica

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	21,85	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	26,65	1,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,42

VALOR:	**10,72**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,66**
VALOR BDI (28.39%):	**3,04**
VALOR COM BDI:	**13,76**

15.3.6.7.2. 621 Divisor "L" 2000mm. (*) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-60035349	Divisor "L" 2000mm. (*)	Composições	UN	1,00000000	5,32	5,32
					TOTAL Material:	5,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	21,85	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	26,65	1,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,42

VALOR:	**7,74**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,66**
VALOR BDI (28.39%):	**2,20**
VALOR COM BDI:	**9,94**

15.3.6.7.3. 622 Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18951103	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*)	Composições	UN	1,00000000	1,71	1,71
					TOTAL Material:	1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	21,85	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	26,65	0,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,97

VALOR:	**2,68**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,27**
VALOR BDI (28.39%):	**0,76**
VALOR COM BDI:	**3,44**

15.3.6.7.4. 623 Derivação "L" (*) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CMI	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 1735
Rubrica

INS-22268486	Derivação "L" (*)	Composições	UN	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL Material:	0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	21,85	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,65	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,49

VALOR:	**1,19**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,14**
VALOR BDI (28.39%):	**0,34**
VALOR COM BDI:	**1,53**

15.3.6.7.5. 624 Fixa cabo(*) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13448963	Fixa cabo(*)	Composições	UN	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Material:	0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	21,85	0,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	26,65	0,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,05

VALOR:	**0,37**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,01**
VALOR BDI (28.39%):	**0,11**
VALOR COM BDI:	**0,48**

15.3.6.7.6. 625 Terminal (*) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14755913	Terminal (*)	Composições	UN	1,00000000	0,50	0,50
					TOTAL Material:	0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	21,85	0,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	26,65	0,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,05

VALOR:	**0,55**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,01**
VALOR BDI (28.39%):	**0,16**
VALOR COM BDI:	**0,71**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%

BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 01736 Fls. Rubrica

15.3.6.7.7. 626 Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56134397	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	Composições	UN	1,00000000	1,17	1,17
					TOTAL Material:	1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	21,85	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	26,65	0,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,97

VALOR:	**2,14**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**0,27**
VALOR BDI (28,39%):	**0,61**
VALOR COM BDI:	**2,75**

15.3.6.8.1. - Pontos lógicos, categoria 6

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Pontos lógicos, categoria 6			1,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Não cadastrado:	0,00

VALOR:	**0,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28,39%):	**0,00**
VALOR COM BDI:	**0,00**

16.1.1.1. 651 Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49255368	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	Composições	UN	1,00000000	44,35	44,35
					TOTAL Material:	44,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,48	10,74
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,31	12,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,40

VALOR:	**67,75**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**6,28**
VALOR BDI (28,39%):	**19,23**
VALOR COM BDI:	**86,98**

16.1.1.2. 651 Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 kBTU/h (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01737 Fls. RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49255368	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	Composições	UN	1,00000000	44,35	44,35
					TOTAL Material:	44,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,48	10,74
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,31	12,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,40

VALOR:	**67,75**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,28**
VALOR BDI (28.39%):	**19,23**
VALOR COM BDI:	**86,98**

16.1.1.3. 651 Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 kBTU/h (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49255368	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	Composições	UN	1,00000000	44,35	44,35
					TOTAL Material:	44,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,48	10,74
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,31	12,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,40

VALOR:	**67,75**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**6,28**
VALOR BDI (28.39%):	**19,23**
VALOR COM BDI:	**86,98**

16.2.1.1. 628 Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m2) (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65962001	Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	Composições	KG	1,00000000	4,85	4,85
					TOTAL Material:	4,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	24,12	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,83	1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,25

VALOR:	**7,10**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,62**
VALOR BDI (28.39%):	**2,02**
VALOR COM BDI:	**9,12**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mão... 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CMP	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01738 Fls. Rubrica

16.2.1.2. 629 Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m2) (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13125525	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	Composições	UN	1,00000000	4,85	4,85
					TOTAL Material:	4,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	24,12	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,83	1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,25

VALOR:	**7,10**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,62**
VALOR BDI (28.39%):	**2,02**
VALOR COM BDI:	**9,12**

16.2.1.3. 630 Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81307901	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	Composições	UN	1,00000000	26,84	26,84
					TOTAL Material:	26,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,12	2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,83	2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,49

VALOR:	**31,33**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,23**
VALOR BDI (28.39%):	**8,89**
VALOR COM BDI:	**40,22**

16.2.1.4. 652 Conexão tipo curva ø 19,5 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03378562	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	Composições	UN	1,00000000	7,12	7,12
					TOTAL Material:	7,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Horário:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1739
Fls.

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,12	2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,83	2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,49

VALOR:	**11,61**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**1,23**
VALOR BDI (28,39%):	**3,30**
VALOR COM BDI:	**14,91**

16.2.1.5. 653 Conexão tipo curva ø 40 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05828120	Conexão tipo curva ø 40 cm	Composições	UN	1,00000000	24,66	24,66
					TOTAL Material:	24,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,12	2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,83	2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,49

VALOR:	**29,15**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**1,23**
VALOR BDI (28,39%):	**8,28**
VALOR COM BDI:	**37,43**

16.2.1.6. 654 Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16926940	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	Composições	UN	1,00000000	18,90	18,90
					TOTAL Material:	18,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,12	2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,83	2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,49

VALOR:	**23,39**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**1,23**
VALOR BDI (28,39%):	**6,64**
VALOR COM BDI:	**30,03**

16.2.2.1. 655 Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

INS-03180037	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	Composições	UN	1,00000000	277,83	277,83
					TOTAL Material:	277,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,12	24,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,83	20,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,95

VALOR:	322,78
VALOR ENCARGOS (74.36%):	12,33
VALOR BDI (28.39%):	91,64
VALOR COM BDI:	414,42

16.2.3.1. 656 Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81952508	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm	Composições	UN	1,00000000	8,32	8,32
					TOTAL Material:	8,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	24,12	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,83	1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,25

VALOR:	10,57
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,62
VALOR BDI (28.39%):	3,00
VALOR COM BDI:	13,57

16.2.3.2. 657 Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41125457	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm	Composições	UN	1,00000000	5,36	5,36
					TOTAL Material:	5,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	24,12	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,83	1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,25

VALOR:	7,61
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,62
VALOR BDI (28.39%):	2,16
VALOR COM BDI:	9,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01741 FLS. RUBRICA

16.2.3.3. 658 Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44104972	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm	Composições	UN	1,00000000	12,92	12,92
					TOTAL Material:	12,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	24,12	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,83	1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,25

VALOR:	15,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,62
VALOR BDI (28.39%):	4,31
VALOR COM BDI:	19,48

16.2.3.4. 660 Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73230536	Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm	Composições	UN	1,00000000	8,38	8,38
					TOTAL Material:	8,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	24,12	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,83	1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,25

VALOR:	10,63
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,62
VALOR BDI (28.39%):	3,02
VALOR COM BDI:	13,65

17.1.1.1. 00013141 Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013141	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.	SINAPI	M	1,00000000	42,89	42,89
					TOTAL Material:	42,89

VALOR:	42,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	12,18
VALOR COM BDI:	55,07

17.1.1.2. 00013137 Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2" (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01742 Fls.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013137	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M	SINAPI	M	1,00000000	33,11	33,11
					TOTAL Material:	33,11

VALOR:	33,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	9,40
VALOR COM BDI:	42,51

17.1.2.1. 00006302 Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	10,96	10,96
					TOTAL Material:	10,96

VALOR:	10,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	3,11
VALOR COM BDI:	14,07

17.1.3.1. I10471 Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10471	Luva de redução NPT bronze 3/4" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	17,26	17,26
					TOTAL Material:	17,26

VALOR:	17,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	4,90
VALOR COM BDI:	22,16

17.1.3.2. 661 Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62601283	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	Composições	UN	1,00000000	4,35	4,35
					TOTAL Material:	4,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,89	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	24,74	1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,28

VALOR:	6,63
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,63
VALOR BDI (28,39%):	1,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CMI	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	202[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01743 FLS

VALOR COM BDI:	8,51

17.1.4.1. 92694 Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	9,06	0,09
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	22,77	0,06
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	5,51	5,51
					TOTAL Material:	5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	20,89	6,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	24,74	7,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,54

VALOR:	19,20
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,75
VALOR BDI (28.39%):	5,45
VALOR COM BDI:	24,65

17.1.4.2. 92692 Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	9,06	0,07
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	22,77	0,04
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	3,97	3,97
					TOTAL Material:	4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	20,89	3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	24,74	4,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,89

VALOR:	11,97
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,19
VALOR BDI (28.39%):	3,40
VALOR COM BDI:	15,37

17.1.5.1. 97540 Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	15,12	0,18
00040357	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	11,19	11,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
SEINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1744 Fls

TOTAL Material:	11,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	20,89	4,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	24,74	4,84
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	26,27	5,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,07

VALOR:	**25,44**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**3,87**
VALOR BDI (28.39%):	**7,22**
VALOR COM BDI:	**32,66**

17.1.6.1. 92905 União NPT classe 300, diâmetro 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	9,06	0,09
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	22,77	0,06
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	22,62	22,62
				TOTAL Material:		22,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	20,89	6,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	24,74	7,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,54

VALOR:	**36,31**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**3,75**
VALOR BDI (28.39%):	**10,31**
VALOR COM BDI:	**46,62**

17.1.7.1. 92701 Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,30	7,30
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	9,06	0,09
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	22,77	0,06
				TOTAL Material:		7,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	20,89	9,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	24,74	11,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CM.	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01745 Fls. Rubrica

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,29

VALOR:	**27,74**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,62**
VALOR BDI (28.39%):	**7,88**
VALOR COM BDI:	**35,62**

17.1.7.2. 92699 Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,88	4,88
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	9,06	0,07
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	22,77	0,04
					TOTAL Material:	4,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	20,89	5,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	24,74	6,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,81

VALOR:	**16,80**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,28**
VALOR BDI (28.39%):	**4,77**
VALOR COM BDI:	**21,57**

17.1.8.1. 95249 Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	9,06	0,09
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	28,77	28,77
					TOTAL Material:	28,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,89	2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	24,74	2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,02

VALOR:	**33,88**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,40**
VALOR BDI (28.39%):	**9,62**
VALOR COM BDI:	**43,50**

17.1.9.1. 662 Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
SUINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01746 Fls.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00319762	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	Composições	UN	1,00000000	2,26	2,26
					TOTAL Material:	2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	20,89	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	24,74	0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,91

VALOR:	**3,17**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,25**
VALOR BDI (28.39%):	**0,90**
VALOR COM BDI:	**4,07**

17.1.9.2. 663 Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02535068	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	Composições	UN	1,00000000	1,23	1,23
					TOTAL Material:	1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	20,89	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	24,74	0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.	0,91

VALOR:	**2,14**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,25**
VALOR BDI (28.39%):	**0,61**
VALOR COM BDI:	**2,75**

17.2.1.1. 664 Pig tail flexível de borracha para botijão P45 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28092657	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	Composições	UN	1,00000000	2,90	2,90
					TOTAL Material:	2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	20,89	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	24,74	0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,91

VALOR:	**3,81**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,25**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 1747

VALOR BDI (28.39%):	1,08
VALOR COM BDI:	4,89

17.2.2.1. S08708 Regulador de 1° estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07975	Regulador de 1° estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	ORSE	un	1,00000000	251,37	251,37
					TOTAL Material:	251,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,74	12,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,79

VALOR:	274,16
VALOR ENCARGOS (74,36%):	6,19
VALOR BDI (28.39%):	77,83
VALOR COM BDI:	351,99

17.2.2.2. S07835 Regulador de 2° estágio, baixa pressão, NPT com registro (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07543	Caixa com regulador 2° estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00000000	277,89	277,89
					TOTAL Material:	277,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,74	12,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,83	10,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,79

VALOR:	300,68
VALOR ENCARGOS (74,36%):	6,19
VALOR BDI (28.39%):	85,36
VALOR COM BDI:	386,04

17.2.3.1. 89984 Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	9,06	0,07
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	39,03	39,03
					TOTAL Material:	39,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	20,89	3,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001748 Fls. Rubrica

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	24,74	4,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,34

VALOR:	**47,44**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**2,32**
VALOR BDI (28.39%):	**13,47**
VALOR COM BDI:	**60,91**

17.2.4.1. S08980 Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12899S	Manometro com caixa em aco pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diametro nominal de *63* mm, conexao de 1/4*	ORSE	un	1,00000000	66,08	66,08
					TOTAL Material:		66,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,74	49,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,83	41,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		91,14

VALOR:	**157,22**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**24,76**
VALOR BDI (28.39%):	**44,63**
VALOR COM BDI:	**201,85**

17.2.5.1. 00039138 Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	0,79	0,79
					TOTAL Material:		0,79

VALOR:	**0,79**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,22**
VALOR COM BDI:	**1,01**

18.1.1. S01511 Extintor PQS tipo ABC - 6kg (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	141,75	141,75
					TOTAL Material:		141,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,83	2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01749 Fls

VALOR:	143,83
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,52
VALOR BDI (28,39%):	40,83
VALOR COM BDI:	184,66

18.1.2. 665 Suporte tipo L para extintor (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11176382	Suporte tipo L para extintor	Composições	un	1,00000000	1,15	1,15
					TOTAL Material:	1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	20,89	0,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	24,74	0,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,22

VALOR:	1,37
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,05
VALOR BDI (28,39%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,76

18.1.3. 666 Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39577327	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	Composições	un	1,00000000	400,68	400,68
					TOTAL Material:	400,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,89	41,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,74	49,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	91,26

VALOR:	491,94
VALOR ENCARGOS (74,36%):	25,28
VALOR BDI (28,39%):	139,66
VALOR COM BDI:	631,60

18.1.4. 00000107 Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78445787	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	Composições	UN	1,00000000	178,92	178,92
					TOTAL Material:	178,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01750 Fls. RUBRICA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,85	21,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,65	26,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	48,50

VALOR:	227,42
VALOR ENCARGOS (74,36%):	13,29
VALOR BDI (28,39%):	64,56
VALOR COM BDI:	291,98

18.1.5. 00000108 Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45126013	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	Composições	UN	1,00000000	178,92	178,92
					TOTAL Material:	178,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,85	21,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,65	26,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	48,50

VALOR:	227,42
VALOR ENCARGOS (74,36%):	13,29
VALOR BDI (28,39%):	64,56
VALOR COM BDI:	291,98

18.1.6. 000000109 Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50350311	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	Composições	UN	1,00000000	178,92	178,92
					TOTAL Material:	178,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,85	21,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,65	26,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	48,50

VALOR:	227,42
VALOR ENCARGOS (74,36%):	13,29
VALOR BDI (28,39%):	64,56
VALOR COM BDI:	291,98

18.1.7. 179 Sinalizador fotoluminescente de saída para direita (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01751 Fls

INS-69357778	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	Composições	UN	1,00000000	28,26	28,26
					TOTAL Material:	28,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	7,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,69

VALOR:	**41,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,79**
VALOR BDI (28.39%):	**11,91**
VALOR COM BDI:	**53,86**

18.1.8. 179 Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69357778	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	Composições	UN	1,00000000	28,26	28,26
					TOTAL Material:	28,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	7,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,69

VALOR:	**41,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,79**
VALOR BDI (28.39%):	**11,91**
VALOR COM BDI:	**53,86**

18.1.9. 179 Sinalizador fotoluminescente para extintor (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69357778	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	Composições	UN	1,00000000	28,26	28,26
					TOTAL Material:	28,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	7,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,69

VALOR:	**41,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,79**
VALOR BDI (28.39%):	**11,91**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1752 Fls. Rubrica

VALOR COM BDI:	**53,86**

18.1.10. 179 Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69357778	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	Composições	UN	1,00000000	28,26	28,26
					TOTAL Material:	28,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	7,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,69

VALOR:	**41,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,79**
VALOR BDI (28.39%):	**11,91**
VALOR COM BDI:	**53,86**

18.1.11. 179 Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69357778	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	Composições	UN	1,00000000	28,26	28,26
					TOTAL Material:	28,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	7,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,69

VALOR:	**41,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,79**
VALOR BDI (28.39%):	**11,91**
VALOR COM BDI:	**53,86**

18.1.12. 179 Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69357778	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	Composições	UN	1,00000000	28,26	28,26
					TOTAL Material:	28,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	7,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01753 Fls. Rubrica

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,69

VALOR:	**41,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,79**
VALOR BDI (28.39%):	**11,91**
VALOR COM BDI:	**53,86**

18.1.13. 179 Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69357778	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	Composições	UN	1,00000000	28,26	28,26
				TOTAL Material:		28,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,74	7,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,69

VALOR:	**41,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,79**
VALOR BDI (28.39%):	**11,91**
VALOR COM BDI:	**53,86**

19.1. 9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	10,51	0,52
				TOTAL Material:		0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,83	2,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,91

VALOR:	**3,43**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,73**
VALOR BDI (28.39%):	**0,97**
VALOR COM BDI:	**4,40**

WELTON GOMES LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR MILLENIUM INFORMATIK A, ou=Presencial, ou=08919371000183, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
Dados: 2024.08.19 10:26:13 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01754 Fls. Rubrica

97989 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	569,77070000	0,46	262,09
					TOTAL Material:	262,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,83290000	25,50	454,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,01150000	20,83	291,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	746,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,61350000	672,54	412,60
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03690000	448,00	16,53
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,16300000	6,91	8,03
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,37700000	59,08	22,27
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03770000	909,59	34,29
					TOTAL Serviço:	493,72

VALOR:	**1.502,39**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**227,51**
VALOR BDI (28,39%):	**426,53**
VALOR COM BDI:	**1.928,92**

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
					TOTAL Mão de Obra:	12,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01755 Fls.

95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16

VALOR:	**21,48**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,46**
VALOR BDI (28.39%):	**6,10**
VALOR COM BDI:	**27,58**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
					TOTAL Mão de Obra:	12.64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	**21,39**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,48**
VALOR BDI (28.39%):	**6,07**
VALOR COM BDI:	**27,46**

88241 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

WELTON GOMES
LEAL:017022103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	7244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01756 Fls.

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,82	12,82
					TOTAL Mão de Obra:	12,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,17

VALOR:	21,67
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,55
VALOR BDI (28.39%):	6,15
VALOR COM BDI:	27,82

100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
					TOTAL Mão de Obra:	12,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	23,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,48
VALOR BDI (28.39%):	6,58
VALOR COM BDI:	29,75

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO — Fls. 0175 — Rubrica

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,82	12,82
					TOTAL Mão de Obra:	12,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,17

VALOR:	21,55
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,55
VALOR BDI (28.39%):	6,12
VALOR COM BDI:	27,67

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	2,46	2,86
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	14,41	0,08
					TOTAL Material:	2,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	25,23	1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	20,83	0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,41

VALOR:	5,35
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,65
VALOR BDI (28.39%):	1,52
VALOR COM BDI:	6,87

87447 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,50000000	1,83	24,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CMI	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0175 Fls. Rubrica

00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	27,32	0,25
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,28	1,00
					TOTAL Material:	25,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	25,50	18,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,83	7,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,85

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	0,00880000	458,86	4,03
					TOTAL Serviço:	4,03

VALOR:	55,83
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,33
VALOR BDI (28.39%):	15,85
VALOR COM BDI:	71,68

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	56,07	63,91
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,72	123,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,80	154,01
					TOTAL Material:	341,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	20,83	231,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	231,21

VALOR:	572,34
VALOR ENCARGOS (74.36%):	58,17
VALOR BDI (28.39%):	162,49
VALOR COM BDI:	734,83

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,43	1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	1,95	2,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CHI	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

DIVISÃO DE CONTRATAÇÃO 01759 Fls

TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	56,07	65,04
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,72	125,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,80	156,68
					TOTAL Material:	347,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	24,06	108,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	108,27

VALOR:	**458,86**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**31,77**
VALOR BDI (28.39%):	**130,27**
VALOR COM BDI:	**589,13**

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

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	2,80000000	1,77	4,95
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	0,85000000	5,68	4,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	56,07	66,16
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	0,72	113,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,80	141,69
					TOTAL Material:	321,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	24,06	87,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	20,83	16,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	104,26

VALOR:	**435,23**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**29,90**
VALOR BDI (28.39%):	**123,56**
VALOR COM BDI:	**558,79**

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01760 Fls

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	1,14	4,26
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	5,03	5,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	56,07	65,04
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,72	111,21
[illegible]001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,80	139,01
					TOTAL Material:	315,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	24,06	117,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	117,41

VALOR:	442,66
VALOR ENCARGOS (74.36%):	34,45
VALOR BDI (28.39%):	125,67
VALOR COM BDI:	568,33

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	56,80	53,39
[illegible]001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,80	338,10
					TOTAL Material:	391,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	20,83	229,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	229,54

VALOR:	621,03
VALOR ENCARGOS (74.36%):	57,74
VALOR BDI (28.39%):	176,31
VALOR COM BDI:	797,34

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,43	1,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1761 Fls. Rubrica

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	1,95	1,69
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	6,69	130,05
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	56,07	60,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,80	388,80
					TOTAL Material:	579,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	24,06	90,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	90,22

VALOR:	672,54
VALOR ENCARGOS (74.36%):	26,47
VALOR BDI (28.39%):	190,93
VALOR COM BDI:	863,47

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	56,07	59,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,80	386,36
					TOTAL Material:	446,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	20,83	178,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	178,51

VALOR:	624,86
VALOR ENCARGOS (74.36%):	44,91
VALOR BDI (28.39%):	177,40
VALOR COM BDI:	802,26

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0,43	1,53
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	1,95	2,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
CONFEA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01762

TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	56,80	57,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,80	274,81
					TOTAL Material:	332,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	24,06	111,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	111,63

VALOR:	448,00
VALOR ENCARGOS (74.36%):	32,75
VALOR BDI (28.39%):	127,19
VALOR COM BDI:	575,19

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	56,07	75,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	0,80	363,66
					TOTAL Material:	439,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	20,83	229,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	229,54

VALOR:	668,89
VALOR ENCARGOS (74.36%):	57,74
VALOR BDI (28.39%):	189,90
VALOR COM BDI:	858,79

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	0,43	1,59
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	1,95	2,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	56,07	76,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,80	367,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mes: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01763 FLS

TOTAL Material:	444,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	24,06	116,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		116,69

VALOR:	**564,61**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**34,24**
VALOR BDI (28.39%):	**160,29**
VALOR COM BDI:	**724,90**

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	56,07	64,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,80	311,63
					TOTAL Material:	376,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	20,83	172,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		172,68

VALOR:	**548,79**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**43,44**
VALOR BDI (28.39%):	**155,80**
VALOR COM BDI:	**704,59**

5 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1764 Fls.

95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	25,31
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,09
VALOR BDI (28.39%):	7,19
VALOR COM BDI:	32,50

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]0000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	4,99	4,99
					TOTAL Material:	4,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	21,48	0,69
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	25,31	1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,92

VALOR:	6,91
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,52
VALOR BDI (28.39%):	1,96
VALOR COM BDI:	8,87

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]0043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,13	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,14	0,39
					TOTAL Material:	0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	21,48	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	25,31	2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,73	7,73
					TOTAL Serviço:	7,73

VALOR:	11,42
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,59
VALOR BDI (28.39%):	3,24
VALOR COM BDI:	14,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CMV	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01765 Fls.

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,13	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,14	0,29
					TOTAL Material:	0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	21,48	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	25,31	2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,72	6,72
					TOTAL Serviço:	6,72

VALOR:	9,68
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,14
VALOR BDI (28,39%):	2,75
VALOR COM BDI:	12,43

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,93	11,93
					TOTAL Mão de Obra:	11,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
					TOTAL Serviço:	0,20

VALOR:	19,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 88,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01766 Fls. Rubrica

VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,18
VALOR BDI (28.39%):	5,57
VALOR COM BDI:	25,19

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		6,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
					TOTAL Mão de Obra:	12,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
					TOTAL Serviço:	0,54

VALOR:	21,85
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,62
VALOR BDI (28.39%):	6,20
VALOR COM BDI:	28,05

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/06/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERACAO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0176 Fls. Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	12,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26

VALOR:	20,89
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,50
VALOR BDI (28.39%):	5,93
VALOR COM BDI:	26,82

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
					TOTAL Mão de Obra:	12,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16

VALOR:	21,48
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,46
VALOR BDI (28.39%):	6,10
VALOR COM BDI:	27,58

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01763 Fls

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
				TOTAL Encargos Complementares:		2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	0,15

VALOR:	18,70
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,06
VALOR BDI (28.39%):	5,31
VALOR COM BDI:	24,01

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27

VALOR:	25,37
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,11
VALOR BDI (28.39%):	7,20
VALOR COM BDI:	32,57

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,35	23,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01769 Fls.

TOTAL Material:	23,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52000000	25,50	38,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	20,83	18,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		57,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	429,03	13,73
					TOTAL Serviço:	13,73

VALOR:	**95,25**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**16,34**
VALOR BDI (28.39%):	**27,04**
VALOR COM BDI:	**122,29**

S00157 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	130,00000000	0,35	45,50
					TOTAL Material:	45,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42000000	25,50	61,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81000000	20,83	37,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		99,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,07900000	429,03	33,89
					TOTAL Serviço:	33,89

VALOR:	**178,80**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**28,48**
VALOR BDI (28.39%):	**50,76**
VALOR COM BDI:	**229,56**

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	56,07	60,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	0,80	361,76
					TOTAL Material:	422,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,83	83,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		83,32

VALOR:	505,64
VALOR ENCARGOS (74.36%):	20,96
VALOR BDI (28.39%):	143,55
VALOR COM BDI:	649,19

S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	56,07	60,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	0,80	361,76
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	4,64	92,80
					TOTAL Material:	515,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,83	83,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		83,32

VALOR:	598,44
VALOR ENCARGOS (74.36%):	20,96
VALOR BDI (28.39%):	169,90
VALOR COM BDI:	768,34

S07728 Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	56,80	61,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	357,00000000	0,80	285,60
					TOTAL Material:	346,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,83	166,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		166,64

VALOR:	513,58
VALOR ENCARGOS (74.36%):	41,92
VALOR BDI (28.39%):	145,81
VALOR COM BDI:	659,39

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	56,80	69,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CMV	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

DIVISÃO DE CONTRATAÇÃO
01771
Fls.
RUBRICA

00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	182,00000000	0,72	131,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	182,00000000	0,80	145,60
					TOTAL Material:	345,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,83	83,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	83,32

VALOR:	429,03
VALOR ENCARGOS (74.36%):	20,96
VALOR BDI (28.39%):	121,80
VALOR COM BDI:	550,83

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	5,26	5,26
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	11,13	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,40000000	0,14	0,06
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
					TOTAL Material:	5,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	25,31	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,83	1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,69

VALOR:	9,32
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,98
VALOR BDI (28.39%):	2,65
VALOR COM BDI:	11,97

S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	4,72	4,72
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	11,13	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,40000000	0,14	0,06
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
					TOTAL Material:	5,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

DIVISÃO DE CONTRATAÇÃO
01772
Fls.
Rubrica

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	25,31	1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,83	1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,23

VALOR:	8,32
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,86
VALOR BDI (28,39%):	2,36
VALOR COM BDI:	10,68

[illegible]88 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,20620000	54,75	11,28
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10120000	116,34	11,77
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	23,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01520000	6,43	0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33130000	6,94	2,29
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03490000	13,07	0,45
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39400000	2,43	0,95
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23560000	12,46	15,39
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	596,22280000	0,46	274,26
					TOTAL Material:	293,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,56540000	25,50	447,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,80140000	20,83	287,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	735,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,64780000	672,54	435,67
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03220000	448,00	14,42
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,32600000	6,91	16,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Horista 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mens. 0,00%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1773 Fls.

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,36190000	11,42	141,17
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,46570000	412,22	191,97
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,75400000	59,08	44,54
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,07540000	909,59	68,58
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,25920000	1.684,95	436,73
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,02210000	3.440,28	76,03
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,58900000	174,28	102,65
					TOTAL Serviço:	1.527,83

VALOR:	2.579,70
VALOR ENCARGOS (74.36%):	340,58
VALOR BDI (28.39%):	732,38
VALOR COM BDI:	3.312,08

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	12,80	2,56
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	6,14	1,02
					TOTAL Material:	3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	25,23	13,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	25,50	34,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	20,83	19,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	68,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	624,86	13,93
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	168,50	168,50
					TOTAL Serviço:	182,43

VALOR:	254,59
VALOR ENCARGOS (74.36%):	46,41
VALOR BDI (28.39%):	72,28
VALOR COM BDI:	326,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mão: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CMV	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 017748 fls.

91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	70,23	70,23
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	16,89	0,18
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	12,81	0,30
					TOTAL Material:	70,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	25,23	69,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	20,83	28,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	97,79

VALOR:	168,50
VALOR ENCARGOS (74,36%):	26,70
VALOR BDI (28,39%):	47,84
VALOR COM BDI:	216,34

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,43

VALOR:	0,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,55

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 275

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
					TOTAL Serviço:	1,95

VALOR:	**1,95**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,55**
VALOR COM BDI:	**2,50**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	5.847,36	0,35
					TOTAL Equipamento:	0,35

VALOR:	**0,35**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,45**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	5.847,36	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08

VALOR:	**0,08**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,10**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.847,36	0,40
					TOTAL Equipamento:	0,40

VALOR:	**0,40**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,11**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Horis.: 24,36%
BDI : 28,39% — L.S. Desc.: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1776 Fls.

VALOR COM BDI:	**0,51**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,90	1,12
					TOTAL Especiais:	1,12

VALOR:	**1,12**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,32**
VALOR COM BDI:	**1,44**

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 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,42	1,42
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
					TOTAL Serviço:	1,77

VALOR:	**1,77**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,50**
VALOR COM BDI:	**2,27**

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 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,42	1,42
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,66	1,66
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25
					TOTAL Serviço:	5,68

VALOR:	**5,68**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01777 Fls.

VALOR BDI (28.39%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,29

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	23.785,87	1,42
					TOTAL Equipamento:	1,42

VALOR:	1,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,82

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	23.785,87	0,35
					TOTAL Equipamento:	0,35

VALOR:	0,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,45

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	23.785,87	1,66
					TOTAL Equipamento:	1,66

VALOR:	1,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,13

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	0,90	2,25
					TOTAL Especiais:	2,25

VALOR:	2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1778 Fls.

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,39%):	0,64
VALOR COM BDI:	2,89

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	24,0600	24,0600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
					TOTAL Geral:	27,9469

VALOR:	27,95
VALOR ENCARGOS (74,36%):	7,06
VALOR BDI (28,39%):	7,94
VALOR COM BDI:	35,89

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27

VALOR:	25,23
VALOR ENCARGOS (74,36%):	7,11
VALOR BDI (28,39%):	7,16
VALOR COM BDI:	32,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01779 Fls.

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	25,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,09
VALOR BDI (28.39%):	7,15
VALOR COM BDI:	32,32

534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,49	25,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		25,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	1,01

VALOR:	26,50
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,68
VALOR BDI (28.39%):	7,52
VALOR COM BDI:	34,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01780 FLS. RUBRICA

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,49	25,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,68	3,68
					TOTAL Serviço:	5,69

VALOR:	**31,18**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,68**
VALOR BDI (28.39%):	**8,85**
VALOR COM BDI:	**40,03**

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	15.034,30	0,80
					TOTAL Equipamento:	0,80

VALOR:	**0,80**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,23**
VALOR COM BDI:	**1,03**

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	15.034,30	0,21
					TOTAL Equipamento:	0,21

VALOR:	**0,21**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,27**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CME	1244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1781 Fls.

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	15.034,30	1,00
					TOTAL Equipamento:	1,00

VALOR:	1,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,28

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	3,58	3,68
					TOTAL Material:	3,68

VALOR:	3,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,04
VALOR COM BDI:	4,72

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

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	0,61970000	1,77	1,09
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	0,65720000	5,68	3,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	56,07	42,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,80	260,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	53,63	31,70
					TOTAL Material:	334,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	24,06	30,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	20,83	42,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,92

VALOR:	412,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01782 Fls. RUBRICA

VALOR ENCARGOS (74.36%):	19,63
VALOR BDI (28.39%):	117,03
VALOR COM BDI:	529,25

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

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	0,60670000	1,77	1,07
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	0,64340000	5,68	3,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,07	40,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,80	291,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	53,63	32,02
					TOTAL Material:	364,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	24,06	30,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	20,83	41,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,29

VALOR:	440,77
VALOR ENCARGOS (74.36%):	19,19
VALOR BDI (28.39%):	125,13
VALOR COM BDI:	565,90

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

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	0,60180000	1,77	1,06
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	0,63820000	5,68	3,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	56,07	39,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,80	312,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01783
RUBRICA

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	53,63	31,78
					TOTAL Material:	384,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	24,06	29,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	20,83	40,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	70,72

VALOR:	460,02
VALOR ENCARGOS (74.36%):	19,04
VALOR BDI (28.39%):	130,60
VALOR COM BDI:	590,62

6045 CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,71400000	1,95	1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91260000	56,80	51,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	0,80	234,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	53,63	11,20
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,62700000	53,92	33,80
					TOTAL Material:	331,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	20,83	124,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	124,98

VALOR:	457,60
VALOR ENCARGOS (74.36%):	31,44
VALOR BDI (28.39%):	129,91
VALOR COM BDI:	587,51

73972/002 CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010533	BETONEIRA 580 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 7,5 HP, COMCARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	SINAPI	H	1,83360000	2,76	5,06
					TOTAL Equipamento:	5,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01784 Fls.

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,89040000	56,07	49,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	320,00000000	0,80	256,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,83600000	53,63	44,83
					TOTAL Material:	350,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83360000	25,49	46,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23780000	20,83	67,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	114,17

VALOR:	469,98
VALOR ENCARGOS (74.36%):	31,05
VALOR BDI (28.39%):	133,43
VALOR COM BDI:	603,41

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 (M3)

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	0,64620000	1,77	1,14
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	0,68530000	5,68	3,89
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	56,07	46,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,80	170,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	53,63	31,21
					TOTAL Material:	248,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	24,06	32,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	20,83	43,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	75,89

VALOR:	329,56
VALOR ENCARGOS (74.36%):	20,44
VALOR BDI (28.39%):	93,56
VALOR COM BDI:	423,12

5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 99,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1785 Fls.

00000643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	SINAPI	H	0,65000000	1,62	1,05
					TOTAL Equipamento:	1,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,49000000	56,07	27,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	150,00000000	0,80	120,00
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,98000000	53,92	52,84
					TOTAL Material:	200,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	20,83	124,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	124,98

VALOR:	326,34
VALOR ENCARGOS (74,36%):	31,44
VALOR BDI (28,39%):	92,65
VALOR COM BDI:	418,99

6042 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,71400000	1,95	1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,58000000	56,80	32,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	210,00000000	0,80	168,00
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,95000000	53,92	51,22
					TOTAL Material:	252,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	20,83	124,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	124,98

VALOR:	378,53
VALOR ENCARGOS (74,36%):	31,44
VALOR BDI (28,39%):	107,46
VALOR COM BDI:	485,99

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,77800000	56,0700	43,6225

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 99,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	I244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01786 Fls.

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	63,3200	61,1545
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	220,00000000	0,8000	176,0000
					TOTAL Material:	280,7770

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	20,8300	208,3000
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		208,3000

VALOR:	**489,08**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**52,40**
VALOR BDI (28.39%):	**138,85**
VALOR COM BDI:	**627,93**

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	27,9500	19,9563
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		19,9563

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,88720000	56,0700	49,7453
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	294,00000000	0,8000	235,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	63,3200	52,9355
					TOTAL Material:	337,8808

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	20,8300	124,9800
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		124,9800

VALOR:	**482,82**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**36,49**
VALOR BDI (28.39%):	**137,07**
VALOR COM BDI:	**619,89**

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,80	0,40
					TOTAL Material:	0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	25,50	15,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	20,83	6,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		21,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01787 Fls.

87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	564,61	24,33
					TOTAL Serviço:	24,33

VALOR:	45,86
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,24
VALOR BDI (28.39%):	13,02
VALOR COM BDI:	58,88

87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0.21000000	7,81	1,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0,80	0.40
					TOTAL Material:	2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	25,50	14,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	20,83	5,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	564,61	24,33
					TOTAL Serviço:	24,33

VALOR:	46,50
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,97
VALOR BDI (28.39%):	13,20
VALOR COM BDI:	59,70

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	7,81	1,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,80	0,40
					TOTAL Material:	2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	25,50	6,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	20,83	2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	564,61	24,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mes: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01788 Fls.

TOTAL Serviço:	24,33

VALOR:	**35,17**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,88**
VALOR BDI (28.39%):	**9,98**
VALOR COM BDI:	**45,15**

92877 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,36	5,94
					TOTAL Material:	5,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	21,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	25,31	0,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,34

VALOR:	**6,28**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,10**
VALOR BDI (28.39%):	**1,78**
VALOR COM BDI:	**8,06**

92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	5,26	5,62
					TOTAL Material:	5,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	21,48	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	25,31	1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,18

VALOR:	**6,80**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,33**
VALOR BDI (28.39%):	**1,93**
VALOR COM BDI:	**8,73**

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,29	5,87
					TOTAL Material:	5,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01789
Fls.
Rubrica

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	21,48	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	25,31	0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,46

VALOR:	6,33
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,13
VALOR BDI (28.39%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,13

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,72	5,05
					TOTAL Material:	5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	21,48	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	25,31	2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,68

VALOR:	7,73
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,75
VALOR BDI (28.39%):	2,19
VALOR COM BDI:	9,92

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,72	5,05
					TOTAL Material:	5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	21,48	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	25,31	1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,67

VALOR:	6,72
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,47
VALOR BDI (28.39%):	1,91
VALOR COM BDI:	8,63

86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01790 FLS

00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	64,81	64,81
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	25,99	13,69
					TOTAL Material:	78,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	25,37	21,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	20,83	5,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,00

VALOR:	**105,50**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,41**
VALOR BDI (28.39%):	**29,95**
VALOR COM BDI:	**135,45**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	12,64	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16

VALOR:	**0,16**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,07**
VALOR BDI (28.39%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,21**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	12,64	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	**0,21**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,09**
VALOR BDI (28.39%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,27**

95311 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	12,82	0,17
					TOTAL Mão de Obra:	0,17

VALOR:	**0,17**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,08**
VALOR BDI (28.39%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,22**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 791

100291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	12,64	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,09
VALOR BDI (28.39%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	12,82	0,17
					TOTAL Mão de Obra:	0,17

VALOR:	0,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,08
VALOR BDI (28.39%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,22

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,42	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,09
VALOR BDI (28.39%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	11,93	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20

VALOR:	0,20
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,09
VALOR BDI (28.39%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,26

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1792 Fls. Rubrica

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	12,64	0,54
					TOTAL Mão de Obra:	0,54

VALOR:	0,54
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,23
VALOR BDI (28.39%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,69

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	12,64	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26

VALOR:	0,26
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,11
VALOR BDI (28.39%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,33

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	12,64	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16

VALOR:	0,16
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,07
VALOR BDI (28.39%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,21

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	16,42	0,15
					TOTAL Mão de Obra:	0,15

VALOR:	0,15
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,06
VALOR BDI (28.39%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,19

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,42	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1793 Fls Rubrica

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,11
VALOR BDI (28,39%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,42	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,11
VALOR BDI (28,39%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,42	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,09
VALOR BDI (28,39%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	17,24	0,74
					TOTAL Mão de Obra:	0,74

VALOR:	0,74
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,32
VALOR BDI (28,39%):	0,21
VALOR COM BDI:	0,95

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	16,42	0,33
					TOTAL Mão de Obra:	0,33

VALOR:	0,33
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,14
VALOR BDI (28,39%):	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 61794 Fls. Rubrica

VALOR COM BDI:	0,42

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	16,42	0,40
					TOTAL Mão de Obra:	0,40

VALOR:	0,40
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,17
VALOR BDI (28.39%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,51

95340 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,42	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,11
VALOR BDI (28.39%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,42	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,11
VALOR BDI (28.39%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	16,42	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,09
VALOR BDI (28.39%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CM:	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1795 Fls. Rubrica

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	12,64	0,12
					TOTAL Mão de Obra:	0,12

VALOR:	0,12
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,06
VALOR BDI (28.39%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	16,42	0,15
					TOTAL Mão de Obra:	0,15

VALOR:	0,15
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,06
VALOR BDI (28.39%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,19

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,42	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,09
VALOR BDI (28.39%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	16,42	0,30
					TOTAL Mão de Obra:	0,30

VALOR:	0,30
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,13
VALOR BDI (28.39%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,39

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	17,77	0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01796

TOTAL Mão de Obra:	0,23

VALOR:	**0,23**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,10**
VALOR BDI (28.39%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,30**

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	16,42	0,40
					TOTAL Mão de Obra:	0,40

VALOR:	**0,40**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,17**
VALOR BDI (28.39%):	**0,11**
VALOR COM BDI:	**0,51**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,84	0,28
					TOTAL Mão de Obra:	0,28

VALOR:	**0,28**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,12**
VALOR BDI (28.39%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,38**

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,42	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	**0,21**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,09**
VALOR BDI (28.39%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,27**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	11,98	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	0,29

VALOR:	**0,29**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,13**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 99,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01797 Fls. Rubrica

VALOR BDI (28.39%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,37

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,42	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,09
VALOR BDI (28.39%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,42	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,09
VALOR BDI (28.39%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,42	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,11
VALOR BDI (28.39%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	25,50	2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,83	2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	505,64	2,53
					TOTAL Serviço:	2,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO.	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
SEINFRA CE	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01798 Fls.

VALOR:	**7,16**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,35**
VALOR BDI (28.39%):	**2,03**
VALOR COM BDI:	**9,19**

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94300000	56,80	53,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	255,00000000	0,80	204,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	53,63	11,21
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,62700000	53,92	33,81
					TOTAL Material:	302,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	20,83	124,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	124,98

VALOR:	**427,56**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**31,44**
VALOR BDI (28.39%):	**121,38**
VALOR COM BDI:	**548,94**

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	427,56	427,56
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	56,54	56,54
					TOTAL Serviço:	484,10

VALOR:	**484,10**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**46,33**
VALOR BDI (28.39%):	**137,44**
VALOR COM BDI:	**621,54**

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	456,26	456,26
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	56,54	56,54
					TOTAL Serviço:	512,80

VALOR:	**512,80**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**46,33**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 95,81%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1799 Fls.

VALOR BDI (28.39%):	145,58
VALOR COM BDI:	658,38

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91300000	56,80	51,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	0,80	234,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	53,63	11,21
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,62700000	53,92	33,81
					TOTAL Material:	331,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	20,83	124,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	124,98

VALOR:	456,26
VALOR ENCARGOS (74.36%):	31,44
VALOR BDI (28.39%):	129,53
VALOR COM BDI:	585,79

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	283,50	283,50
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	29,14	29,14
					TOTAL Material:	312,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	56,54	56,54
					TOTAL Serviço:	56,54

VALOR:	369,18
VALOR ENCARGOS (74.36%):	14,89
VALOR BDI (28.39%):	104,81
VALOR COM BDI:	473,99

91982 DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	56,37	56,37
					TOTAL Material:	56,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% — *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01800 Fls. RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	21,85	5,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	26,65	6,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,24

VALOR:	**67,61**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,08**
VALOR BDI (28.39%):	**19,19**
VALOR COM BDI:	**86,80**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,24	17,24
				TOTAL Mão de Obra:		17,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
				TOTAL Serviço:		0,74

VALOR:	**26,65**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,67**
VALOR BDI (28.39%):	**7,57**
VALOR COM BDI:	**34,22**

73397 EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00520000	0,43	0,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01690000	1,95	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1801 Fls. Rubrica

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03194000	56,80	1,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,51300000	0,80	8,41
					TOTAL Material:	10,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01690000	25,49	0,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	25,50	14,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58005000	20,83	12,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,53

VALOR:	**36,78**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,11**
VALOR BDI (28.39%):	**10,44**
VALOR COM BDI:	**47,22**

87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	9,38	1,30
					TOTAL Material:	1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	25,50	17,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	20,83	14,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	572,34	17,97
					TOTAL Serviço:	17,97

VALOR:	**50,72**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**10,26**
VALOR BDI (28.39%):	**14,40**
VALOR COM BDI:	**65,12**

87531 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44020000	25,50	11,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22010000	20,83	4,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1802 Fls.

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	0,03040000	458,86	13,94
					TOTAL Serviço:	13,94

VALOR:	29,74
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,27
VALOR BDI (28.39%):	8,44
VALOR COM BDI:	38,18

27 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55140000	25,50	14,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27570000	20,83	5,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,80

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	0,03040000	458,86	13,94
					TOTAL Serviço:	13,94

VALOR:	33,74
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,37
VALOR BDI (28.39%):	9,58
VALOR COM BDI:	43,32

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CONSELHO DE CONTRATAÇÃO 018037 Fls.

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL Serviço:	0,33

VALOR:	24,74
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,14
VALOR BDI (28.39%):	7,02
VALOR COM BDI:	31,76

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,43	3,43
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,46	0,05
					TOTAL Material:	3,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,74	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	20,83	1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,77

VALOR:	8,25
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,35
VALOR BDI (28.39%):	2,34
VALOR COM BDI:	10,59

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	20,83	62,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	62,49

VALOR:	62,49
VALOR ENCARGOS (74.36%):	15,72
VALOR BDI (28.39%):	17,74
VALOR COM BDI:	80,23

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	25,61	5,73
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	26,90	1,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,23

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1804 Fls.

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	12,81	1,63
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	2,43	10,27
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	18,19	80,90
					TOTAL Material:	92,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	21,39	3,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	25,17	19,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,75

VALOR:	**123,78**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**8,75**
VALOR BDI (28.39%):	**35,14**
VALOR COM BDI:	**158,92**

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	25,61	1,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	26,90	0,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	6,43	0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	6,94	4,19
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	13,07	0,33
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	15,82	0,83
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	2,43	1,32
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	11,50	13,04
					TOTAL Material:	19,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	21,39	10,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	25,17	27,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,58

VALOR:	**59,08**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**10,83**
VALOR BDI (28.39%):	**16,77**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01805 Fls.

VALOR COM BDI:	75,85

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	44,67	44,67
					TOTAL Material:	44,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	25,23	25,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	20,83	10,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,71

VALOR:	80,38
VALOR ENCARGOS (74.36%):	9,75
VALOR BDI (28.39%):	22,82
VALOR COM BDI:	103,20

91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	50,01	50,01
					TOTAL Material:	50,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	25,23	19,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	20,83	7,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,34

VALOR:	77,35
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,47
VALOR BDI (28.39%):	21,96
VALOR COM BDI:	99,31

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	1,73	3,08
					TOTAL Material:	3,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 69,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CME	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01806 Fls. Rubrica

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	20,89	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	24,74	5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,23

VALOR:	9,31
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,78
VALOR BDI (28.39%):	2,64
VALOR COM BDI:	11,95

7/002 FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEME DESMONTAGEM. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	6,94	3,81
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10000000	12,81	1,28
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,40000000	7,84	10,97
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05000000	18,19	19,09
					TOTAL Material:	35,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36250000	21,39	7,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45000000	25,17	36,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,24

VALOR:	79,39
VALOR ENCARGOS (74.36%):	12,27
VALOR BDI (28.39%):	22,54
VALOR COM BDI:	101,93

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	16,95	2,54
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	25,25	13,89
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	5,39	0,08
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	4,25	2,13
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	11,03	3,31
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	3,79	7,58
					TOTAL Material:	29,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001807 Fls. RUBRICA

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	25,17	37,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	20,83	31,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		69,01

VALOR:	98,54
VALOR ENCARGOS (74.36%):	18,50
VALOR BDI (28.39%):	27,98
VALOR COM BDI:	126,52

0085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	16,95	2,54
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	25,25	9,34
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	5,39	0,08
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	4,25	1,40
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	11,03	3,31
I04509S	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	3,79	5,04
					TOTAL Material:	21,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	25,17	35,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	20,83	29,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		64,40

VALOR:	86,11
VALOR ENCARGOS (74.36%):	17,26
VALOR BDI (28.39%):	24,45
VALOR COM BDI:	110,56

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	0,43	0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	1,95	2,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	56,80	35,79
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	0,72	10,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 808 Fls.

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,80	336,12
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	61,92	36,42
					TOTAL Material:	419,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	24,06	38,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	20,83	53,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	91,75

VALOR:	**513,35**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**24,70**
VALOR BDI (28.39%):	**145,74**
VALOR COM BDI:	**659,09**

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	25,50	189,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	20,83	102,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	292,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	513,35	617,56
					TOTAL Serviço:	617,56

VALOR:	**909,59**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**108,78**
VALOR BDI (28.39%):	**258,23**
VALOR COM BDI:	**1.167,82**

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,21	24,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL Serviço:	0,39

VALOR:	**24,60**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,13**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1809 Fls.

VALOR BDI (28.39%):	6,98
VALOR COM BDI:	31,58

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,21	24,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
				TOTAL Serviço:		1,39

VALOR:	25,60
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,13
VALOR BDI (28.39%):	7,27
VALOR COM BDI:	32,87

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	5.036,03	0,32
				TOTAL Equipamento:		0,32

VALOR:	0,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,41

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	5.036,03	0,07
				TOTAL Equipamento:		0,07

VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1810
Fls
Rubrica

VALOR COM BDI:	0,09

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	5.036,03	0,30
					TOTAL Equipamento:	0,30

VALOR:	0,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,39

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,90	0,70
					TOTAL Especiais:	0,70

VALOR:	0,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,90

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL Serviço:	0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01811 Fls RUBRICA

VALOR:	25,50
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,17
VALOR BDI (28.39%):	7,24
VALOR COM BDI:	32,74

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
					TOTAL Material:	6,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	21,85	6,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	26,65	8,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,36

VALOR:	21,96
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,21
VALOR BDI (28.39%):	6,23
VALOR COM BDI:	28,19

91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,60	13,20
					TOTAL Material:	13,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	21,85	12,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	26,65	15,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,73

VALOR:	40,93
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,60
VALOR BDI (28.39%):	11,62
VALOR COM BDI:	52,55

91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	6,60	19,80
					TOTAL Material:	19,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	21,85	18,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	26,65	22,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SFM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01812 Fls. Rubrica

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,05

VALOR:	**59,85**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**10,98**
VALOR BDI (28.39%):	**16,99**
VALOR COM BDI:	**76,84**

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,07	5,07
					TOTAL Material:	5,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	21,85	5,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	26,65	6,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,24

VALOR:	**16,31**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,08**
VALOR BDI (28.39%):	**4,63**
VALOR COM BDI:	**20,94**

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,07	10,14
					TOTAL Material:	10,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	21,85	8,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	26,65	10,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,49

VALOR:	**29,63**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,35**
VALOR BDI (28.39%):	**8,41**
VALOR COM BDI:	**38,04**

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	5,07	15,21
					TOTAL Material:	15,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

SETOR DE CONTRATAÇÃO
01813
Fls

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	21,85	12,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	26,65	15,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,73

VALOR:	42,94
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,60
VALOR BDI (28.39%):	12,19
VALOR COM BDI:	55,13

74157/003 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/MANGOTE	SINAPI	H	0,30000000	1,02	0,30
					TOTAL Equipamento:	0,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	25,50	42,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	20,83	93,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	135,80

VALOR:	136,10
VALOR ENCARGOS (74.36%):	35,41
VALOR BDI (28.39%):	38,64
VALOR COM BDI:	174,74

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	25,5000	127,5000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,8300	166,6400
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	294,1400

VALOR:	294,14
VALOR ENCARGOS (74.36%):	77,77
VALOR BDI (28.39%):	83,51
VALOR COM BDI:	377,65

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	25,50	129,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	20,83	38,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	167,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mes: 99,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01814 Fls.

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	329,56	454,79
					TOTAL Serviço:	454,79

VALOR:	622,68
VALOR ENCARGOS (74.36%):	74,28
VALOR BDI (28.39%):	176,78
VALOR COM BDI:	799,46

94111 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	26,50	1,69
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	31,18	2,15
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,53000000	54,75	29,01
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10600000	116,34	12,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	45,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	56,07	61,67
					TOTAL Material:	61,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	25,50	19,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14400000	20,83	23,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	43,27

VALOR:	150,12
VALOR ENCARGOS (74.36%):	16,99
VALOR BDI (28.39%):	42,62
VALOR COM BDI:	192,74

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	62,37	62,37
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	11,60	23,20
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	83,37	2,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora:* *74,36%*

BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001815 Fls.

TOTAL Material:	88,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	24,74	9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	20,83	3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,49

VALOR:	**101,59**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**3,74**
VALOR BDI (28.39%):	**28,84**
VALOR COM BDI:	**130,43**

95753 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Material:	0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	21,85	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	26,65	2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,11

VALOR:	**5,96**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,40**
VALOR BDI (28.39%):	**1,69**
VALOR COM BDI:	**7,65**

95754 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
					TOTAL Material:	0,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	21,85	2,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	26,65	3,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,55

VALOR:	**7,54**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,80**
VALOR BDI (28.39%):	**2,14**
VALOR COM BDI:	**9,68**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	202
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1816

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	25,31	4,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	25,17	9,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	25,50	9,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	20,83	33,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		56,54

VALOR:	56,54
VALOR ENCARGOS (74,36%):	14,89
VALOR BDI (28,39%):	16,05
VALOR COM BDI:	72,59

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	25,31	4,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	25,17	9,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	25,50	9,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	20,83	33,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		56,54

VALOR:	56,54
VALOR ENCARGOS (74,36%):	14,89
VALOR BDI (28,39%):	16,05
VALOR COM BDI:	72,59

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,0600	24,0600
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,0600

VALOR:	24,06
VALOR ENCARGOS (74,36%):	7,06
VALOR BDI (28,39%):	6,83
VALOR COM BDI:	30,89

88273 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01817 Fls

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27

VALOR:	25,23
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,11
VALOR BDI (28.39%):	7,16
VALOR COM BDI:	32,39

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27

VALOR:	25,37
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01818 FLS. RUBRICA

VALOR BDI (28.39%):	7,20
VALOR COM BDI:	32,57

87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	25,50	12,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	20,83	4,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		16,96

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	0,03040000	458,86	13,94
				TOTAL Serviço:		13,94

VALOR:	30,90
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,59
VALOR BDI (28.39%):	8,77
VALOR COM BDI:	39,67

87533 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES 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	0,41000000	25,50	10,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,83	3,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,57

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	458,86	17,25
				TOTAL Serviço:		17,25

VALOR:	30,82
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,93
VALOR BDI (28.39%):	8,75
VALOR COM BDI:	39,57

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01819 Fls. Rubrica

TOTAL Serviço:	1,14

VALOR:	**1,14**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,32**
VALOR COM BDI:	**1,46**

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,81	2,81
					TOTAL Serviço:	5,03

VALOR:	**5,03**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**1,43**
VALOR COM BDI:	**6,46**

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	15.498,34	0,92
					TOTAL Equipamento:	0,92

VALOR:	**0,92**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,26**
VALOR COM BDI:	**1,18**

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	15.498,34	0,22
					TOTAL Equipamento:	0,22

VALOR:	**0,22**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,06**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 01820 Rubrica

VALOR COM BDI:	0,28

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	15.498,34	1,08
					TOTAL Equipamento:	1,08

VALOR:	1,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,39

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	0,90	2,81
					TOTAL Especiais:	2,81

VALOR:	2,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,80
VALOR COM BDI:	3,61

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0182 Fls.

TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	**24,12**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,09**
VALOR BDI (28.39%):	**6,85**
VALOR COM BDI:	**30,97**

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	1,0000	0,0526
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	1,0000	0,0118
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	1,0000	0,0328
					TOTAL Geral:	0,0972

VALOR:	**0,10**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,03**
VALOR COM BDI:	**0,13**

88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
					TOTAL Mão de Obra:	12,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12

VALOR:	**14,89**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**5,45**
VALOR BDI (28.39%):	**4,23**
VALOR COM BDI:	**19,12**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01822 Fls.

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	0,15

VALOR:	24,06
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,06
VALOR BDI (28.39%):	6,83
VALOR COM BDI:	30,89

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GUINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01823 FLS.

TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	**24,12**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,09**
VALOR BDI (28.39%):	**6,85**
VALOR COM BDI:	**30,97**

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30

VALOR:	**24,21**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,13**
VALOR BDI (28.39%):	**6,87**
VALOR COM BDI:	**31,08**

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01824 Fls.

TOTAL Encargos Complementares:	7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,77	17,77
					TOTAL Mão de Obra:	17,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
					TOTAL Serviço:	0,23

VALOR:	25,49
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,68
VALOR BDI (28.39%):	7,24
VALOR COM BDI:	32,73

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL Serviço:	0,40

VALOR:	25,50
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,17
VALOR BDI (28.39%):	7,24
VALOR COM BDI:	32,74

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01825 Fls.

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	25,61	15,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	26,90	7,19
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,79860000	0,51	1,42
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02640000	1,30	1,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	25,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	37,19	251,45
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,31890000	14,14	4,50
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	6,43	0,22
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	320,50	79,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	6,94	9,86
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	14,19	4,19
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	13,07	2,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	2,43	15,18
					TOTAL Material:	367,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	21,39	18,42
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	25,23	108,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	25,50	188,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	20,83	153,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	468,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	9,68	316,34
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	460,02	507,40
					TOTAL Serviço.	823,74

VALOR:	**1.684,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**191,79**
VALOR BDI (28.39%):	**478,36**
VALOR COM BDI:	**2.163,31**

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Horário:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01826 Fls

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	25,61	87,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	26,90	23,67
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	0,51	9,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,30	8,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	129,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	13,05140000	46,13	602,06
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	14,14	8,58
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	6,43	0,42
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	5,70	34,20
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	14,19	30,19
					TOTAL Material:	675,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	21,39	92,13
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	25,23	543,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	25,50	809,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	20,83	661,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2.106,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	440,77	528,92
					TOTAL Serviço:	528,92

VALOR:	**3.440,28**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**626,91**
VALOR BDI (28.39%):	**976,70**
VALOR COM BDI:	**4.416,98**

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	25,61	18,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 001827 Fls.

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,46770000	26,90	13,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	0,51	9,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,30	8,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	48,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	37,19	72,16
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	6,43	0,53
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	14,19	6,19
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	2,43	13,67
					TOTAL Material:	92,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	21,39	25,49
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	25,23	150,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	25,50	799,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	20,83	653,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.628,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	11,42	318,60
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	440,77	528,92
					TOTAL Serviço:	847,52

VALOR:	**2.617,34**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**514,50**
VALOR BDI (28.39%):	**743,06**
VALOR COM BDI:	**3.360,40**

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	25,61	26,63
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	26,90	20,80
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	0,51	9,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01828 Fls.

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,30	8,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	65,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	37,19	110,78
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	6,43	0,77
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	14,19	9,14
					TOTAL Material:	120,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	21,39	38,79
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	25,23	228,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	25,50	815,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	20,83	666,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.749,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	11,42	487,02
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	440,77	528,92
					TOTAL Serviço:	1.015,94

VALOR:	**2.951,71**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**576,21**
VALOR BDI (28.39%):	**837,99**
VALOR COM BDI:	**3.789,70**

73372 PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,27500000	7,84	17,83
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,66500000	18,19	30,28
					TOTAL Material:	48,11

VALOR:	**48,11**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**13,66**
VALOR COM BDI:	**61,77**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — *L.S. Hora:* 74,36%
BDI : 28,39% — *L.S. Mês:* 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01329

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,84	16,84
					TOTAL Mão de Obra:	16,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28

VALOR:	**27,44**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,30**
VALOR BDI (28.39%):	**7,79**
VALOR COM BDI:	**35,23**

73465 PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHERSOBRE BASE EXISTENTE. (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00300000	0,43	0,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00975000	1,95	0,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01725000	56,80	0,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,84000000	0,80	5,47
					TOTAL Material:	6,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00975000	25,49	0,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	25,50	20,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80300000	20,83	16,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CME	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01830 Fls

VALOR:	43,81
VALOR ENCARGOS (74.36%):	10,02
VALOR BDI (28.39%):	12,44
VALOR COM BDI:	56,25

90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	11,46	34,38
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	150,74	150,74
					TOTAL Material:	186,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	25,23	32,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	20,83	13,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,69

VALOR:	232,19
VALOR ENCARGOS (74.36%):	12,48
VALOR BDI (28.39%):	65,92
VALOR COM BDI:	298,11

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	11,46	34,38
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	165,84	165,84
					TOTAL Material:	201,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	25,23	39,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	20,83	16,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,10

VALOR:	256,70
VALOR ENCARGOS (74.36%):	15,04
VALOR BDI (28.39%):	72,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA C/N	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01831 Fls.

VALOR COM BDI:	**329,58**

101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	26,50	0,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	31,18	0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	25,50	1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	20,83	1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,87

VALOR:	**2,95**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,79**
VALOR BDI (28.39%):	**0,84**
VALOR COM BDI:	**3,79**

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	26,50	1,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	31,18	2,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	56,07	61,67
					TOTAL Material:	61,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	25,50	51,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	20,83	63,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	114,72

VALOR:	**180,38**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**31,44**
VALOR BDI (28.39%):	**51,21**
VALOR COM BDI:	**231,59**

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01832 Fls

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	26,50	1,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	31,18	2,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	61,92	68,11
					TOTAL Material:	68,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	25,50	63,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	20,83	77,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	141,50

VALOR:	**213,60**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**38,54**
VALOR BDI (28.39%):	**60,64**
VALOR COM BDI:	**274,24**

101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	26,50	1,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	31,18	2,23
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	54,75	35,02
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	116,34	14,89
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	53,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	61,92	68,11
					TOTAL Material:	68,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	25,50	23,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	20,83	28,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	52,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1833

VALOR:	**174,28**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**20,35**
VALOR BDI (28,39%):	**49,48**
VALOR COM BDI:	**223,76**

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,12	24,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,23	24,23
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,40	6,40
				TOTAL Serviço:		30,63

VALOR:	**54,75**
VALOR ENCARGOS (74,36%):	**7,09**
VALOR BDI (28,39%):	**15,54**
VALOR COM BDI:	**70,29**

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,12	24,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,23	24,23
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,40	6,40
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,29	30,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01834

53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,30	31,30
					TOTAL Serviço:	92,22

VALOR:	116,34
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,09
VALOR BDI (28.39%):	33,03
VALOR COM BDI:	149,37

[illegible]57 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	432.774,36	24,23
					TOTAL Equipamento:	24,23

VALOR:	24,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	6,88
VALOR COM BDI:	31,11

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	432.774,36	6,40
					TOTAL Equipamento:	6,40

VALOR:	6,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	1,82
VALOR COM BDI:	8,22

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	432.774,36	30,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Horista: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/0[illegible]
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	202[illegible]
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls: 01835
Rubrica

TOTAL Equipamento:	30,29

VALOR:	**30,29**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**8,60**
VALOR COM BDI:	**38,89**

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	3,67	31,30
				TOTAL Material:		31,30

VALOR:	**31,30**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**8,89**
VALOR COM BDI:	**40,19**

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	25,50	15,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,83	12,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		27,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	598,44	11,97
				TOTAL Serviço:		11,97

VALOR:	**39,77**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,87**
VALOR BDI (28.39%):	**11,29**
VALOR COM BDI:	**51,06**

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	25,50	15,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,83	12,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		27,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	429,03	8,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%

BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01836 FLS Rubrica

TOTAL Serviço:	8,58

VALOR:	**36,38**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,87**
VALOR BDI (28.39%):	**10,33**
VALOR COM BDI:	**46,71**

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,49	25,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		25,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
				TOTAL Serviço:		0,12

VALOR:	**25,61**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,68**
VALOR BDI (28.39%):	**7,27**
VALOR COM BDI:	**32,88**

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,49	25,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		25,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
				TOTAL Serviço:		1,41

VALOR:	**26,90**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,68**
VALOR BDI (28.39%):	**7,64**
VALOR COM BDI:	**34,54**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 018377 Fls

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.503,22	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10

VALOR:	0,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.503,22	0,02
					TOTAL Equipamento:	0,02

VALOR:	0,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,03

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.503,22	0,07
					TOTAL Equipamento:	0,07

VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,90	1,22
					TOTAL Especiais:	1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01838 Fls.

VALOR:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,57

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	25,31
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,09
VALOR BDI (28.39%):	7,19
VALOR COM BDI:	32,50

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 31839 Rubrica

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
					TOTAL Mão de Obra:	11,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Serviço:	0,29

VALOR:	20,83
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,24
VALOR BDI (28.39%):	5,91
VALOR COM BDI:	26,74

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,46	0,08
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	5,67	5,67
					TOTAL Material:	5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	24,74	2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	20,83	0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,64

VALOR:	8,39
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,75
VALOR BDI (28.39%):	2,38
VALOR COM BDI:	10,77

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	9,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — I..S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — I..S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 31840 FLS

TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	**26,27**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,09**
VALOR BDI (28.39%):	**7,46**
VALOR COM BDI:	**33,73**

95463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,97	0,97
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,38	0,38
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	4,80	4,80
					TOTAL Material:	6,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	21,85	6,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	26,65	8,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,05

VALOR:	**21,20**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**4,12**
VALOR BDI (28.39%):	**6,02**
VALOR COM BDI:	**27,22**

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,15	2,15
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,12	1,12
					TOTAL Material:	3,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	21,85	2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	26,65	3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,20

VALOR:	**9,47**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01841 Fls. RUBRICA

VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,71
VALOR BDI (28.39%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,16

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	25,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,09
VALOR BDI (28.39%):	7,15
VALOR COM BDI:	32,32

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,76	5,76
					TOTAL Material:	5,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	21,85	5,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	26,65	6,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,72

VALOR:	17,48
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,21
VALOR BDI (28.39%):	4,96
VALOR COM BDI:	22,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora:* *74,36%*
BDI : 28,39% *L.S. Mês:* *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01842

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,46	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	65,50	65,50
					TOTAL Material:	65,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	24,74	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	20,83	0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,00

VALOR:	**68,55**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**0,85**
VALOR BDI (28.39%):	**19,46**
VALOR COM BDI:	**88,01**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,51

VALOR:	**0,51**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,14**
VALOR COM BDI:	**0,65**

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01843 Fls

90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL Serviço:	1,30

VALOR:	1,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,67

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.301,28	0,42
					TOTAL Equipamento:	0,42

VALOR:	0,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,54

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.301,28	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09

VALOR:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,12

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.301,28	0,33
					TOTAL Equipamento:	0,33

VALOR:	0,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.39%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,42

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 *L.S. Hora: 74,36%*

BDI : 28,39% *L.S. Mês: 39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0844 FLS

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,90	0,46
					TOTAL Especiais:	0,46

VALOR:	**0,46**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (28.39%):	**0,13**
VALOR COM BDI:	**0,59**

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27

VALOR:	**25,37**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**7,11**
VALOR BDI (28.39%):	**7,20**
VALOR COM BDI:	**32,57**

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,46	0,11
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	51,13	51,13
					TOTAL Material:	51,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	24,74	4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05460000	20,83	1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO -- MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,36%
BDI : 28,39% — L.S. Mão... 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 01845 FLS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,44

VALOR:	**56,68**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,53**
VALOR BDI (28.39%):	**16,09**
VALOR COM BDI:	**72,77**

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,46	0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,33	3,33
					TOTAL Material:	3,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	24,74	3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	20,83	0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,84

VALOR:	**7,25**
VALOR ENCARGOS (74.36%):	**1,08**
VALOR BDI (28.39%):	**2,06**
VALOR COM BDI:	**9,31**

WELTON GOMES LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR MILLENIUM INFORMATICA, ou=Presencial, ou=08919371000183, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
Dados: 2024.08.19 10:29:10 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002 20991

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
84191	GRANITINA	SINAPI	Serviço	M2	885,00	141,76	**125.457,60**	**10,49**	**10,49**	A
87265	Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica 20x20	SINAPI	Serviço	M2	959,21	64,99	**62.339,06**	**5,21**	**15,71**	A
92540	Estrutura em madeira para cobertura	SINAPI	Serviço	M2	636,00	85,28	**54.238,08**	**4,54**	**20,24**	A
96973	Cordoalha de cobre nu, têmpera dura, 35mm²	SINAPI	Serviço	M	600,00	62,47	**37.482,00**	**3,13**	**23,38**	A
17.017.0060-0	Pintura sobre telhas ceramicas com tinta ceramica, includive limpeza	EMOP	Serviço	M2	1.264,78	21,34	**26.990,41**	**2,26**	**25,63**	A
S03230	Calha de concreto com grelhas	ORSE	Serviço	m	77,00	341,79	**26.317,83**	**2,20**	**27,83**	A
240106	Rodameio de madeira L=10cm	GOINFRA	Serviço	M	548,00	47,54	**26.051,92**	**2,18**	**30,01**	A
000000064	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	23.647,29	**23.647,29**	**1,98**	**31,99**	A
94438	Cimento desempenado	SINAPI	Serviço	M2	470,00	50,28	**23.631,60**	**1,98**	**33,97**	A
C4068	Divisórias em granito	SEINFRA	Serviço	M2	52,74	373,74	**19.711,05**	**1,65**	**35,61**	A
S00388	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	ORSE	Serviço	un	13,00	1.392,56	**18.103,28**	**1,51**	**37,13**	A
S08029	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	ORSE	Serviço	un	18,00	959,09	**17.263,62**	**1,44**	**38,57**	A
88486	Pintura PVA c/ massa corrida	SINAPI	PINTURAS	M2	1.465,36	11,76	**17.232,63**	**1,44**	**40,01**	A
S12829	Caixa d'água metalica, capacidade 20.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	ORSE	Serviço	un	1,00	16.861,20	**16.861,20**	**1,41**	**41,42**	A
C4068	Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha	SEINFRA	Serviço	M2	43,50	373,74	**16.257,69**	**1,36**	**42,78**	A
S07996	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA	ORSE	Serviço	un	57,00	261,85	**14.925,45**	**1,25**	**44,03**	A
98689	Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha	SINAPI	Serviço	M	130,80	113,73	**14.875,88**	**1,24**	**45,28**	A
C4756	Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	SEINFRA	Serviço	M2	53,00	258,69	**13.710,57**	**1,15**	**46,42**	A
73892/002	Bloco de concreto intertravado	SINAPI	Serviço	M2	224,00	56,92	**12.750,08**	**1,07**	**47,49**	A
93182	Vergas e contravergas embutidas nas paredes	SINAPI	Serviço	M	253,40	48,44	**12.274,70**	**1,03**	**48,52**	A
88497	Pintura acrílica c/ massa corrida	SINAPI	Serviço	M2	638,78	18,99	**12.130,43**	**1,01**	**49,53**	A
74168/001	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha. Ø150mm	SINAPI	Serviço	M	127,60	93,75	**11.962,50**	**1,00**	**50,53**	B
91314	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	SINAPI	Serviço	UN	14,00	828,33	**11.596,62**	**0,97**	**51,50**	B
98689	Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	SINAPI	Serviço	M	99,50	113,73	**11.316,14**	**0,95**	**52,45**	B
00000939	#2,5mm2	SINAPI	Material	M	6.000,00	1,85	**11.100,00**	**0,93**	**53,37**	B
00000108	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	Composiçõe	Serviço	UN	38,00	291,98	**11.095,24**	**0,93**	**54,30**	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS
REG.

WELTON GOMES
LEAL:01702210324

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91844	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4"	SINAPI	Serviço	M	1.300,00	8,17	**10.621,00**	**0,89**	**55,19**	B
98689	Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	SINAPI	Serviço	M	90,40	113,73	**10.281,19**	**0,86**	**56,05**	B
95468	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	SINAPI	Serviço	M2	170,50	58,19	**9.921,40**	**0,83**	**56,88**	B
97586	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo.	SINAPI	Serviço	UN	116,00	79,79	**9.255,64**	**0,77**	**57,65**	B
C4756	Prateleiras em granito Cinza Andorinha	SEINFRA	Serviço	M2	35,70	258,69	**9.235,23**	**0,77**	**58,43**	B
87265	Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica 10x10	SINAPI	Serviço	M2	138,08	64,99	**8.973,82**	**0,75**	**59,18**	B
00009840	Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm	SINAPI	Material	M	204,00	42,92	**8.755,68**	**0,73**	**59,91**	B
88489	Pintura acrílica s/ massa corrida	SINAPI	Serviço	M2	606,18	14,32	**8.680,50**	**0,73**	**60,64**	B
94441	Telhas cerâmicas	SINAPI	Serviço	M2	252,95	33,66	**8.514,30**	**0,71**	**61,35**	B
72739	Bacia sifonada infantil, cor branca	SINAPI	Serviço	UN	12,00	668,62	**8.023,44**	**0,67**	**62,02**	B
97626	Demolição de Pilares e Vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento	SINAPI	Serviço	M3	11,20	706,56	**7.913,47**	**0,66**	**62,68**	B
94582	EF-27 corrediça 360 x 160 cm	SINAPI	Serviço	M2	23,04	337,86	**7.784,29**	**0,65**	**63,33**	B
99635	Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	SINAPI	Serviço	UN	23,00	328,18	**7.548,14**	**0,63**	**63,96**	B
98689	Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha	SINAPI	Serviço	M	65,80	113,73	**7.483,43**	**0,63**	**64,59**	B
94582	EF-26 corrediça 270 x 160 cm	SINAPI	Serviço	M2	21,60	337,86	**7.297,78**	**0,61**	**65,20**	B
C3478	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	SEINFRA	Serviço	M	462,00	14,24	**6.578,88**	**0,55**	**65,75**	B
94559	EF-14 pivotante 210 x 60 cm	SINAPI	Serviço	M2	10,08	643,67	**6.488,19**	**0,54**	**66,29**	B
92000	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T.	SINAPI	Serviço	UN	187,00	34,60	**6.470,20**	**0,54**	**66,83**	B
92000	Tomada Universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	SINAPI	Serviço	UN	186,00	34,60	**6.435,60**	**0,54**	**67,37**	B
73739/001	Pintura esmalte em portas em madeira	SINAPI	Serviço	M2	257,60	24,89	**6.411,66**	**0,54**	**67,91**	B
00039599	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG,100 Ohms - Categoria 6	SINAPI	Material	M	890,00	7,16	**6.372,40**	**0,53**	**68,44**	B
S02662	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	ORSE	Serviço	un	9,00	701,43	**6.312,87**	**0,53**	**68,97**	B
72118	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, inclusive massa para vedação (Para Janelas de Aço Basculante)	SINAPI	Serviço	M2	33,92	184,74	**6.266,38**	**0,52**	**69,49**	B
97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	SINAPI	Serviço	M2	636,00	9,49	**6.035,64**	**0,50**	**70,00**	B
96974	Cordoalha de cobre nu , 50 mm²	SINAPI	Serviço	M	75,00	79,13	**5.934,75**	**0,50**	**70,49**	
89357	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	SINAPI	Serviço	M	169,00	34,32	**5.800,08**	**0,49**	**70,98**	

WELTON GOMES
LEAL:01702210324

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
000000074	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	Composição	Serviço	UN	40,00	132,83	**5.313,20**	**0,44**	**71,42**	B
88648	Rodapé em cerâmica com Rejunte	SINAPI	Serviço	M	648,00	8,05	**5.216,40**	**0,44**	**71,86**	B
94559	EF-11 pivotante 180 x 30 cm	SINAPI	Serviço	M2	8,10	643,67	**5.213,73**	**0,44**	**72,29**	B
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	Serviço	M2	1.118,48	4,40	**4.921,31**	**0,41**	**72,71**	B
S04065	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm	ORSE	Serviço	m2	45,99	105,15	**4.835,85**	**0,40**	**73,11**	B
S00304	Rufos de concreto	ORSE	Serviço	m	107,00	44,60	**4.772,20**	**0,40**	**73,51**	B
00000031	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	Composição	Serviço	UN	14,00	336,87	**4.716,18**	**0,39**	**73,90**	B
90703	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm	SINAPI	Serviço	M	34,90	132,41	**4.621,11**	**0,39**	**74,29**	B
89452	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	SINAPI	Serviço	M	87,00	53,11	**4.620,57**	**0,39**	**74,68**	B
89356	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	SINAPI	Serviço	M	172,00	25,92	**4.458,24**	**0,37**	**75,05**	B
73937/001	Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogós)	SINAPI	Serviço	M2	27,15	164,03	**4.453,41**	**0,37**	**75,42**	B
98426	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	4.276,53	**4.276,53**	**0,36**	**75,78**	B
94559	EF-13 pivotante 210 x 30 cm	SINAPI	Serviço	M2	6,30	643,67	**4.055,12**	**0,34**	**76,12**	B
00000940	#6mm2	SINAPI	Material	M	950,00	4,24	**4.028,00**	**0,34**	**76,46**	B
91298	PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	SINAPI	Serviço	UN	6,00	671,31	**4.027,86**	**0,34**	**76,79**	B
72120	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive massa para vedação (Fechamento da Parte Superior do Pátio Central)	SINAPI	Serviço	M2	13,80	284,97	**3.932,59**	**0,33**	**77,12**	B
S09730	Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca	ORSE	Serviço	un	12,00	327,23	**3.926,76**	**0,33**	**77,45**	B
C4068	Lavatórios em granito Cinza Andorinha	SEINFRA	Serviço	M2	10,50	373,74	**3.924,27**	**0,33**	**77,78**	B
74166/002	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	SINAPI	Serviço	UN	13,00	299,16	**3.889,08**	**0,33**	**78,10**	B
98302	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	SINAPI	Serviço	UN	4,00	969,54	**3.878,16**	**0,32**	**78,43**	B
95745	Eletroduto metálico flexível, Ø3/4"	SINAPI	Serviço	M	150,00	25,84	**3.876,00**	**0,32**	**78,75**	B
C0864	Mastros para bandeiras	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.849,12	**3.849,12**	**0,32**	**79,07**	B
98689	Soleiras em granito e=15cm	SINAPI	Serviço	M	32,80	113,73	**3.730,34**	**0,31**	**79,39**	B
0000035	PV6 - Portas de vidro temperado -160x210cm	Composição	Serviço	UN	2,00	1.794,87	**3.589,74**	**0,30**	**79,69**	B
94444	Telhas de vidro	SINAPI	Serviço	M2	7,00	510,50	**3.573,50**	**0,30**	**79,99**	B
87530	Reboco	SINAPI	Serviço	M2	80,90	44,10	**3.567,69**	**0,30**	**80,29**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIV L	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M2	10,00	335,80	**3.358,00**	**0,28**	**80,56**	C
74125/001	Espelhos 4mm	SINAPI	Serviço	M2	7,00	470,24	**3.291,68**	**0,28**	**80,84**	C
91312	PM-6 - porta comum 60 x 210 cm	SINAPI	Serviço	UN	4,00	790,23	**3.160,92**	**0,26**	**81,10**	C
74106/001	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	SINAPI	Serviço	M2	221,45	13,84	**3.064,87**	**0,26**	**81,36**	C
00000925	#25mm2	SINAPI	Material	M	130,00	23,50	**3.055,00**	**0,26**	**81,62**	C
91320	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	SINAPI	Serviço	UN	4,00	725,13	**2.900,52**	**0,24**	**81,86**	C
S00388	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	ORSE	Serviço	un	2,00	1.392,56	**2.785,12**	**0,23**	**82,09**	C
00000937	#10mm2	SINAPI	Material	M	410,00	6,69	**2.742,90**	**0,23**	**82,32**	C
00011758	Porta-sabonete líquido de parede	SINAPI	Material	UN	32,00	84,76	**2.712,32**	**0,23**	**82,55**	C
74131/008	Quadro de distribuição de embutir, em chapa metalica para 40 disjuntores	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.334,76	**2.669,52**	**0,22**	**82,77**	C
00000093	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	Composição	Serviço	UN	18,00	146,49	**2.636,82**	**0,22**	**82,99**	C
90704	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	SINAPI	Serviço	M	13,00	197,09	**2.562,17**	**0,21**	**83,20**	C
74131/007	Quadro de distribuição de embutir, em chapa metalica para 50 disjuntores	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.276,20	**2.552,40**	**0,21**	**83,42**	C
I13454	Conector de furo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm²	ORSE	Material	un	76,00	32,35	**2.458,60**	**0,21**	**83,62**	C
S09695	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	ORSE	Serviço	un	1,00	2.435,39	**2.435,39**	**0,20**	**83,83**	C
94582	EF-24 corrediça 300 x 120 cm	SINAPI	Serviço	M2	7,20	337,86	**2.432,59**	**0,20**	**84,03**	C
90702	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	SINAPI	Serviço	M	28,70	84,74	**2.432,04**	**0,20**	**84,23**	C
C1999	Grades e portões h=210cm	SEINFRA	Serviço	M2	12,60	190,27	**2.397,40**	**0,20**	**84,44**	C
000000071	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	Composição	Serviço	M	8,00	299,29	**2.394,32**	**0,20**	**84,64**	C
73960/001	Instalação provisória de elétrica baixa tensão	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.391,61	**2.391,61**	**0,20**	**84,84**	C
95469	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	SINAPI	Serviço	UN	9,00	261,68	**2.355,12**	**0,20**	**85,03**	C
00000045	Barras 90cm para PNE	Composição	Serviço	UN	8,00	292,58	**2.340,64**	**0,20**	**85,23**	C
94559	EF-17 basculante 50 x 50 cm	SINAPI	Serviço	M2	3,50	643,67	**2.252,84**	**0,19**	**85,42**	C
92653	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	Serviço	M	36,00	62,26	**2.241,36**	**0,19**	**85,60**	C
86912	Torneira de parede	SINAPI	Serviço	UN	14,00	159,02	**2.226,28**	**0,19**	**85,79**	C
S07237	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	ORSE	Serviço	un	8,00	277,90	**2.223,20**	**0,19**	**85,98**	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
Fls 183

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
83446	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	SINAPI	Serviço	UN	9,00	245,83	**2.212,47**	**0,19**	**86,16**	C
00000944	#4mm2	SINAPI	Material	M	750,00	2,94	**2.205,00**	**0,18**	**86,35**	C
00009841	Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm	SINAPI	Material	M	108,00	20,32	**2.194,56**	**0,18**	**86,53**	C
98689	Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha	SINAPI	Serviço	M	19,20	113,73	**2.183,62**	**0,18**	**86,71**	C
00006005	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	SINAPI	Material	UN	39,00	54,93	**2.142,27**	**0,18**	**86,89**	C
00000947	#16mm2	SINAPI	Material	M	120,00	17,49	**2.098,80**	**0,18**	**87,07**	C
74166/001	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm c/ Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	SINAPI	Serviço	UN	9,00	229,45	**2.065,05**	**0,17**	**87,24**	C
00009839	Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm	SINAPI	Material	M	120,00	16,83	**2.019,60**	**0,17**	**87,41**	C
00020068	Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm	SINAPI	Material	M	210,00	9,28	**1.948,80**	**0,16**	**87,57**	C
94582	EF-23 corrediça 240 x 120 cm	SINAPI	Serviço	M2	5,76	337,86	**1.946,07**	**0,16**	**87,73**	C
00001627	Contator de potência bobina 220V/60Hz.	SINAPI	Material	UN	3,00	645,30	**1.935,90**	**0,16**	**87,90**	C
135	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches	Composiçõe	Serviço	UN	6,00	321,50	**1.929,00**	**0,16**	**88,06**	C
C4825	Porta papel-toalha de parede	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	60,25	**1.807,50**	**0,15**	**88,21**	C
632	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	901,04	**1.802,08**	**0,15**	**88,36**	C
00000092	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	Composiçõe	Serviço	UN	12,00	146,49	**1.757,88**	**0,15**	**88,51**	C
93391	Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica	SINAPI	Serviço	M2	36,00	48,51	**1.746,36**	**0,15**	**88,65**	C
86943	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	SINAPI	Serviço	UN	7,00	249,12	**1.743,84**	**0,15**	**88,80**	C
89708	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	SINAPI	Serviço	UN	18,00	95,87	**1.725,66**	**0,14**	**88,94**	C
00038190	Ducha elétrica 4000W com desviador	SINAPI	Material	UN	4,00	427,83	**1.711,32**	**0,14**	**89,08**	C
91953	Interruptor simples, 10A, 250V	SINAPI	Serviço	UN	49,00	33,10	**1.621,90**	**0,14**	**89,22**	C
S07611	Porta papel higiênico em louça de embutir	ORSE	Serviço	un	23,00	69,27	**1.593,21**	**0,13**	**89,35**	C
92656	Tubo FG roscável, diâmetro 3"	SINAPI	Serviço	M	12,00	130,80	**1.569,60**	**0,13**	**89,49**	C
86900	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	SINAPI	Serviço	UN	8,00	185,69	**1.485,52**	**0,12**	**89,61**	C
S01511	Extintor PQS tipo ABC - 6kg	ORSE	Serviço	un	8,00	184,66	**1.477,28**	**0,12**	[illegible]	C
97585	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo.	SINAPI	Serviço	UN	19,00	76,92	**1.461,48**	**0,12**	[illegible]	C
00000107	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	Composiçõe	Serviço	UN	5,00	291,98	**1.459,90**	**0,12**	[illegible]	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 080

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97536	Tubo FG roscável, diâmetro 1"	SINAPI	Serviço	M	24,00	59,10	**1.418,40**	**0,12**	**90,10**	C
S02662	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	ORSE	Serviço	un	2,00	701,43	**1.402,86**	**0,12**	**90,21**	C
89592	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	SINAPI	Serviço	UN	11,00	127,12	**1.398,32**	**0,12**	**90,33**	C
S00388	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita	ORSE	Serviço	un	1,00	1.392,56	**1.392,56**	**0,12**	**90,45**	C
94559	EF-10 pivotante 120 x 30 cm	SINAPI	Serviço	M2	2,16	643,67	**1.390,33**	**0,12**	**90,56**	C
00038083	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	SINAPI	Material	UN	41,00	33,82	**1.386,62**	**0,12**	**90,68**	C
000000073	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	Composição	Serviço	UN	8,00	170,85	**1.366,80**	**0,11**	**90,79**	C
73739/001	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	SINAPI	Serviço	M2	54,80	24,89	**1.363,97**	**0,11**	**90,91**	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.310,82	**1.310,82**	**0,11**	**91,02**	C
74052/005	Quadro de medição completo com TC (transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 350A, padrão da concessionária local.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.286,48	**1.286,48**	**0,11**	**91,12**	C
666	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	Composição	Serviço	UN	2,00	631,60	**1.263,20**	**0,11**	**91,23**	C
S08075	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	ORSE	Serviço	un	8,00	157,51	**1.260,08**	**0,11**	**91,34**	C
92680	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 3"	SINAPI	Serviço	UN	8,00	154,53	**1.236,24**	**0,10**	**91,44**	C
89985	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	19,00	64,88	**1.232,72**	**0,10**	**91,54**	C
83446	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm c/ Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	SINAPI	Serviço	UN	5,00	245,83	**1.229,15**	**0,10**	**91,64**	C
97670	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4"	SINAPI	Serviço	M	50,00	24,46	**1.223,00**	**0,10**	**91,75**	C
00001367	Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado	SINAPI	Material	UN	5,00	243,98	**1.219,90**	**0,10**	**91,85**	C
91846	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	SINAPI	Serviço	M	100,00	11,76	**1.176,00**	**0,10**	**91,95**	C
00006015	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	12,00	97,78	**1.173,36**	**0,10**	**92,05**	C
74131/005	Quadro de comando de embutir completo comporta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e oneutro e 1/2"x1/16" para proteção.	SINAPI	Serviço	UN	2,00	583,76	**1.167,52**	**0,10**	**92,14**	C
91961	Interruptor paralelo (threeway) 2 seções, 10A por seção, 250V	SINAPI	Serviço	UN	18,00	64,71	**1.164,78**	**0,10**	**92,24**	C
94559	EF-16 pivotante 300 x 30 cm	SINAPI	Serviço	M2	1,80	643,67	**1.158,61**	**0,10**	**92,34**	C
97669	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	SINAPI	Serviço	M	60,00	19,26	**1.155,60**	**0,10**	**92,43**	C
C4642	Bancos retráteis para PNE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	567,68	**1.135,36**	**0,10**	**92,53**	C
00006012	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3"	SINAPI	Material	UN	5,00	213,86	**1.069,30**	**0,09**	**92,62**	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
74106/001	Impermeabilização de calhas (piso)	SINAPI	Serviço	M2	77,00	13,84	**1.065,68**	**0,09**	**92,71**	C
89862	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	SINAPI	INSTALACOES	UN	11,00	91,03	**1.001,33**	**0,08**	**92,79**	C
89449	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	SINAPI	Serviço	M	66,00	15,16	**1.000,56**	**0,08**	**92,87**	C
00013141	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	SINAPI	Material	M	18,00	55,07	**991,26**	**0,08**	**92,96**	C
00000106	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	Composição	Serviço	UN	12,00	82,27	**987,24**	**0,08**	**93,04**	C
00000095	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	Composição	Serviço	UN	4,00	246,30	**985,20**	**0,08**	**93,12**	C
74168/002	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha. Ø100mm	SINAPI	Serviço	M	15,50	63,27	**980,68**	**0,08**	**93,20**	C
00000096	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d´água), com ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa	Composição	Serviço	UN	5,00	194,54	**972,70**	**0,08**	**93,29**	C
C1999	Portões 90X110cm (cobogós)	SEINFRA	Serviço	M2	4,95	190,27	**941,84**	**0,08**	**93,36**	C
89450	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	SINAPI	Serviço	M	39,00	23,98	**935,22**	**0,08**	**93,44**	C
90701	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	SINAPI	Serviço	M	18,00	51,79	**932,22**	**0,08**	**93,52**	C
89362	Joelho 90º PVC soldável, diâmetro 25mm	SINAPI	Serviço	UN	91,00	10,21	**929,11**	**0,08**	**93,60**	C
94559	EF-15 pivotante 240 x 30 cm	SINAPI	Serviço	M2	1,44	643,67	**926,88**	**0,08**	**93,68**	C
83367	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	456,79	**913,58**	**0,08**	**93,75**	C
00011757	Saboneteira em louça de embutir	SINAPI	Material	UN	17,00	53,41	**907,97**	**0,08**	**93,83**	C
98109	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	874,53	**874,53**	**0,07**	**93,90**	C
00000099	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	Composição	Serviço	UN	48,00	18,13	**870,24**	**0,07**	**93,97**	C
89383	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4"	SINAPI	Serviço	UN	125,00	6,87	**858,75**	**0,07**	**94,05**	C
00001872	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	SINAPI	Material	UN	300,00	2,85	**855,00**	**0,07**	**94,12**	C
92703	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 1"	SINAPI	Serviço	UN	15,00	56,70	**850,50**	**0,07**	**94,19**	C
72272	Conector de bronze,"split bolt" para cordoalha de 35 mm²	SINAPI	Serviço	UN	40,00	21,06	**842,40**	**0,07**	**94,26**	C
00002504	Ø 3/4"	SINAPI	Material	M	125,00	6,57	**821,25**	**0,07**	**94,33**	C
00039138	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo".	SINAPI	Material	UN	800,00	1,01	**808,00**	**0,07**	**94,40**	C
97622	Demolição de Alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	SINAPI	Serviço	M3	11,08	70,29	**778,81**	**0,07**	**94,46**	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FL 52

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S07835	Regulador de 2° estágio, baixa pressão, NPT com registro	ORSE	Serviço	un	2,00	386,04	**772,08**	**0,06**	**94,53**	C
88487	Pintura PVA	SINAPI	PINTURAS	M2	77,30	9,96	**769,91**	**0,06**	**94,59**	C
00013137	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	SINAPI	Material	M	18,00	42,51	**765,18**	**0,06**	**94,65**	C
00000098	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	Composição	Serviço	UN	41,00	18,13	**743,33**	**0,06**	**94,72**	C
86900	Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido	SINAPI	Serviço	UN	4,00	185,69	**742,76**	**0,06**	**94,78**	C
94582	EF-22 corrediça 240 x 90 cm	SINAPI	Serviço	M2	2,16	337,86	**729,78**	**0,06**	**94,84**	C
94582	EF-20 corrediça 120 x 90 cm	SINAPI	Serviço	M2	2,16	337,86	**729,78**	**0,06**	**94,90**	C
94582	EF-28 corrediça 200 x 105 cm	SINAPI	Serviço	M2	2,10	337,86	**709,51**	**0,06**	**94,96**	C
00011761	Assento para bacia infantil, cor branca	SINAPI	Material	UN	12,00	58,07	**696,84**	**0,06**	**95,02**	C
S01572	Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm	ORSE	Serviço	un	23,00	30,29	**696,67**	**0,06**	**95,08**	C
92688	Tubo FG roscável, diâmetro 3/4"	SINAPI	Serviço	M	18,00	38,14	**686,52**	**0,06**	**95,13**	C
S03670	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca	ORSE	Serviço	un	2,00	336,69	**673,38**	**0,06**	**95,19**	C
74131/006	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/1/2"x3/16" para as fases e o neutro e 1/2x1/8" para proteção.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	673,15	**673,15**	**0,06**	**95,25**	C
00006013	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1"	SINAPI	Material	UN	10,00	67,24	**672,40**	**0,06**	**95,30**	C
00020067	Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm	SINAPI	Material	M	102,00	6,59	**672,18**	**0,06**	**95,36**	C
00000077	Quadro de comando de embutir completo comporta e trinco	Composição	Serviço	UN	3,00	222,85	**668,55**	**0,06**	**95,41**	C
00001879	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	SINAPI	Material	UN	200,00	3,30	**660,00**	**0,06**	**95,47**	C
96977	Cordoalha de cobre nú 50mm2	SINAPI	Serviço	M	15,00	43,20	**648,00**	**0,05**	**95,52**	C
00000100	Cabos de conexões – Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	Composição	Serviço	UN	35,00	18,45	**645,75**	**0,05**	**95,58**	C
86887	Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	11,00	58,57	**644,27**	**0,05**	**95,63**	C
86912	Torneira de parede, bica móvel	SINAPI	Serviço	UN	4,00	159,02	**636,08**	**0,05**	**95,68**	C
86872	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	633,48	**633,48**	**0,05**	**95,74**	C
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm	ORSE	Serviço	un	23,00	27,21	**625,83**	**0,05**	**95,79**	C
643	Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	Composição	Serviço	UN	130,00	4,75	**617,50**	**0,05**	**95,84**	C
86906	Torneira de mesa, bica alta	SINAPI	Serviço	UN	7,00	88,01	**616,07**	**0,05**	**95,89**	C
86906	Torneira de mesa, bica móvel	SINAPI	Serviço	UN	7,00	88,01	**616,07**	**0,05**	**95,94**	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 153

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000065	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	Composição	Serviço	UN	23,00	26,49	**609,27**	**0,05**	**96,00**	C
94582	EF-19 corrediça 150 x 120 cm	SINAPI	Serviço	M2	1,80	337,86	**608,15**	**0,05**	**96,05**	C
91983	Variador de luminosida de rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	SINAPI	Serviço	UN	6,00	98,96	**593,76**	**0,05**	**96,10**	C
95746	Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	SINAPI	Serviço	M	20,00	29,27	**585,40**	**0,05**	**96,15**	C
000000109	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	Composição	Serviço	UN	2,00	291,98	**583,96**	**0,05**	**96,19**	C
00000089	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	Composição	Serviço	UN	3,00	189,59	**568,77**	**0,05**	**96,24**	C
S04283	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	ORSE	Serviço	un	11,00	50,12	**551,32**	**0,05**	**96,29**	C
94582	EF-21 corrediça 180 x 90 cm	SINAPI	Serviço	M2	1,62	337,86	**547,33**	**0,05**	**96,33**	C
95469	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	SINAPI	Serviço	UN	2,00	261,68	**523,36**	**0,04**	**96,38**	C
97668	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	SINAPI	Serviço	M	40,00	12,90	**516,00**	**0,04**	**96,42**	C
00000091	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	Composição	Serviço	UN	4,00	128,85	**515,40**	**0,04**	**96,46**	C
89400	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm	SINAPI	Serviço	UN	26,00	19,71	**512,46**	**0,04**	**96,51**	C
96973	Cordoalha de cobre nú 35mm2	SINAPI	Serviço	M	8,00	62,47	**499,76**	**0,04**	**96,55**	C
95779	Condulete metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4".	SINAPI	Serviço	UN	20,00	24,64	**492,80**	**0,04**	**96,59**	C
95573	Mão Francesa. 38x38x210 mm	SINAPI	Serviço	UN	20,00	24,54	**490,80**	**0,04**	**96,63**	C
179	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	Composição	Serviço	UN	9,00	53,86	**484,74**	**0,04**	**96,67**	C
92000	Tomada Universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	SINAPI	Serviço	UN	14,00	34,60	**484,40**	**0,04**	**96,71**	C
00000094	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	Composição	Serviço	UN	2,00	240,64	**481,28**	**0,04**	**96,75**	C
00000047	Bancos de concreto da administração	Composição	Serviço	M	2,85	165,97	**473,01**	**0,04**	**96,79**	C
93655	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	SINAPI	Serviço	UN	41,00	11,39	**466,99**	**0,04**	**96,83**	C
97891	Caixa de brita 40x40cm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	221,85	**443,70**	**0,04**	**96,87**	C
86906	Torneira de mesa, bica baixa	SINAPI	Serviço	UN	5,00	88,01	**440,05**	**0,04**	**96,90**	C
86937	Cuba de embutir oval grande, cor branca	SINAPI	Serviço	UN	2,00	218,99	**437,98**	**0,04**	**96,94**	C
179	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	Composição	Serviço	UN	8,00	53,86	**430,88**	**0,04**	**96,98**	C
179	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	Composição	Serviço	UN	8,00	53,86	**430,88**	**0,04**	**97,01**	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 954

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIV L	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
179	Sinalizador fotoluminescente para extintor	Composição	Serviço	UN	8,00	53,86	**430,88**	**0,04**	**97,05**	C
00039996	Vergalhão rosca total 1/4"	SINAPI	Material	M	120,00	3,56	**427,20**	**0,04**	**97,08**	C
655	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	Composição	Serviço	UN	1,00	414,42	**414,42**	**0,03**	**97,12**	C
00001370	Ducha higiênica	SINAPI	Material	UN	4,00	102,71	**410,84**	**0,03**	**97,15**	C
86887	Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	7,00	58,57	**409,99**	**0,03**	**97,19**	C
74130/010	Disjuntor tripolar, JXD63B250, IN= 200A, Icu = 35 kA/380V, tensão nominal máxima 415V	SINAPI	Serviço	UN	1,00	401,23	**401,23**	**0,03**	**97,22**	C
S08758	Torneira elétrica, 5500W	ORSE	Serviço	un	3,00	132,59	**397,77**	**0,03**	**97,25**	C
89521	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	SINAPI	Serviço	UN	4,00	99,41	**397,64**	**0,03**	**97,29**	C
89708	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	SINAPI	Serviço	UN	4,00	95,87	**383,48**	**0,03**	**97,32**	C
00007145	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	SINAPI	Material	UN	6,00	63,42	**380,52**	**0,03**	**97,35**	C
89367	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	SINAPI	Serviço	UN	28,00	13,55	**379,40**	**0,03**	**97,38**	C
00000090	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/220V. soquete BA9S	Composição	Serviço	UN	2,00	189,59	**379,18**	**0,03**	**97,42**	C
S00441	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A.	ORSE	Serviço	un	4,00	94,67	**378,68**	**0,03**	**97,45**	C
00010569	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	SINAPI	Material	UN	150,00	2,52	**378,00**	**0,03**	**97,48**	C
86900	Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	SINAPI	Serviço	UN	2,00	185,69	**371,38**	**0,03**	**97,51**	C
00020171	Luva de PVC série R 150mm	SINAPI	Material	UN	13,00	28,34	**368,42**	**0,03**	**97,54**	C
00006010	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	6,00	61,15	**366,90**	**0,03**	**97,57**	C
89616	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3"	SINAPI	Serviço	UN	11,00	33,32	**366,52**	**0,03**	**97,60**	C
00001022	3x2,5mm2	SINAPI	Material	M	180,00	1,98	**356,40**	**0,03**	**97,63**	C
00000046	Barras 45 cm para PNE	Composição	Serviço	CJ	2,00	176,51	**353,02**	**0,03**	**97,66**	C
S08708	Regulador de 1° estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	ORSE	Serviço	un	1,00	351,99	**351,99**	**0,03**	**97,69**	C
94559	EF-12 pivotante 90 x 30 cm	SINAPI	Serviço	M2	0,54	643,67	**347,58**	**0,03**	**97,72**	C
00020155	Joelho 90 graus série R 50mm	SINAPI	Material	UN	80,00	4,34	**347,20**	**0,03**	**97,75**	C
89505	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	SINAPI	Serviço	UN	10,00	34,67	**346,70**	**0,03**	**97,78**	C
C1999	Portões 90X200cm (cobogós)	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	190,27	**342,49**	**0,03**	**97,80**	C
91967	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	SINAPI	Serviço	UN	5,00	67,29	**336,45**	**0,03**	**97,83**	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0185

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020157	Joelho 90 graus série R 100mm	SINAPI	Material	UN	23,00	14,05	**323,15**	**0,03**	**97,86**	C
89677	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	SINAPI	Serviço	UN	5,00	63,57	**317,85**	**0,03**	**97,89**	C
89387	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	SINAPI	Serviço	UN	12,00	25,83	**309,96**	**0,03**	**97,91**	C
89615	União de PVC soldável diâmetro 85mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	152,86	**305,72**	**0,03**	**97,94**	C
00011732	Grelha redonda de alumínio 150mm	SINAPI	Material	UN	13,00	23,48	**305,24**	**0,03**	**97,97**	C
95787	Condulete metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4".	SINAPI	Serviço	UN	10,00	30,27	**302,70**	**0,03**	**97,99**	C
73749/001	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido	SINAPI	Material	UN	1,00	288,24	**288,24**	**0,02**	**98,01**	C
00003830	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	SINAPI	Material	UN	2,00	143,12	**286,24**	**0,02**	**98,04**	C
93656	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	SINAPI	Serviço	UN	25,00	11,39	**284,75**	**0,02**	**98,06**	C
00006019	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	SINAPI	Material	UN	8,00	35,54	**284,32**	**0,02**	**98,09**	C
00011655	Tê série R 100x50mm	SINAPI	Material	UN	23,00	12,31	**283,13**	**0,02**	**98,11**	C
89596	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	SINAPI	Serviço	UN	30,00	9,26	**277,80**	**0,02**	**98,13**	C
92000	Tomada Universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta	SINAPI	Serviço	UN	8,00	34,60	**276,80**	**0,02**	**98,16**	C
000000101	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	Composição	Serviço	UN	15,00	18,13	**271,95**	**0,02**	**98,18**	C
00007097	Tê série N 50mm	SINAPI	Material	UN	50,00	5,43	**271,50**	**0,02**	**98,20**	C
00000086	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	Composição	Serviço	UN	1,00	270,15	**270,15**	**0,02**	**98,22**	C
94714	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	266,68	**266,68**	**0,02**	**98,25**	C
89501	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	SINAPI	Serviço	UN	20,00	13,26	**265,20**	**0,02**	**98,27**	C
89391	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1"	SINAPI	Serviço	UN	30,00	8,79	**263,70**	**0,02**	**98,29**	C
00003866	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	SINAPI	Material	UN	7,00	35,62	**249,34**	**0,02**	**98,31**	C
00000377	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	SINAPI	Material	UN	9,00	27,30	**245,70**	**0,02**	**98,33**	C
S10900	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm	ORSE	Serviço	un	14,00	17,40	**243,60**	**0,02**	**98,35**	C
94582	EF-18 corredlça 120 x 60 cm	SINAPI	Serviço	M2	0,72	337,86	**243,26**	**0,02**	**98,37**	C
92674	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	Serviço	UN	4,00	59,30	**237,20**	**0,02**	**98,39**	C
95778	Condulete metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4".	SINAPI	Serviço	UN	8,00	29,62	**236,96**	**0,02**	**98,41**	C
92906	União FG roscável MF, diâmetro 1"	SINAPI	Serviço	UN	4,00	58,47	**233,88**	**0,02**	**98,43**	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 856

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020150	Joelho 45 graus série R 75mm	SINAPI	Material	UN	18,00	12,52	**225,36**	**0,02**	**98,45**	C
86916	Torneira para jardim/mangueira	SINAPI	Serviço	UN	11,00	20,16	**221,76**	**0,02**	**98,47**	C
89590	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	109,43	**218,86**	**0,02**	**98,49**	C
236	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	Composição	Serviço	UN	1,00	217,21	**217,21**	**0,02**	**98,51**	C
89591	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	107,15	**214,30**	**0,02**	**98,52**	C
96985	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	SINAPI	Serviço	UN	3,00	71,28	**213,84**	**0,02**	**98,54**	C
000000024	Conector em bronze para conecção de dois cabos com a haste.	Composição	Serviço	UN	3,00	71,23	**213,69**	**0,02**	**98,56**	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	212,58	**212,58**	**0,02**	**98,58**	C
00000993	3x1,5mm2	SINAPI	Material	M	150,00	1,41	**211,50**	**0,02**	**98,60**	C
89577	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	SINAPI	Serviço	UN	7,00	29,91	**209,37**	**0,02**	**98,61**	C
94711	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	SINAPI	Serviço	UN	5,00	41,57	**207,85**	**0,02**	**98,63**	C
95795	Conduíte metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4".	SINAPI	Serviço	UN	6,00	34,52	**207,12**	**0,02**	**98,65**	C
00011950	Parafuso e bucha S6	SINAPI	Material	UN	1.200,00	0,17	**204,00**	**0,02**	**98,66**	C
S08980	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	201,85	**201,85**	**0,02**	**98,68**	C
00007143	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	SINAPI	Material	UN	8,00	25,14	**201,12**	**0,02**	**98,70**	C
91959	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	SINAPI	Serviço	UN	4,00	50,20	**200,80**	**0,02**	**98,71**	C
89379	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	SINAPI	Serviço	UN	12,00	16,67	**200,04**	**0,02**	**98,73**	C
89632	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	98,96	**197,92**	**0,02**	**98,75**	C
92694	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	8,00	24,65	**197,20**	**0,02**	**98,76**	C
00020154	Joelho 90 graus série R 40mm	SINAPI	Material	UN	69,00	2,85	**196,65**	**0,02**	**98,78**	C
93671	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 32A	SINAPI	Serviço	UN	3,00	64,27	**192,81**	**0,02**	**98,80**	C
89366	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4"	SINAPI	Serviço	UN	12,00	15,46	**185,52**	**0,02**	**98,81**	C
C4042	Alarme sonoro, 220V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	181,50	**181,50**	**0,02**	**98,83**	C
91969	Interruptor paralelo (threeway) 3 seções, 10A por seção, 250V	SINAPI	Serviço	UN	2,00	89,00	**178,00**	**0,01**	**98,84**	C
S08194	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA	ORSE	Serviço	un	1,00	177,68	**177,68**	**0,01**	**98,86**	C
89799	Terminal de ventilação 75mm	SINAPI	Serviço	M	9,00	19,71	**177,39**	**0,01**	**98,87**	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 152

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	7244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95249	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	4,00	43,50	**174,00**	**0,01**	**98,89**	C
00000400	Ø 3/4"	SINAPI	Material	UN	75,00	2,31	**173,25**	**0,01**	**98,90**	C
000000072	Calha de cobertura em PVC DN 130	Composição	Serviço	M	2,00	84,79	**169,58**	**0,01**	**98,92**	C
92900	União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	82,62	**165,24**	**0,01**	**98,93**	C
00020151	Joelho 45 graus série R 100mm	SINAPI	Material	UN	11,00	14,79	**162,69**	**0,01**	**98,94**	C
00000822	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	SINAPI	Material	UN	12,00	13,40	**160,80**	**0,01**	**98,96**	C
92706	Te 90° FG roscável, diâmetro 1"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	76,39	**152,78**	**0,01**	**98,97**	C
73796/003	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	148,42	**148,42**	**0,01**	**98,98**	C
629	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	Composição	Serviço	KG	16,00	9,12	**145,92**	**0,01**	**98,99**	C
96985	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m	SINAPI	Serviço	UN	2,00	71,28	**142,56**	**0,01**	**99,01**	C
92701	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	4,00	35,62	**142,48**	**0,01**	**99,02**	C
00003533	Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2"	SINAPI	Material	UN	64,00	2,22	**142,08**	**0,01**	**99,03**	C
92905	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	3,00	46,62	**139,86**	**0,01**	**99,04**	C
635	Grelha redonda escamoteável em aço inox. cromada, com caixilho 100mm	Composição	Serviço	UN	5,00	27,81	**139,05**	**0,01**	**99,05**	C
620	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)	Composição	Serviço	UN	10,00	13,76	**137,60**	**0,01**	**99,06**	C
S09517	Espelho com furo.	ORSE	Serviço	un	28,00	4,89	**136,92**	**0,01**	**99,08**	C
00011964	Chumbadores 3/8"CBA	SINAPI	Material	UN	64,00	2,13	**136,32**	**0,01**	**99,09**	C
648	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø1/4"X2"	Composição	Serviço	UN	75,00	1,80	**135,00**	**0,01**	**99,10**	C
00007142	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	SINAPI	Material	UN	17,00	7,83	**133,11**	**0,01**	**99,11**	C
00012359	Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	SINAPI	Material	UN	1,00	133,04	**133,04**	**0,01**	**99,12**	C
101894	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 80A, Icc = 25 kA/380V	SINAPI	Serviço	UN	1,00	131,29	**131,29**	**0,01**	**99,13**	C
101894	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A	SINAPI	Serviço	UN	1,00	131,29	**131,29**	**0,01**	**99,14**	C
101894	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 63A	SINAPI	Serviço	UN	1,00	131,29	**131,29**	**0,01**	**99,15**	C
94227	Calha metálica	SINAPI	Serviço	M	2,50	52,16	**130,40**	**0,01**	**99,16**	C
00007543	Tampa cega para condulete metálico.	SINAPI	Material	UN	20,00	6,42	**128,40**	**0,01**	**99,17**	C
00039248	Ø 4"	SINAPI	Material	M	10,00	12,51	**125,10**	**0,01**	**99,18**	C
79494/001	Quadro negro	SINAPI	Serviço	M2	8,84	13,96	**123,41**	**0,01**	**99,19**	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95801	Condulete metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4".	SINAPI	Serviço	UN	3,00	40,98	**122,94**	**0,01**	**99,21**	C
644	Guia de Cabos Frontal, fechado	Composição	Serviço	UN	6,00	20,35	**122,10**	**0,01**	**99,22**	C
645	Guia de Cabos Traseiro	Composição	Serviço	UN	6,00	20,35	**122,10**	**0,01**	**99,23**	C
89984	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	60,91	**121,82**	**0,01**	**99,24**	C
86916	Torneira para uso geral	SINAPI	Serviço	UN	6,00	20,16	**120,96**	**0,01**	**99,25**	C
89598	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	SINAPI	Serviço	UN	3,00	40,07	**120,21**	**0,01**	**99,26**	C
00000084	Tampa para condulete metálico com furo	Composição	Serviço	UN	20,00	5,94	**118,80**	**0,01**	**99,27**	C
93669	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	SINAPI	Serviço	UN	2,00	59,01	**118,02**	**0,01**	**99,28**	C
93669	Disjuntor tripolar, 3VF23-13. IN= 20A, Icc = 25 kA/380V	SINAPI	Serviço	UN	2,00	59,01	**118,02**	**0,01**	**99,29**	C
89594	União de PVC soldável diâmetro 50mm	SINAPI	Serviço	UN	4,00	29,16	**116,64**	**0,01**	**99,30**	C
639	Porta grelha redondo cromado 150mm	Composição	Serviço	UN	19,00	6,09	**115,71**	**0,01**	**99,31**	C
618	Junção Simples, 50mm	Composição	Serviço	UN	40,00	2,89	**115,60**	**0,01**	**99,32**	C
98103	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	114,41	**114,41**	**0,01**	**99,33**	C
96989	Pára-raios, tipo Franklin	SINAPI	Serviço	UN	1,00	114,15	**114,15**	**0,01**	**99,34**	C
610	Suspensão para luminária	Composição	Serviço	UN	32,00	3,54	**113,28**	**0,01**	**99,34**	C
00000814	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm	SINAPI	Material	UN	11,00	10,26	**112,86**	**0,01**	**99,35**	C
00006016	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	SINAPI	Material	UN	5,00	22,51	**112,55**	**0,01**	**99,36**	C
89710	Corpo caixa seca 100x100x40mm	SINAPI	Serviço	UN	6,00	18,54	**111,24**	**0,01**	**99,37**	C
92699	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	5,00	21,57	**107,85**	**0,01**	**99,38**	C
92701	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	3,00	35,62	**106,86**	**0,01**	**99,39**	C
00038092	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples	SINAPI	Material	UN	49,00	2,17	**106,33**	**0,01**	**99,40**	C
634	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	Composição	Serviço	UN	6,00	17,59	**105,54**	**0,01**	**99,41**	C
00020168	Luva de PVC série R 50mm	SINAPI	Material	UN	14,00	7,33	**102,62**	**0,01**	**99,42**	C
00011657	Tê série R 75x50mm	SINAPI	Material	UN	21,00	4,79	**100,59**	**0,01**	**99,43**	C
S01355	Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4"	ORSE	Serviço	un	17,00	5,88	**99,96**	**0,01**	**99,44**	C
97544	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	49,85	**99,70**	**0,01**	**99,44**	C
621	Divisor "L" 2000mm. (*)	Composição	Serviço	UN	10,00	9,94	**99,40**	**0,01**	**99,45**	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 1186
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
74073/001	Alçapão de acesso à caixa d'água	SINAPI	Serviço	UN	1,00	98,62	**98,62**	**0,01**	**99,46**	C
98111	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projeto	SINAPI	Serviço	UN	2,00	48,81	**97,62**	**0,01**	**99,47**	C
00020148	Joelho 45 graus série R 40mm	SINAPI	Material	UN	33,00	2,90	**95,70**	**0,01**	**99,47**	C
611	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	Composição	Serviço	UN	1,00	95,43	**95,43**	**0,01**	**99,48**	C
S00441	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A.	ORSE	Serviço	un	1,00	94,67	**94,67**	**0,01**	**99,49**	C
00003831	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	SINAPI	Material	UN	1,00	92,18	**92,18**	**0,01**	**99,50**	C
00000087	Comutador com retenção, 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF	Composição	Serviço	UN	1,00	91,40	**91,40**	**0,01**	**99,51**	C
00007120	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	SINAPI	Material	UN	13,00	7,02	**91,26**	**0,01**	**99,51**	C
00020141	Junção simples série R 50mm	SINAPI	Material	UN	6,00	15,20	**91,20**	**0,01**	**99,52**	C
651	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 kBTU/h	Composição	Serviço	UN	1,00	86,98	**86,98**	**0,01**	**99,53**	C
651	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	Composição	Serviço	UN	1,00	86,98	**86,98**	**0,01**	**99,54**	C
651	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 kBTU/h	Composição	Serviço	UN	1,00	86,98	**86,98**	**0,01**	**99,54**	C
00011920	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	SINAPI	Material	M	8,00	10,69	**85,52**	**0,01**	**99,55**	C
00020156	Joelho 90 graus série R 75mm	SINAPI	Material	UN	7,00	12,18	**85,26**	**0,01**	**99,56**	C
S09832	Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	ORSE	Serviço	un	75,00	1,13	**84,75**	**0,01**	**99,56**	C
S00665	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	ORSE	Serviço	un	5,00	16,95	**84,75**	**0,01**	**99,57**	C
93673	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icc = 25 kA/380V	SINAPI	Serviço	UN	1,00	83,71	**83,71**	**0,01**	**99,58**	C
93673	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 50A	SINAPI	Serviço	UN	1,00	83,71	**83,71**	**0,01**	**99,59**	C
00039997	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	SINAPI	Material	UN	300,00	0,27	**81,00**	**0,01**	**99,59**	C
91955	Interruptor paralelo (threeway) 1 seção, 10A por seção, 250V	SINAPI	Serviço	UN	2,00	40,35	**80,70**	**0,01**	**99,60**	C
S07752	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	ORSE	Serviço	un	1,00	78,27	**78,27**	**0,01**	**99,61**	C
92683	Te 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	77,87	**77,87**	**0,01**	**99,61**	C
92696	Niple FG roscável diâmetro 1"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	38,88	**77,76**	**0,01**	**99,62**	C
633	Grelha redonda de alumínio 100mm	Composição	Serviço	UN	3,00	25,15	**75,45**	**0,01**	**99,63**	C
00000088	Comutador com retenção, 22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF	Composição	Serviço	UN	1,00	75,22	**75,22**	**0,01**	**99,63**	C
653	Conexão tipo curva ø 40 cm	Composição	Serviço	UN	2,00	37,43	**74,86**	**0,01**	**99,64**	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 860

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
628	Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	Composição	Serviço	KG	8,00	9,12	**72,96**	**0,01**	**99,64**	C
99629	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	72,90	**72,90**	**0,01**	**99,65**	C
00039771	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	SINAPI	Material	UN	3,00	24,16	**72,48**	**0,01**	**99,66**	C
94797	Torneira de bóia, diâmetro 25mm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	72,45	**72,45**	**0,01**	**99,66**	C
622	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*)	Composição	Serviço	UN	20,00	3,44	**68,80**	**0,01**	**99,67**	C
00020170	Luva de PVC série R 100mm	SINAPI	Material	UN	7,00	9,82	**68,74**	**0,01**	**99,67**	C
00039139	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo".	SINAPI	Material	UN	50,00	1,37	**68,50**	**0,01**	**99,68**	C
00020169	Luva de PVC série R 75mm	SINAPI	Material	UN	8,00	8,56	**68,48**	**0,01**	**99,68**	C
00007588	Automático de bóia nível mínimo	SINAPI	Material	UN	2,00	34,07	**68,14**	**0,01**	**99,69**	C
616	Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	Composição	Serviço	UN	15,00	4,47	**67,05**	**0,01**	**99,70**	C
I10471	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	ORSE	Material	un	3,00	22,16	**66,48**	**0,01**	**99,70**	C
97540	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	32,66	**65,32**	**0,01**	**99,71**	C
93671	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icc = 25 kA/380V	SINAPI	Serviço	UN	1,00	64,27	**64,27**	**0,01**	**99,71**	C
00039351	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	SINAPI	Material	UN	13,00	4,93	**64,09**	**0,01**	**99,72**	C
89798	Terminal de ventilação 50mm	SINAPI	Serviço	M	6,00	10,64	**63,84**	**0,01**	**99,72**	C
00020149	Joelho 45 graus série R 50mm	SINAPI	Material	UN	13,00	4,85	**63,05**	**0,01**	**99,73**	C
00000817	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm	SINAPI	Material	UN	6,00	10,28	**61,68**	**0,01**	**99,73**	C
00020045	Redução excêntrica série R 75x50mm	SINAPI	Material	UN	9,00	6,74	**60,66**	**0,01**	**99,74**	C
S00963	Te 45° FG roscável, diâmetro 1"	ORSE	Serviço	un	1,00	59,73	**59,73**	**0,00**	**99,74**	C
95778	Condulete metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	29,62	**59,24**	**0,00**	**99,75**	C
00003836	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	SINAPI	Material	UN	3,00	19,72	**59,16**	**0,00**	**99,75**	C
89373	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	SINAPI	Serviço	UN	8,00	7,29	**58,32**	**0,00**	**99,76**	C
72263	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8"/cabo de 50 mm²	SINAPI	Serviço	UN	2,00	28,77	**57,54**	**0,00**	**99,76**	C
89669	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	27,80	**55,60**	**0,00**	**99,77**	C
642	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	Composição	Serviço	UN	32,00	1,72	**55,04**	**0,00**	**99,77**	C
00003538	Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 32x25mm	SINAPI	Material	UN	13,00	4,21	**54,73**	**0,00**	**99,78**	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01861

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000377	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	SINAPI	Material	UN	2,00	27,30	**54,60**	**0,00**	**99,78**	C
89363	Joelho 45º PVC soldável, diâmetro 25mm	SINAPI	Serviço	UN	5,00	10,84	**54,20**	**0,00**	**99,79**	C
00039142	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm	SINAPI	Material	UN	20,00	2,70	**54,00**	**0,00**	**99,79**	C
179	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	53,86	**53,86**	**0,00**	**99,80**	C
179	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	53,86	**53,86**	**0,00**	**99,80**	C
179	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	53,86	**53,86**	**0,00**	**99,80**	C
89627	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	SINAPI	Serviço	UN	3,00	17,85	**53,55**	**0,00**	**99,81**	C
S09816	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	ORSE	Serviço	un	100,00	0,53	**53,00**	**0,00**	**99,81**	C
93667	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 10A	SINAPI	Serviço	UN	1,00	52,43	**52,43**	**0,00**	**99,82**	C
640	Porta grelha redondo cromado 100mm	Composiçõe	Serviço	UN	6,00	8,40	**50,40**	**0,00**	**99,82**	C
00038093	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções.	SINAPI	Material	UN	22,00	2,25	**49,50**	**0,00**	**99,83**	C
98111	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	48,81	**48,81**	**0,00**	**99,83**	C
00011658	Tê série R 75mm	SINAPI	Material	UN	4,00	12,02	**48,08**	**0,00**	**99,83**	C
89368	Joelho 45º PVC soldável, diâmetro 32mm	SINAPI	Serviço	UN	3,00	14,94	**44,82**	**0,00**	**99,84**	C
89860	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	44,74	**44,74**	**0,00**	**99,84**	C
636	Antiespuma 150mm	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	22,35	**44,70**	**0,00**	**99,85**	C
89587	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	42,59	**42,59**	**0,00**	**99,85**	C
95693	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	41,50	**41,50**	**0,00**	**99,85**	C
00000816	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm	SINAPI	Material	UN	5,00	8,27	**41,35**	**0,00**	**99,86**	C
660	Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm	Composiçõe	Serviço	UN	3,00	13,65	**40,95**	**0,00**	**99,86**	C
92662	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	40,79	**40,79**	**0,00**	**99,86**	C
656	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm	Composiçõe	Serviço	UN	3,00	13,57	**40,71**	**0,00**	**99,87**	C
644	Guia de Cabos Vertical, fechado	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	20,35	**40,70**	**0,00**	**99,87**	C
92697	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	40,53	**40,53**	**0,00**	**99,87**	C
630	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	40,22	**40,22**	**0,00**	**99,88**	C
00007140	Tê de 90º PVC soldável, diâmetro 32mm	SINAPI	Material	UN	13,00	3,07	**39,91**	**0,00**	**99,88**	C
00001872	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	SINAPI	Material	UN	14,00	2,85	**39,90**	**0,00**	**99,88**	C

CONTRATAÇÃO
FLS 1862

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
658	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm	Composição	Serviço	UN	2,00	19,48	**38,96**	**0,00**	**99,89**	C
89390	União de PVC soldável diâmetro 32mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	18,96	**37,92**	**0,00**	**99,89**	C
00007119	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	9,15	**36,60**	**0,00**	**99,89**	C
S09831	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado	ORSE	Serviço	un	75,00	0,48	**36,00**	**0,00**	**99,90**	C
637	Tampa cega redonda de aluminio 250mm	Composição	Serviço	UN	5,00	7,14	**35,70**	**0,00**	**99,90**	C
00039144	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm	SINAPI	Material	UN	8,00	4,40	**35,20**	**0,00**	**99,90**	C
00007588	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF)	SINAPI	Material	UN	1,00	34,07	**34,07**	**0,00**	**99,90**	C
00007588	Automático de bóia nivel máximo	SINAPI	Material	UN	1,00	34,07	**34,07**	**0,00**	**99,91**	C
00007588	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF)	SINAPI	Material	UN	1,00	34,07	**34,07**	**0,00**	**99,91**	C
638	Porta grelha redondo cromado 250mm	Composição	Serviço	UN	5,00	6,74	**33,70**	**0,00**	**99,91**	C
00039443	Parafuso cabeça lentilha, autotravante, Ø1/4"	SINAPI	Material	UN	160,00	0,21	**33,60**	**0,00**	**99,92**	C
91953	Interruptor simples para montagem em painels, 8A/250V.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	33,10	**33,10**	**0,00**	**99,92**	C
I13371	Porca losangular com mola, Ø1/4"	ORSE	Material	un	25,00	1,30	**32,50**	**0,00**	**99,92**	C
00039996	Vergalhão rosca total (tirante),em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm	SINAPI	Material	M	9,00	3,56	**32,04**	**0,00**	**99,92**	C
00039352	Tampa para condulete metálico com entrada para tomada 2P+T	SINAPI	Material	UN	8,00	3,97	**31,76**	**0,00**	**99,93**	C
613	Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa,100x50mm	Composição	Serviço	UN	6,00	5,23	**31,38**	**0,00**	**99,93**	C
92692	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	15,37	**30,74**	**0,00**	**99,93**	C
89502	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	15,29	**30,58**	**0,00**	**99,93**	C
654	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	Composição	Serviço	UN	1,00	30,03	**30,03**	**0,00**	**99,94**	C
652	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	Composição	Serviço	UN	2,00	14,91	**29,82**	**0,00**	**99,94**	C
6171	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	SINAPI	Material	UN	1,00	29,35	**29,35**	**0,00**	**99,94**	C
657	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm	Composição	Serviço	UN	3,00	9,77	**29,31**	**0,00**	**99,94**	C
00006302	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	14,07	**28,14**	**0,00**	**99,95**	C
612	Trava Path Panel	Composição	Serviço	UN	6,00	4,40	**26,40**	**0,00**	**99,95**	C
89382	União de PVC soldável diâmetro 25mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	13,12	**26,24**	**0,00**	**99,95**	C
00004898	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1.1/4"	SINAPI	Material	UN	23,00	1,12	**25,76**	**0,00**	**99,96**	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0163

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
661	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	Composição	Serviço	UN	3,00	8,51	**25,53**	**0,00**	**99,96**	C
94709	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	25,49	**25,49**	**0,00**	**99,96**	C
00020167	Luva de PVC série R 40mm	SINAPI	Material	UN	7,00	3,57	**24,99**	**0,00**	**99,96**	C
00004895	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	SINAPI	Material	UN	74,00	0,32	**23,68**	**0,00**	**99,96**	C
00039141	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm	SINAPI	Material	UN	13,00	1,82	**23,66**	**0,00**	**99,96**	C
00007091	Tê série R 100mm	SINAPI	Material	UN	2,00	11,58	**23,16**	**0,00**	**99,97**	C
94708	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	22,75	**22,75**	**0,00**	**99,97**	C
00039140	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm	SINAPI	Material	UN	13,00	1,66	**21,58**	**0,00**	**99,97**	C
646	Guia de Cabos Superior, fechado	Composição	Serviço	UN	1,00	20,35	**20,35**	**0,00**	**99,97**	C
626	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	Composição	Serviço	UN	7,00	2,75	**19,25**	**0,00**	**99,97**	C
00000084	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	SINAPI	Material	UN	17,00	1,13	**19,21**	**0,00**	**99,97**	C
624	Fixa cabo(*)	Composição	Serviço	UN	40,00	0,48	**19,20**	**0,00**	**99,98**	C
00020088	Cap de PVC rígido esgoto série R com anel de borracha 100mm	SINAPI	Material	UN	2,00	9,31	**18,62**	**0,00**	**99,98**	C
00020140	Junção simples série R 40mm	SINAPI	Material	UN	3,00	6,20	**18,60**	**0,00**	**99,98**	C
00007139	Tê de 90º PVC soldável, diâmetro 25mm	SINAPI	Material	UN	17,00	0,98	**16,66**	**0,00**	**99,98**	C
89821	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	16,16	**16,16**	**0,00**	**99,98**	C
665	Suporte tipo L para extintor	Composição	Serviço	UN	8,00	1,76	**14,08**	**0,00**	**99,98**	C
00038094	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções	SINAPI	Material	UN	5,00	2,76	**13,80**	**0,00**	**99,98**	C
00000813	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	SINAPI	Material	UN	4,00	3,44	**13,76**	**0,00**	**99,98**	C
709	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	Composição	Serviço	UN	7,00	1,72	**12,04**	**0,00**	**99,99**	C
I05005	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	ORSE	Material	un	300,00	0,04	**12,00**	**0,00**	**99,99**	C
00004376	Bucha S/8	SINAPI	Material	UN	75,00	0,15	**11,25**	**0,00**	**99,99**	C
649	Box reto ø3/4" em alumínio	Composição	Serviço	UN	15,00	0,71	**10,65**	**0,00**	**99,99**	C
615	Te Horizontal 90°, liso, com tampa,100x50mm	Composição	Serviço	UN	2,00	5,23	**10,46**	**0,00**	**99,99**	C
00000829	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm	SINAPI	Material	UN	13,00	0,77	**10,01**	**0,00**	**99,99**	C
I03886	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV)	ORSE	Material	un	1,00	9,82	**9,82**	**0,00**	**99,99**	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 864

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/12 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
664	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	Composição	Serviço	UN	2,00	4,89	**9,78**	**0,00**	**99,99**	C
617	Terminal de fechamento, 100x50mm	Composição	Serviço	UN	4,00	2,32	**9,26**	**0,00**	**99,99**	C
00000820	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	SINAPI	Material	UN	2,00	4,63	**9,26**	**0,00**	**99,99**	C
00002501	Ø 1"	SINAPI	Material	M	1,00	8,63	**8,63**	**0,00**	**99,99**	C
00039139	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm	SINAPI	Material	UN	6,00	1,37	**8,22**	**0,00**	**99,99**	C
00038418	Bucha de redução longa série R 50x40mm	SINAPI	Material	UN	2,00	3,84	**7,68**	**0,00**	**100,00**	C
00039138	Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	SINAPI	Material	UN	6,00	1,01	**6,06**	**0,00**	**100,00**	C
00000104	Tampa para condulete metálico com espaço uma tomada tipo F	Composição	Serviço	UN	1,00	5,57	**5,57**	**0,00**	**100,00**	C
663	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	Composição	Serviço	UN	2,00	2,75	**5,50**	**0,00**	**100,00**	C
614	Te Vertical de Descida, liso, com tampa,100x50mm	Composição	Serviço	UN	1,00	5,23	**5,23**	**0,00**	**100,00**	C
00038096	Espelho 4x2" com entrada para dois modulos de interruptores de 3 seções.	SINAPI	Material	UN	1,00	5,21	**5,21**	**0,00**	**100,00**	C
00039351	Tampa para condulete metálico com espaço para 2 módulos RJ-45	SINAPI	Material	UN	1,00	4,93	**4,93**	**0,00**	**100,00**	C
00039442	Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4"	SINAPI	Material	UN	25,00	0,17	**4,25**	**0,00**	**100,00**	C
662	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	Composição	Serviço	UN	1,00	4,07	**4,07**	**0,00**	**100,00**	C
623	Derivação "L" (*)	Composição	Serviço	UN	2,00	1,53	**3,06**	**0,00**	**100,00**	C
647	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	Composição	Serviço	UN	2,00	1,52	**3,04**	**0,00**	**100,00**	C
625	Terminal (*)	Composição	Serviço	UN	4,00	0,71	**2,84**	**0,00**	**100,00**	C
709	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pinturaem epóxi a pó.	Composição	Serviço	UN	1,00	1,72	**1,72**	**0,00**	**100,00**	C
619	Suspensão ômega, 100x50mm	Composição	Serviço	UN	3,00	0,56	**1,68**	**0,00**	**100,00**	C
00000042	Barras de proteção c=300cm h=45cm		Serviço	UN	0,00	1.078,91	**0,00**	**0,00**	**100,00**	C
C4420	Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	126,59	**0,00**	**0,00**	**100,00**	C
87777	EMBOÇO	SINAPI	Serviço	M2	0,00	65,12	**0,00**	**0,00**	**100,00**	C
94219	Cumeeiras/Espigões	SINAPI	Serviço	M	0,00	33,37	**0,00**	**0,00**	**100,00**	C
87904	Chapisco externo	SINAPI	Serviço	M2	0,00	10,10	**0,00**	**0,00**	**100,00**	C
94971	CONCRETO	SINAPI	Serviço	M3	0,00	565,90	**0,00**	**0,00**	**100,00**	C
95240	Regularização de piso	SINAPI	Serviço	M2	0,00	20,85	**0,00**	**0,00**	**100,00**	C
74106/001	Impermeabilização das vigas baldrame	SINAPI	Serviço	M2	0,00	13,84	**0,00**	**0,00**	**100,00**	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S04518	Tela de nylon	ORSE	Serviço	m²	0,00	36,62	0,00	0,00	100,00	C
87509	Levante de alvenaria de bloco cerâmico	SINAPI	PAREDES/PAIN	M2	0,00	188,76	0,00	0,00	100,00	C
93358	ESCAVAÇÃO	SINAPI	Serviço	M3	0,00	105,79	0,00	0,00	100,00	C
92786	Armadura Complementar	SINAPI	Serviço	KG	0,00	11,61	0,00	0,00	100,00	C
S01873	Guarda-corpos metalico castelo d'água h=120cm	ORSE	Serviço	m	0,00	198,61	0,00	0,00	100,00	C
74106/001	Impermeabilização do castelo d'água	SINAPI	Serviço	M2	0,00	13,84	0,00	0,00	100,00	C
94971	CONCRETO FCK = 25MPA	SINAPI	Serviço	M3	0,00	565,90	0,00	0,00	100,00	C
S10975	Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água)	ORSE	Serviço	m2	0,00	600,78	0,00	0,00	100,00	C
92884	ARMADURA	SINAPI	Serviço	KG	0,00	10,44	0,00	0,00	100,00	C
93201	Aperto de alvenaria de bloco cerâmico	SINAPI	Serviço	M	0,00	7,65	0,00	0,00	100,00	C
87777	REBOCO	SINAPI	Serviço	M2	0,00	65,12	0,00	0,00	100,00	C
94582	EF-25* corrediça 460 x 150 cm (específica p/ regiões de clima frio)	SINAPI	Serviço	M2	0,00	337,86	0,00	0,00	100,00	C
-	Pontos lógicos, categoria 6		Não cadastrado		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	C
C2768	Escadas metálicas do castelo d'água com proteção	SEINFRA	Serviço	M	0,00	933,61	0,00	0,00	100,00	C
93182	Vergas contínuas no perímetro das edificações	SINAPI	Serviço	M	0,00	48,44	0,00	0,00	100,00	C
89048	Emboço	SINAPI	REVESTIMENT	M2	0,00	40,39	0,00	0,00	100,00	C
C4420	FORMAS	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	126,59	0,00	0,00	100,00	C
S07465	Formas	ORSE	Serviço	m2	0,00	39,76	0,00	0,00	100,00	C
00000047	Bancos de concreto do pátio	Composiçõe	Serviço	M	0,00	165,97	0,00	0,00	100,00	C
90407	Reboco	SINAPI	Serviço	M2	0,00	61,19	0,00	0,00	100,00	C
73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	SINAPI	Serviço	M2	0,00	605,24	0,00	0,00	100,00	C
92884	AÇO	SINAPI	Serviço	KG	0,00	10,44	0,00	0,00	100,00	C
S12178	Veneziana metálica circular com diamêtro de 120 cm (Castelo D'água)	ORSE	Serviço	m2	0,00	20,59	0,00	0,00	100,00	C
87509	Marcação 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico	SINAPI	PAREDES/PAIN	M2	0,00	188,76	0,00	0,00	100,00	C
00000043	Plataforma metalica de transição das escadas do castelo d'água		Serviço	UN	0,00	4.284,14	0,00	0,00	100,00	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SINAPI	Serviço	M2	0,00	32.68	0,00	0,00	100,00	C
98557	Camada impermeabilizadora de concreto	SINAPI	Serviço	M2	0,00	35.31	0,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% **1.195.752,39**

Outros **0,01**

Valor Total do Orçamento **1.195.752,40**

WELTON GOMES LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR MILLENIUM INFORMATICA, ou=Presencial, ou=08919371000183, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
Dados: 2024.08.19 10:31:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 1867
RUBRICA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Material	M2	885,00	74,66	**66.074,10**	**7,09**	**5,53**	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.312,42	4,64	**61.769,62**	**6,63**	**10,69**	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.188,62	11,98	**50.179,69**	**5,39**	**14,89**	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.782,62	16,42	**29.270,59**	**3,14**	**17,34**	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	1.157,97	25,14	**29.111,37**	**3,13**	**19,77**	A
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	SINAPI	Material	M	438,50	66,36	**29.098,86**	**3,12**	**22,20**	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	30.596,79	0,80	**24.477,43**	**2,63**	**24,25**	A
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	106,74	215,83	**23.037,69**	**2,47**	**26,18**	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.316,42	16,84	**22.168,53**	**2,38**	**28,03**	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.154,91	17,24	**19.910,57**	**2,14**	**29,70**	A
INS-53934130	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	Composição	Material	UN	1,00	18.053,29	**18.053,29**	**1,94**	**31,21**	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.312,42	1,34	**17.838,64**	**1,92**	**32,70**	A
I02069	Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx.inspeção	ORSE	Material	un	16,00	989,67	**15.834,72**	**1,70**	**34,02**	A
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	88,70	171,16	**15.181,89**	**1,63**	**35,29**	A
00034362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNIÇÃO	SINAPI	Material	UN	47,30	315,00	**14.900,46**	**1,60**	**36,54**	A
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	638,40	21,43	**13.680,91**	**1,47**	**37,68**	A
I13554	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras , Forne.e insta.	ORSE	Material	un	1,00	13.132,80	**13.132,80**	**1,41**	**38,78**	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.016,78	12,64	**12.852,10**	**1,38**	**39,86**	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.256,74	8,82	**11.084,41**	**1,19**	**40,78**	A
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	94,23	116,52	**10.979,65**	**1,18**	**41,70**	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	662,74	16,42	**10.882,16**	**1,17**	**42,61**	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	658,28	16,42	**10.809,03**	**1,16**	**43,51**	A
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	642,30	16,42	**10.546,59**	**1,13**	**44,40**	A
I07943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	Material	un	57,00	175,46	**10.001,22**	**1,07**	**45,23**	A

WELTON GOMES
LEAL:01702210324
Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=PF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR MILLENIUM INFORMATICA, ou=Presencial, ou=38919271000183, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
Dados: 2024.08.19 19:31:46 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 185
RUBRICA

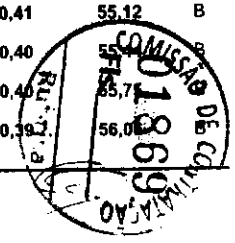
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
2698	MADEIRA DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	GOINFRA	Material	m3	2,03	4.331,43	**8.782,41**	**0,94**	**45,97**	A
00000939	#2,5mm2	SINAPI	Material	M	6.000,00	1,44	**8.640,00**	**0,93**	**46,89**	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.312,42	0,63	**8.386,82**	**0,90**	**47,79**	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	421,67	18,65	**7.864,11**	**0,84**	**48,65**	A
00009840	Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm	SINAPI	Material	M	204,00	33,43	**6.819,72**	**0,73**	**48,62**	A
INS-45126013	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	Composição	Material	UN	38,00	178,92	**6.798,96**	**0,73**	**49,19**	A
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	514,18	12,64	**6.499,25**	**0,70**	**49,73**	A
I06240S	Tampao fofo simples com base / requadro, classe d400 carga max. 40 t, redondo, tampa 600 mm (com inscricao em relevo dotipo de rede)	ORSE	Material	un	11,00	504,65	**5.551,15**	**0,60**	**50,20**	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.088,77	1,33	**5.438,07**	**0,58**	**50,65**	B
00003799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W(COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	SINAPI	Material	UN	116,00	45,32	**5.257,12**	**0,56**	**51,09**	B
00039599	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG,100 Ohms - Categoria 6	SINAPI	Material	M	890,00	5,58	**4.966,20**	**0,53**	**51,51**	B
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	SINAPI	Material	L	509,08	9,75	**4.963,51**	**0,53**	**51,92**	B
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	23,00	213,24	**4.904,52**	**0,53**	**52,33**	B
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	140,36	33,43	**4.692,23**	**0,50**	**52,72**	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	77,01	56,07	**4.318,16**	**0,46**	**53,08**	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	339,64	12,64	**4.293,04**	**0,46**	**53,44**	B
I07966	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	ORSE	Material	un	18,00	231,93	**4.174,74**	**0,45**	**53,79**	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	252,45	16,42	**4.145,27**	**0,45**	**54,14**	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	6.130,67	0,67	**4.107,55**	**0,44**	**54,48**	B
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	234,63	16,42	**3.852,59**	**0,41**	**54,80**	B
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	33,92	112,39	**3.812,27**	**0,41**	**55,12**	B
I03188	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço ou similar	ORSE	Material	m2	45,99	81,90	**3.766,58**	**0,40**	**55,52**	B
03880	TINTA CERAMICA	EMOP	Material	GL	63,24	59,50	**3.762,72**	**0,40**	**55,92**	B
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	12,00	305,26	**3.663,12**	**0,39**	**56,31**	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.950,85	1,24	**3.659,05**	**0,39**	**56,37**	B
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	4.489,61	0,80	**3.591,69**	**0,39**	**56,67**	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.107,07	1,68	**3.539,87**	**0,38**	**56,96**	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	191,76	18,19	**3.488,08**	**0,37**	**57,25**	B
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	91,29	37,03	**3.380,44**	**0,36**	**57,54**	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	138,51	24,30	**3.365,84**	**0,36**	**57,82**	B
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	M	36,64	88,43	**3.240,52**	**0,35**	**58,09**	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	196,99	16,42	**3.234,52**	**0,35**	**58,36**	B
INS-07948854	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	Composição	Material	UN	40,00	80,64	**3.225,60**	**0,35**	**58,63**	B
00000940	#6mm2	SINAPI	Material	M	950,00	3,30	**3.135,00**	**0,34**	**58,89**	B
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	234,28	12,82	**3.003,45**	**0,32**	**59,14**	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	18,00	165,84	**2.985,12**	**0,32**	**59,39**	B
I10107	Chuveiro tradicional com desviador especial, linha tradicional, ref. 12120006 - CR, da Docol ou similar	ORSE	Material	un	12,00	247,45	**2.969,40**	**0,32**	**59,64**	B
INS-40299374	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	Composição	Material	UN	14,00	207,27	**2.901,78**	**0,31**	**59,88**	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	94,50	30,53	**2.885,08**	**0,31**	**60,12**	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	531,54	5,26	**2.795,89**	**0,30**	**60,36**	B
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	1.430,00	1,95	**2.788,50**	**0,30**	**60,59**	B
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	Material	cj	18,00	152,77	**2.749,86**	**0,30**	**60,82**	B
00007245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	SINAPI	Material	UN	124,24	21,91	**2.722,16**	**0,29**	**61,05**	B
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	13,80	190,46	**2.628,35**	**0,28**	**61,27**	B
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	Material	M2	10,08	257,15	**2.592,07**	**0,28**	**61,55**	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.297,93	1,97	**2.556,92**	**0,27**	**61,70**	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 187

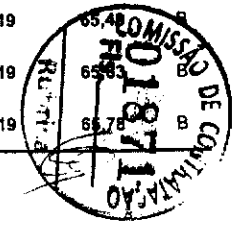
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.082,21	1,20	**2.498,66**	**0,27**	**61,91**	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.088,77	0,61	**2.494,15**	**0,27**	**62,12**	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.950,85	0,82	**2.419,70**	**0,26**	**62,32**	B
INS-17160613	Portas de vidro temperado -160x210cm	Composição	Material	UN	2,00	1.190,07	**2.380,14**	**0,26**	**62,52**	B
00000925	#25mm2	SINAPI	Material	M	130,00	18,30	**2.379,00**	**0,26**	**62,72**	B
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	SINAPI	Material	UN	108,60	21,44	**2.328,38**	**0,25**	**62,91**	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	395,00	5,76	**2.275,20**	**0,24**	**63,10**	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.297,93	1,73	**2.245,42**	**0,24**	**63,29**	B
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	6.381,45	0,35	**2.233,51**	**0,24**	**63,48**	B
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	455,36	4,80	**2.185,71**	**0,23**	**63,66**	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.517,07	1,43	**2.169,41**	**0,23**	**63,84**	B
00020252	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIACOZ - PADRAO MEDIO	SINAPI	Material	UN	18,00	120,00	**2.160,00**	**0,23**	**64,02**	B
00000937	#10mm2	SINAPI	Material	M	410,00	5,21	**2.136,10**	**0,23**	**64,20**	B
00011758	Porta-sabonete líquido de parede	SINAPI	Material	UN	32,00	66,02	**2.112,64**	**0,23**	**64,38**	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	531,35	3,96	**2.104,14**	**0,23**	**64,55**	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	79,38	25,01	**1.985,29**	**0,21**	**64,72**	B
I13454	Conector de furo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm²	ORSE	Material	un	76,00	25,20	**1.915,20**	**0,21**	**64,88**	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	113,42	16,42	**1.862,33**	**0,20**	**65,04**	B
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	4,00	454,43	**1.817,72**	**0,20**	**65,19**	B
INS-50115750	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	Composição	Material	UN	18,00	99,54	**1.791,72**	**0,19**	**65,34**	B
00038035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	M	13,65	130,09	**1.775,73**	**0,19**	**65,48**	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.082,21	0,85	**1.769,88**	**0,19**	**65,63**	B
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	7,00	252,84	**1.769,88**	**0,19**	**65,78**	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	106,04	16,42	**1.741,17**	**0,19**	**65,93**	B
00000944	#4mm2	SINAPI	Material	M	750,00	2,29	**1.717,50**	**0,18**	**66,07**	B
00009841	Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm	SINAPI	Material	M	108,00	15,83	**1.709,64**	**0,18**	**66,21**	B
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	14,00	121,67	**1.703,38**	**0,18**	**66,36**	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	26,00	65,50	**1.703,00**	**0,18**	**66,50**	B
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	M	30,14	56,45	**1.701,12**	**0,18**	**66,64**	B
00006005	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	SINAPI	Material	UN	39,00	42,78	**1.668,42**	**0,18**	**66,78**	B
00000947	#16mm2	SINAPI	Material	M	120,00	13,62	**1.634,40**	**0,18**	**66,92**	B
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	19,35	83,17	**1.609,34**	**0,17**	**67,05**	B
00005097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORESUNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	SINAPI	Material	UN	2,00	800,00	**1.600,00**	**0,17**	**67,19**	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	10,00	157,50	**1.575,00**	**0,17**	**67,32**	B
00009839	Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm	SINAPI	Material	M	120,00	13,11	**1.573,20**	**0,17**	**67,45**	B
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	22,00	70,23	**1.545,06**	**0,17**	**67,58**	B
00020068	Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm	SINAPI	Material	M	210,00	7,23	**1.518,30**	**0,16**	**67,71**	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	11,00	137,77	**1.515,47**	**0,16**	**67,83**	B
00001627	Contator de potência bobina 220V/60Hz.	SINAPI	Material	UN	3,00	502,61	**1.507,83**	**0,16**	**67,96**	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	855,26	1,76	**1.505,26**	**0,16**	**68,08**	B
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	Material	UN	2,00	748,61	**1.497,22**	**0,16**	**68,21**	B
INS-69307732	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	Composição	Material	M	8,00	187,11	**1.496,88**	**0,16**	**68,33**	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	82,39	16,42	**1.352,81**	**0,15**	**68,45**	B
00038190	Ducha elétrica 4000W com desviador	SINAPI	Material	UN	4,00	333,23	**1.332,92**	**0,14**	**68,59**	B
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	Material	M	462,00	2,84	**1.312,08**	**0,14**	**68,73**	B
INS-18785544	Barras 90cm para PNE	Composição	Material	UN	8,00	163,80	**1.310,40**	**0,14**	**68,87**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	37,40	33,86	**1.266,50**	**0,14**	**68,88**	B
INS-45745995	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	Composição	Material	UN	2,00	604,80	**1.209,60**	**0,13**	**68,99**	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.133,03	1,06	**1.201,01**	**0,13**	**69,09**	B
INS-84783530	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	Composição	Material	UN	12,00	99,54	**1.194,48**	**0,13**	**69,19**	B
I09249	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com anéis, c/parafusos	ORSE	Material	un	54,00	21,79	**1.176,66**	**0,13**	**69,28**	B
INS-29416926	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches	Composição	Material	UN	6,00	195,30	**1.171,80**	**0,13**	**69,38**	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	565,66	2,07	**1.170,93**	**0,13**	**69,48**	B
I10892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	Material	un	8,00	141,75	**1.134,00**	**0,12**	**69,57**	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	49,98	21,81	**1.090,15**	**0,12**	**69,67**	B
00038083	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	SINAPI	Material	UN	41,00	26,34	**1.079,94**	**0,12**	**69,76**	B
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	Material	un	23,00	46,30	**1.064,90**	**0,11**	**69,85**	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	482,00	2,15	**1.036,30**	**0,11**	**69,93**	B
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	22,00	46,79	**1.029,38**	**0,11**	**70,02**	B
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	30,00	34,18	**1.025,40**	**0,11**	**70,10**	B
INS-69357778	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	Composição	Material	UN	36,00	28,26	**1.017,36**	**0,11**	**70,19**	B
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	12,47	81,55	**1.016,77**	**0,11**	**70,27**	B
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	177,33	5,67	**1.005,47**	**0,11**	**70,36**	B
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	84,00	11,46	**962,64**	**0,10**	**70,44**	B
00001367	Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado	SINAPI	Material	UN	5,00	190,03	**950,15**	**0,10**	**70,52**	B
00006015	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	12,00	76,16	**913,92**	**0,10**	**70,59**	
INS-78445787	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	Composição	Material	UN	5,00	178,92	**894,60**	**0,10**	**70,67**	
INS-04854404	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	Composição	Material	UN	8,00	110,25	**882,00**	**0,09**	**70,74**	
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	3,08	283,50	**873,18**	**0,09**	**70,82**	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0187

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.196,69	0,72	**861,61**	**0,09**	**70,89**	B
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	430,70	**861,40**	**0,09**	**70,96**	B
00006012	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3"	SINAPI	Material	UN	5,00	166,57	**832,85**	**0,09**	**71,03**	B
00003811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO CRTMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	SINAPI	Material	UN	19,00	43,08	**818,52**	**0,09**	**71,10**	B
00012530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,30M	SINAPI	Material	UN	26,00	31,17	**810,42**	**0,09**	**71,17**	B
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	Material	M	10,50	76,66	**804,93**	**0,09**	**71,23**	B
INS-39577327	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	Composição	Material	un	2,00	400,68	**801,36**	**0,09**	**71,30**	B
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	1.727,83	0,46	**794,80**	**0,09**	**71,37**	B
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	38,06	20,75	**789,65**	**0,08**	**71,43**	B
00013141	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	SINAPI	Material	M	18,00	42,89	**772,02**	**0,08**	**71,50**	B
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	19,00	40,35	**766,65**	**0,08**	**71,56**	B
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	123,06	6,14	**755,57**	**0,08**	**71,62**	B
00013113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	SINAPI	Material	UN	26,00	28,94	**752,44**	**0,08**	**71,69**	B
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	885,00	0,84	**743,40**	**0,08**	**71,75**	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.517,07	0,49	**743,36**	**0,08**	**71,81**	B
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	18,00	40,80	**734,40**	**0,08**	**71,87**	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,51	16,42	**730,87**	**0,08**	**71,93**	B
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	157,50	4,62	**727,65**	**0,08**	**72,00**	B
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	Material	UN	8,00	90,08	**720,64**	**0,08**	**72,06**	B
00011757	Saboneteira em louça de embutir	SINAPI	Material	UN	17,00	41,60	**707,20**	**0,08**	**72,11**	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	13,02	53,63	**698,53**	**0,08**	**72,17**	B
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	77,11	8,95	**690,12**	**0,07**	**72,23**	B
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	69,25	9,77	**676,61**	**0,07**	**72,29**	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0187
Rubrica

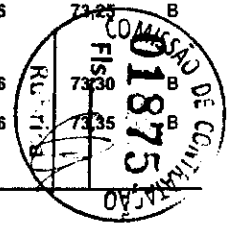
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I03080S	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	Material	cj	18,00	37,33	**671,94**	**0,07**	**72,34**	B
INS-09916401	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	Composição	Material	UN	4,00	167,58	**670,32**	**0,07**	**72,40**	B
00001872	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	SINAPI	Material	UN	300,00	2,22	**666,00**	**0,07**	**72,46**	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	11,70	56,80	**664,42**	**0,07**	**72,51**	B
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	40,92	16,07	**657,63**	**0,07**	**72,57**	B
I02429	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	Serviço	m2	4,32	150,00	**648,00**	**0,07**	**72,62**	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	82,68	7,81	**645,74**	**0,07**	**72,67**	B
00002504	Ø 3/4"	SINAPI	Material	M	125,00	5,12	**640,00**	**0,07**	**72,73**	B
INS-09675507	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d´água), com ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa	Composição	Material	UN	5,00	127,26	**636,30**	**0,07**	**72,78**	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	44,68	14,19	**634,07**	**0,07**	**72,83**	B
00039138	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo".	SINAPI	Material	UN	800,00	0,79	**632,00**	**0,07**	**72,89**	B
00020098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	57,24	**629,64**	**0,07**	**72,94**	B
00038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	M	18,90	33,21	**627,67**	**0,07**	**72,99**	B
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	Material	M	11,00	56,96	**626,56**	**0,07**	**73,04**	B
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	14,00	44,67	**625,38**	**0,07**	**73,10**	B
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	254,00	2,46	**624,84**	**0,07**	**73,15**	B
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	309,18	**618,36**	**0,07**	**73,20**	B
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	4,00	150,74	**602,96**	**0,06**	**73,25**	B
00013137	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	SINAPI	Material	M	18,00	33,11	**595,98**	**0,06**	**73,30**	B
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	55,92	10,51	**587,76**	**0,06**	**73,35**	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	24,94	23,11	**576,27**	**0,06**	**73,40**	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	10,48	53,92	**565,35**	**0,06**	**73,45**	B
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	SINAPI	Material	UN	9,00	61,88	**556,92**	**0,06**	**73,49**	B
I07543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	Material	un	2,00	277,89	**555,78**	**0,06**	**73,54**	B
00004505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	Material	M	448,00	1,24	**555,52**	**0,06**	**73,58**	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,42	16,42	**548,73**	**0,06**	**73,63**	B
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	12,00	45,23	**542,76**	**0,06**	**73,68**	B
00011761	Assento para bacia infantil, cor branca	SINAPI	Material	UN	12,00	45,23	**542,76**	**0,06**	**73,72**	B
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	482,00	1,12	**539,84**	**0,06**	**73,77**	B
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	GOINFRA	Material	un	1.052,16	0,51	**536,60**	**0,06**	**73,81**	B
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	55,00	9,74	**535,70**	**0,06**	**73,86**	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	304,57	1,73	**526,90**	**0,06**	**73,90**	B
00006013	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1"	SINAPI	Material	UN	10,00	52,37	**523,70**	**0,06**	**73,94**	B
00020067	Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm	SINAPI	Material	M	102,00	5,13	**523,26**	**0,06**	**73,99**	B
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	24,55	21,12	**518,54**	**0,06**	**74,03**	B
00001879	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	SINAPI	Material	UN	200,00	2,57	**514,00**	**0,06**	**74,07**	B
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	19,95	25,25	**503,79**	**0,05**	**74,12**	B
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	2,00	246,66	**493,32**	**0,05**	**74,16**	B
INS-44797934	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	Composição	Material	UN	12,00	39,82	**477,84**	**0,05**	**74,20**	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	180,48	2,63	**474,66**	**0,05**	**74,24**	B
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	20,71	22,77	**471,48**	**0,05**	**74,28**	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	36,20	12,80	**463,36**	**0,05**	**74,32**	B
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	66,00	6,99	**461,34**	**0,05**	**74,36**	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0187

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	SINAPI	Material	UN	13,00	35,24	**458,12**	0,05	74,39	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	185,29	2,43	**450,26**	0,05	74,43	B
INS-63443888	Quadro de comando de embutir completo comporta e trinco	Composição	Material	UN	3,00	149,31	**447,93**	0,05	74,47	B
INS-88976250	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	Composição	Material	UN	48,00	9,26	**444,48**	0,05	74,50	B
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	455,36	0,97	**441,70**	0,05	74,54	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	7,00	62,37	**436,59**	0,05	74,58	B
INS-38399464	Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	Composição	Material	UN	130,00	3,21	**417,30**	0,04	74,61	B
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	Material	KG	71,58	5,61	**401,56**	0,04	74,65	B
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	25,16	15,86	**398,96**	0,04	74,68	B
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	110,00	3,61	**397,10**	0,04	74,71	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	23,51	16,42	**386,00**	0,04	74,75	B
INS-47605457	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	Composição	Material	UN	41,00	9,26	**379,66**	0,04	74,78	B
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	11,00	33,75	**371,25**	0,04	74,81	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	73,00	5,07	**370,11**	0,04	74,84	B
INS-92281672	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	Composição	Material	UN	23,00	16,07	**369,61**	0,04	74,87	B
00020174	TE PVC LEVE 90G CURTO 150MM	SINAPI	Material	UN	11,00	33,55	**369,05**	0,04	74,90	B
INS-22325418	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	Composição	Material	UN	3,00	120,99	**362,97**	0,04	74,93	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	46,00	7,86	**361,56**	0,04	74,96	B
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	Material	UN	1,00	359,38	**359,38**	0,04	74,99	B
INS-50350311	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	Composição	Material	UN	2,00	178,92	**357,84**	0,04	75,02	B
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	Material	UN	1,00	354,56	**354,56**	0,04	75,06	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.133,03	0,31	**351,24**	0,04	75,08	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	22,00	15,64	**344,08**	0,04	75,11	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FISC.
RUBRICA
0187

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	6,00	56,37	**338,22**	**0,04**	**75,14**	B
INS-85733083	Cabos de conexões – Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	Composição	Material	UN	35,00	9,51	**332,85**	**0,04**	**75,17**	B
00039996	Vergalhão rosca total 1/4"	SINAPI	Material	M	120,00	2,77	**332,40**	**0,04**	**75,19**	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	8,89	37,34	**331,96**	**0,04**	**75,22**	B
INS-65463467	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, Ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	Composição	Material	UN	2,00	163,17	**326,34**	**0,04**	**75,25**	B
INS-61910067	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	Composição	Material	UN	4,00	80,96	**323,84**	**0,03**	**75,28**	B
00001370	Ducha higiênica	SINAPI	Material	UN	4,00	80,00	**320,00**	**0,03**	**75,30**	B
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	66,00	4,81	**317,46**	**0,03**	**75,33**	B
00007145	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	SINAPI	Material	UN	6,00	49,40	**296,40**	**0,03**	**75,35**	B
00010569	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	SINAPI	Material	UN	150,00	1,96	**294,00**	**0,03**	**75,38**	B
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	1,00	293,11	**293,11**	**0,03**	**75,40**	B
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	18,70	15,57	**291,19**	**0,03**	**75,43**	B
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	44,00	6,60	**290,40**	**0,03**	**75,45**	B
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	41,47	6,94	**287,77**	**0,03**	**75,48**	B
00020171	Luva de PVC série R 150mm	SINAPI	Material	UN	13,00	22,07	**286,91**	**0,03**	**75,50**	B
00006010	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	6,00	47,63	**285,78**	**0,03**	**75,52**	B
INS-03180037	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	Composição	Material	UN	1,00	277,83	**277,83**	**0,03**	**75,55**	B
00001022	3x2,5mm2	SINAPI	Material	M	180,00	1,54	**277,20**	**0,03**	**75,57**	B
I04509S	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	72,46	3,79	**274,62**	**0,03**	**75,59**	B
00020155	Joelho 90 graus série R 50mm	SINAPI	Material	UN	80,00	3,38	**270,40**	**0,03**	**75,62**	B
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	17,05	15,83	**269,90**	**0,03**	**75,64**	B
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	Material	UN	40,00	6,70	**268,00**	**0,03**	**75,66**	B
00003513	JOELHO PVC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	64,56	**258,24**	**0,03**	**75,68**	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

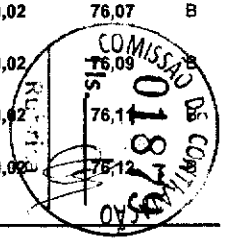
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	20,00	12,77	**255,40**	**0,03**	**75,70**	B
00020157	Joelho 90 graus série R 100mm	SINAPI	Material	UN	23,00	10,94	**251,62**	**0,03**	**75,72**	B
I07975	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	ORSE	Material	un	1,00	251,37	**251,37**	**0,03**	**75,75**	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	17,93	13,85	**248,32**	**0,03**	**75,77**	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	19,08	12,92	**246,51**	**0,03**	**75,79**	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.731,68	0,14	**242,44**	**0,03**	**75,81**	B
INS-32452845	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	Composiçõe	Material	UN	2,00	120,99	**241,98**	**0,03**	**75,83**	B
I09009	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	ORSE	Material	un	3,00	80,48	**241,44**	**0,03**	**75,85**	B
00011732	Grelha redonda de aluminio 150mm	SINAPI	Material	UN	13,00	18,29	**237,77**	**0,03**	**75,87**	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	20,00	11,60	**232,00**	**0,02**	**75,89**	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,93	17,77	**229,81**	**0,02**	**75,91**	B
00003830	Luva de PVC esgoto, tipo Viniffort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	SINAPI	Material	UN	2,00	111,47	**222,94**	**0,02**	**75,92**	B
00006019	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	SINAPI	Material	UN	8,00	27,68	**221,44**	**0,02**	**75,94**	B
00011655	Tê série R 100x50mm	SINAPI	Material	UN	23,00	9,59	**220,57**	**0,02**	**75,96**	B
I00265	Base fusível até 25a, para quadro distribuição circuitos (diazed ou similar)	ORSE	Material	un	5,00	44,10	**220,50**	**0,02**	**75,98**	B
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	44,00	4,99	**219,56**	**0,02**	**76,00**	B
00009907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	109,36	**218,72**	**0,02**	**76,02**	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	6,61	32,96	**217,81**	**0,02**	**76,03**	B
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	21,76	**217,60**	**0,02**	**76,05**	B
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	5,00	43,49	**217,45**	**0,02**	**76,07**	B
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	36,06	**216,36**	**0,02**	**76,09**	B
INS-06724148	Bancos de concreto da administração	Composiçõe	Material	M	2,85	74,97	**213,66**	**0,02**	**76,11**	B
00007097	Tê série N 50mm	SINAPI	Material	UN	50,00	4,23	**211,50**	**0,02**	**76,12**	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012075	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAODE CONCESSIONARIA LOCAL	SINAPI	Material	UN	1,00	209,64	**209,64**	**0,02**	**76,14**	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	241,40	0,86	**207,60**	**0,02**	**76,16**	B
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	44,27	4,64	**205,42**	**0,02**	**76,18**	B
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	Material	un	2,00	100,17	**200,34**	**0,02**	**76,19**	B
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	4,00	50,01	**200,04**	**0,02**	**76,21**	B
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	Material	M2	4,35	45,93	**199,80**	**0,02**	**76,23**	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	41,60	4,72	**196,36**	**0,02**	**76,24**	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	515,36	0,38	**195,84**	**0,02**	**76,26**	B
00003866	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	SINAPI	Material	UN	7,00	27,74	**194,18**	**0,02**	**76,28**	B
00000074	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	193,15	**193,15**	**0,02**	**76,29**	B
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	25,00	7,69	**192,25**	**0,02**	**76,31**	B
00000377	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	SINAPI	Material	UN	9,00	21,26	**191,34**	**0,02**	**76,32**	B
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	11,00	16,95	**186,45**	**0,02**	**76,34**	B
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	17,00	10,85	**184,45**	**0,02**	**76,36**	B
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	368,39	**184,20**	**0,02**	**76,37**	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	16,49	11,13	**183,54**	**0,02**	**76,39**	B
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	18,31	**183,10**	**0,02**	**76,40**	B
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	Material	un	11,00	16,25	**178,75**	**0,02**	**76,42**	B
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	3,00	58,87	**176,61**	**0,02**	**76,43**	B
00020150	Joelho 45 graus série R 75mm	SINAPI	Material	UN	18,00	9,75	**175,50**	**0,02**	**76,45**	B
I04537	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 60 x 25mm	ORSE	Material	un	14,00	12,46	**174,44**	**0,02**	**76,46**	B
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	5,82	29,44	**171,28**	**0,02**	**76,47**	B
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	20,00	8,43	**168,60**	**0,02**	**76,48**	B
2427	PREGO 17 X 21	GOINFRA	Material	Kg	12,06	13,95	**168,18**	**0,02**	**76,50**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	13,86	**166,32**	**0,02**	**76,52**	B
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	1,00	165,57	**165,57**	**0,02**	**76,53**	B
00000993	3x1,5mm2	SINAPI	Material	M	150,00	1,10	**165,00**	**0,02**	**76,54**	B
00003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	Material	UN	15,00	10,96	**164,40**	**0,02**	**76,56**	B
INS-72266989	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	Composição	Material	UN	1,00	161,91	**161,91**	**0,02**	**76,57**	B
00007143	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	SINAPI	Material	UN	8,00	19,58	**156,64**	**0,02**	**76,58**	B
00011950	Parafuso e bucha S6	SINAPI	Material	UN	1.200,00	0,13	**156,00**	**0,02**	**76,60**	B
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	20,00	7,78	**155,60**	**0,02**	**76,61**	B
00020154	Joelho 90 graus série R 40mm	SINAPI	Material	UN	69,00	2,22	**153,18**	**0,02**	**76,62**	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	22,61	6,69	**151,23**	**0,02**	**76,64**	B
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	80,54	1,83	**147,39**	**0,02**	**76,65**	B
INS-80820414	Barras 45 cm para PNE	Composição	Material	CJ	2,00	73,40	**146,80**	**0,02**	**76,66**	B
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	3,30	43,87	**144,77**	**0,02**	**76,67**	B
INS-38215631	Conector em bronze para conecção de dois cabos com a haste.	Composição	Material	UN	3,00	48,20	**144,60**	**0,02**	**76,69**	B
00000308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	2,17	65,71	**142,40**	**0,02**	**76,70**	B
I7452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	Material	UN	1,00	141,37	**141,37**	**0,02**	**76,71**	B
INS-58103131	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	Composição	Material	UN	15,00	9,26	**138,90**	**0,01**	**76,72**	B
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,50	11,93	**137,16**	**0,01**	**76,73**	B
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	5,22	25,99	**135,61**	**0,01**	**76,74**	B
00000400	Ø 3/4"	SINAPI	Material	UN	75,00	1,80	**135,00**	**0,01**	**76,75**	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.312,42	0,01	**133,12**	**0,01**	**76,77**	B
INS-49255368	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	Composição	Material	UN	3,00	44,35	**133,05**	**0,01**	**76,78**	B
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,00	64,81	**129,62**	**0,01**	**76,79**	B
00020151	Joelho 45 graus série R 100mm	SINAPI	Material	UN	11,00	11,52	**126,72**	**0,01**	**76,80**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	11,47	11,03	**126,54**	**0,01**	**76,81**	B
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	18,07	**126,49**	**0,01**	**76,82**	B
00000822	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	SINAPI	Material	UN	12,00	10,44	**125,28**	**0,01**	**76,83**	B
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	62,26	**124,52**	**0,01**	**76,84**	B
I06142S	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria , em plastico branco, com tubo, canopla e espude	ORSE	Material	un	23,00	5,36	**123,28**	**0,01**	**76,85**	B
INS-37503448	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	Composição	Material	UN	1,00	122,85	**122,85**	**0,01**	**76,86**	B
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	2,00	60,60	**121,20**	**0,01**	**76,87**	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	29,40	4,12	**121,13**	**0,01**	**76,88**	B
00021136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	SINAPI	Material	M	21,00	5,64	**118,44**	**0,01**	**76,89**	B
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	6,39	18,22	**116,34**	**0,01**	**76,90**	B
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	SINAPI	Material	UN	4,00	28,77	**115,08**	**0,01**	**76,91**	B
00003533	Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2"	SINAPI	Material	UN	64,00	1,73	**110,72**	**0,01**	**76,92**	B
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	22,07	**110,35**	**0,01**	**76,93**	B
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	26,00	4,23	**109,98**	**0,01**	**76,94**	B
I08286	Disjuntor DR 3 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar	ORSE	Material	un	1,00	109,90	**109,90**	**0,01**	**76,95**	B
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "15" KV	SINAPI	Material	UN	4,00	26,71	**106,84**	**0,01**	**76,96**	B
00011964	Chumbadores 3/8"CBA	SINAPI	Material	UN	64,00	1,66	**106,24**	**0,01**	**76,97**	B
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	17,00	6,22	**105,74**	**0,01**	**76,97**	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1,25	83,37	**104,39**	**0,01**	**76,98**	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	176,19	0,59	**103,95**	**0,01**	**76,99**	B
00007142	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	SINAPI	Material	UN	17,00	6,10	**103,70**	**0,01**	**77,00**	B
00012359	Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	SINAPI	Material	UN	1,00	103,62	**103,62**	**0,01**	**77,01**	B
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	2,00	51,13	**102,26**	**0,01**	**77,02**	B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0182

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	7,00	14,55	**101,85**	**0,01**	**77,03**	B
00007543	Tampa cega para condulete metálico.	SINAPI	Material	UN	20,00	5,00	**100,00**	**0,01**	**77,03**	B
00009884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	48,71	**97,42**	**0,01**	**77,04**	B
00039248	Ø 4"	SINAPI	Material	M	10,00	9,74	**97,40**	**0,01**	**77,05**	B
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	5,74	16,95	**97,23**	**0,01**	**77,06**	B
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	10,00	9,60	**96,00**	**0,01**	**77,07**	B
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	7,81	**93,72**	**0,01**	**77,07**	B
00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	SINAPI	Material	UN	4,00	23,39	**93,56**	**0,01**	**77,08**	B
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	22,87	**91,48**	**0,01**	**77,09**	B
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	Material	UN	51,15	1,78	**91,05**	**0,01**	**77,10**	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	6,67	13,60	**90,76**	**0,01**	**77,11**	B
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	Material	UN	2,00	45,05	**90,10**	**0,01**	**77,11**	B
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	Material	m3	3,08	29,14	**89,75**	**0,01**	**77,12**	B
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	3,00	29,70	**89,10**	**0,01**	**77,13**	B
00000814	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm	SINAPI	Material	UN	11,00	7,99	**87,89**	**0,01**	**77,14**	B
00006016	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	SINAPI	Material	UN	5,00	17,53	**87,65**	**0,01**	**77,14**	B
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	43,46	**86,92**	**0,01**	**77,15**	B
INS-40390794	Calha de cobertura em PVC DN 130	Composição	Material	M	2,00	43,03	**86,06**	**0,01**	**77,16**	B
INS-49158082	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	Composição	Material	UN	5,00	17,10	**85,50**	**0,01**	**77,16**	B
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	30,00	2,82	**84,60**	**0,01**	**77,17**	B
00010236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	SINAPI	Material	UN	1,00	83,49	**83,49**	**0,01**	**77,18**	B
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	41,69	**83,38**	**0,01**	**77,19**	B
INS-24721316	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)	Composição	Material	UN	10,00	8,30	**83,00**	**0,01**	**77,19**	B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1383

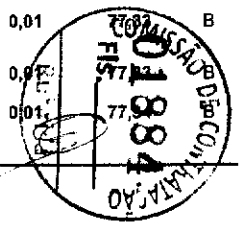
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038092	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples	SINAPI	Material	UN	49,00	1,69	**82,81**	**0,01**	**77,20**	B
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	Material	UN	1,00	82,39	**82,39**	**0,01**	**77,21**	B
INS-73166720	Porta grelha redondo cromado 150mm	Composição	Material	UN	19,00	4,28	**81,32**	**0,01**	**77,21**	B
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	10,00	8,03	**80,30**	**0,01**	**77,22**	B
00020168	Luva de PVC série R 50mm	SINAPI	Material	UN	14,00	5,71	**79,94**	**0,01**	**77,23**	B
00011657	Tê série R 75x50mm	SINAPI	Material	UN	21,00	3,73	**78,33**	**0,01**	**77,23**	B
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	2,00	39,03	**78,06**	**0,01**	**77,24**	B
INS-13125525	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	Composição	Material	UN	16,00	4,85	**77,60**	**0,01**	**77,25**	B
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	18,10	4,25	**76,92**	**0,01**	**77,25**	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	85,18	0,90	**76,66**	**0,01**	**77,26**	B
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	9,49	7,96	**75,57**	**0,01**	**77,26**	B
00020148	Joelho 45 graus série R 40mm	SINAPI	Material	UN	33,00	2,26	**74,58**	**0,01**	**77,27**	B
00038022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	24,83	**74,49**	**0,01**	**77,28**	B
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	24,00	3,09	**74,16**	**0,01**	**77,28**	B
INS-12299315	Suspensão para luminária	Composição	Material	UN	32,00	2,27	**72,64**	**0,01**	**77,29**	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	1,93	37,19	**71,94**	**0,01**	**77,30**	B
00003831	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	SINAPI	Material	UN	1,00	71,80	**71,80**	**0,01**	**77,30**	B
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	31,62	2,27	**71,79**	**0,01**	**77,31**	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	5,59	12,81	**71,66**	**0,01**	**77,31**	B
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	71,52	**71,52**	**0,01**	**77,32**	B
00000066	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	5,00	14,28	**71,40**	**0,01**	**77,32**	B
00007120	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	SINAPI	Material	UN	13,00	5,47	**71,11**	**0,01**	**77,33**	B
00020141	Junção simples série R 50mm	SINAPI	Material	UN	6,00	11,84	**71,04**	**0,01**	**77,34**	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-71552822	Junção Simples, 50mm	Composição	Material	UN	40,00	1,76	**70,40**	**0,01**	**77,34**	B
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	125,00	0,56	**70,00**	**0,01**	**77,35**	B
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	17,48	**69,92**	**0,01**	**77,35**	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,011885905416 11143	5.847,36	**69,50**	**0,01**	**77,36**	B
INS-29030351	Guia de Cabos Frontal, fechado	Composição	Material	UN	8,00	8,57	**68,56**	**0,01**	**77,37**	B
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	Material	un	2,00	34,21	**68,42**	**0,01**	**77,37**	B
INS-12250132	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø1/4"X2"	Composição	Material	UN	75,00	0,91	**68,25**	**0,01**	**77,38**	B
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,00	22.62	**67,86**	**0,01**	**77,38**	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	78,00	0.86	**67,08**	**0,01**	**77,39**	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	51,50	1.30	**66,95**	**0,01**	**77,39**	B
00011920	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	SINAPI	Material	M	8,00	8,33	**66,64**	**0,01**	**77,40**	B
00020156	Joelho 90 graus série R 75mm	SINAPI	Material	UN	7,00	9,49	**66,43**	**0,01**	**77,41**	B
I12899S	Manometro com caixa em aco pintado, escala "10" kgf/cm2 ("10" bar), diametro nominal de "63" mm, conexao de 1/4"	ORSE	Material	un	1,00	66,08	**66,08**	**0,01**	**77,41**	B
I20254S	Caixa de passagem metalica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensoes 15 x 15 x "10" cm	ORSE	Material	un	5,00	13,20	**66,00**	**0,01**	**77,42**	B
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	63,50	**63,50**	**0,01**	**77,42**	B
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	3,16	**63,20**	**0,01**	**77,43**	B
00039997	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	SINAPI	Material	UN	300,00	0,21	**63,00**	**0,01**	**77,43**	B
INS-84910902	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	Composição	Material	UN	1,00	62,21	**62,21**	**0,01**	**77,44**	B
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	5,10	**61,20**	**0,01**	**77,44**	B
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	Material	un	28,00	2,14	**59,92**	**0,01**	**77,45**	B
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	2,62	21,79	**57,20**	**0,01**	**77,45**	B
00039771	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	SINAPI	Material	UN	3,00	18,82	**56,46**	**0,01**	**77,46**	B
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	4,78	11.66	**55,78**	**0,01**	**77,46**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	6,00	9,27	**55,62**	**0,01**	**77,47**	B
INS-93262138	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	Composição	Material	UN	6,00	9,14	**54,84**	**0,01**	**77,47**	B
00020170	Luva de PVC série R 100mm	SINAPI	Material	UN	7,00	7,65	**53,55**	**0,01**	**77,48**	B
00039139	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo".	SINAPI	Material	UN	50,00	1,07	**53,50**	**0,01**	**77,48**	B
00020169	Luva de PVC série R 75mm	SINAPI	Material	UN	8,00	6,67	**53,36**	**0,01**	**77,48**	B
INS-60035349	Divisor "L" 2000mm. (*)	Composição	Material	UN	10,00	5,32	**53,20**	**0,01**	**77,49**	B
00007588	Automático de bóia nível mínimo	SINAPI	Material	UN	2,00	26,54	**53,08**	**0,01**	**77,49**	B
INS-48651241	Comutador com retenção, 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF	Composição	Material	UN	1,00	51,79	**51,79**	**0,01**	**77,50**	B
I10471	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	ORSE	Material	un	3,00	17,26	**51,78**	**0,01**	**77,50**	B
INS-94045518	Guia de Cabos Traseiro	Composição	Material	UN	6,00	8,57	**51,42**	**0,01**	**77,51**	B
00003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	7,00	7,30	**51,10**	**0,01**	**77,51**	B
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	9,00	5,67	**51,03**	**0,01**	**77,52**	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,82239173355	61,92	**50,92**	**0,01**	**77,52**	B
I02873	Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar	ORSE	Material	un	2,00	25,14	**50,28**	**0,01**	**77,52**	B
00039351	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	SINAPI	Material	UN	13,00	3,84	**49,92**	**0,01**	**77,53**	B
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	1,00	49,90	**49,90**	**0,01**	**77,53**	B
INS-05828120	Conexão tipo curva ø 40 cm	Composição	Material	UN	2,00	24,66	**49,32**	**0,01**	**77,54**	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,90	12,64	**49,28**	**0,01**	**77,54**	B
00020149	Joelho 45 graus série R 50mm	SINAPI	Material	UN	13,00	3,78	**49,14**	**0,01**	**77,54**	B
00000817	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm	SINAPI	Material	UN	6,00	8,01	**48,06**	**0,01**	**77,55**	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	10,00	4,80	**48,00**	**0,01**	**77,55**	B
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	9,56	**47,80**	**0,01**	**77,56**	B
00020045	Redução excêntrica série R 75x50mm	SINAPI	Material	UN	9,00	5,25	**47,25**	**0,01**	**77,56**	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 01886

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003836	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	SINAPI	Material	UN	3,00	15,36	**46,08**	**0,00**	**77,56**	B
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	Material	un	2,00	22,97	**45,94**	**0,00**	**77,57**	B
I14148S	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	ORSE	Material	un	75,00	0,61	**45,75**	**0,00**	**77,57**	B
INS-35698325	Grelha redonda de aluminio 100mm	Composiçõe	Material	UN	3,00	15,03	**45,09**	**0,00**	**77,58**	B
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,56	12,64	**44,99**	**0,00**	**77,58**	B
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	44,69	**44,69**	**0,00**	**77,58**	B
INS-21162470	Tampa para condulete metálico com furo	Composiçõe	Material	UN	20,00	2,21	**44,20**	**0,00**	**77,59**	B
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	8,00	5,51	**44,08**	**0,00**	**77,59**	B
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	28,00	1,53	**42,84**	**0,00**	**77,59**	B
00003538	Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 32x25mm	SINAPI	Material	UN	13,00	3,28	**42,64**	**0,00**	**77,60**	B
00000377	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	SINAPI	Material	UN	2,00	21,26	**42,52**	**0,00**	**77,60**	B
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	50,00	0,85	**42,50**	**0,00**	**77,60**	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,008404494618	5.036,03	**42,33**	**0,00**	**77,61**	B
00039142	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm	SINAPI	Material	UN	20,00	2,10	**42,00**	**0,00**	**77,61**	B
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	91,00	0,46	**41,86**	**0,00**	**77,62**	B
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	1,00	41,78	**41,78**	**0,00**	**77,62**	B
I01038	Fusível diazed 2a a 25a	ORSE	Material	un	5,00	8,28	**41,40**	**0,00**	**77,62**	B
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	4,03	**40,30**	**0,00**	**77,63**	B
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,92	43,22	**39,76**	**0,00**	**77,63**	B
INS-55377073	Comutador com retenção, 22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF	Composiçõe	Material	UN	1,00	39,19	**39,19**	**0,00**	**77,63**	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	554,40	0,07	**38,81**	**0,00**	**77,64**	B
INS-65962001	Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	Composiçõe	Material	KG	8,00	4,85	**38,80**	**0,00**	**77,64**	B
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	6,43	**38,58**	**0,00**	**77,64**	B
00038093	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções.	SINAPI	Material	UN	22,00	1,75	**38,50**	**0,00**	**77,65**	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1634

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	6,33	6,06	**38,36**	**0,00**	**77,65**	B
I11709S	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas	ORSE	Material	un	1,00	38,17	**38,17**	**0,00**	**77,65**	B
00011658	Tê série R 75mm	SINAPI	Material	UN	4,00	9,36	**37,44**	**0,00**	**77,65**	B
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	3,00	12,23	**36,69**	**0,00**	**77,66**	B
INS-57845311	Porta grelha redondo cromado 100mm	Composição	Material	UN	6,00	6,08	**36,48**	**0,00**	**77,66**	B
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000080449293 2	432.774,36	**34,82**	**0,00**	**77,66**	B
INS-18951103	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*)	Composição	Material	UN	20,00	1,71	**34,20**	**0,00**	**77,67**	B
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	30,00	1,13	**33,90**	**0,00**	**77,67**	B
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	151,16	0,22	**33,26**	**0,00**	**77,67**	B
00000816	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm	SINAPI	Material	UN	5,00	6,44	**32,20**	**0,00**	**77,68**	B
00001872	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	SINAPI	Material	UN	14,00	2,22	**31,08**	**0,00**	**77,68**	B
00007140	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	SINAPI	Material	UN	13,00	2,39	**31,07**	**0,00**	**77,68**	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,88	16,42	**30,95**	**0,00**	**77,68**	B
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,94	7,84	**30,90**	**0,00**	**77,69**	B
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	12,00	2,56	**30,72**	**0,00**	**77,69**	B
I03587S	Te 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1"	ORSE	Material	un	1,00	30,57	**30,57**	**0,00**	**77,69**	B
00012612	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIASANITARIA"	SINAPI	Material	UN	12,00	2,54	**30,48**	**0,00**	**77,69**	B
00006323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	SINAPI	Material	UN	2,00	15,19	**30,38**	**0,00**	**77,70**	B
INS-65981670	Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	Composição	Material	UN	15,00	2,02	**30,30**	**0,00**	**77,70**	B
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	29,45	**29,45**	**0,00**	**77,70**	B
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	SINAPI	Material	UN	12,00	2,41	**28,92**	**0,00**	**77,71**	B
00007119	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	7,13	**28,52**	**0,00**	**77,71**	B
00039144	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm	SINAPI	Material	UN	8,00	3,43	**27,44**	**0,00**	**77,71**	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FOLHA 0100

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-22356036	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	Composição	Material	UN	32,00	0,85	**27,20**	**0,00**	**77,71**	B
INS-81307901	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	Composição	Material	UN	1,00	26,84	**26,84**	**0,00**	**77,71**	B
00007588	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF)	SINAPI	Material	UN	1,00	26,54	**26,54**	**0,00**	**77,71**	B
00007588	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF)	SINAPI	Material	UN	1,00	26,54	**26,54**	**0,00**	**77,72**	B
00007588	Automático de bóia nível máximo	SINAPI	Material	UN	1,00	26,54	**26,54**	**0,00**	**77,72**	B
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	2,00	13,18	**26,36**	**0,00**	**77,72**	B
INS-44104972	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm	Composição	Material	UN	2,00	12,92	**25,84**	**0,00**	**77,72**	B
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,575	44,88	**25,81**	**0,00**	**77,73**	B
INS-44826362	Antiespuma 150mm	Composição	Material	UN	2,00	12,85	**25,70**	**0,00**	**77,73**	B
00039443	Parafuso cabeça lentilha, autotravante, Ø1/4"	SINAPI	Material	UN	160,00	0,16	**25,60**	**0,00**	**77,73**	B
INS-27712136	Tampa cega redonda de aluminio 250mm	Composição	Material	UN	5,00	5,10	**25,50**	**0,00**	**77,73**	B
I13371	Porca losangular com mola, Ø1/4"	ORSE	Material	un	25,00	1,01	**25,25**	**0,00**	**77,73**	B
INS-73230536	Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm	Composição	Material	UN	3,00	8,38	**25,14**	**0,00**	**77,74**	B
INS-81952508	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm	Composição	Material	UN	3,00	8,32	**24,96**	**0,00**	**77,74**	B
00039996	Vergalhão rosca total (tirante),em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm	SINAPI	Material	M	9,00	2,77	**24,93**	**0,00**	**77,74**	B
00039352	Tampa para condulete metálico com entrada para tomada 2P+T	SINAPI	Material	UN	8,00	3,09	**24,72**	**0,00**	**77,74**	B
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	5,00	4,88	**24,40**	**0,00**	**77,74**	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,38	63,32	**24,06**	**0,00**	**77,75**	B
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	7,00	3,43	**24,01**	**0,00**	**77,75**	B
INS-54703431	Porta grelha redondo cromado 250mm	Composição	Material	UN	5,00	4,79	**23,95**	**0,00**	**77,75**	B
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9,12	2,58	**23,52**	**0,00**	77,75	B
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	7,00	3,33	**23,31**	**0,00**	77,75	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01888
RUBRICA

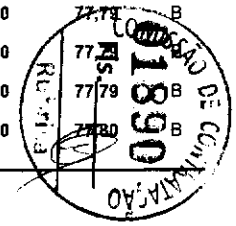
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0009696945203304	23.785,87	**23,07**	**0,00**	**77,76**	B
00040358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	11,19	**22,38**	**0,00**	**77,76**	B
00040357	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	11,19	**22,38**	**0,00**	**77,76**	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	1,10	20,08	**22,09**	**0,00**	**77,76**	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,71	12,81	**21,96**	**0,00**	**77,76**	B
00006302	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	10,96	**21,92**	**0,00**	**77,77**	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	4,00	5,39	**21,56**	**0,00**	**77,77**	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,68	12,46	**20,90**	**0,00**	**77,77**	B
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,064152	320,50	**20,56**	**0,00**	**77,77**	B
00007312	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	SINAPI	Material	GL	0,442	45,34	**20,04**	**0,00**	**77,77**	B
00004898	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1.1/4"	SINAPI	Material	UN	23,00	0,87	**20,01**	**0,00**	**77,77**	B
00020167	Luva de PVC série R 40mm	SINAPI	Material	UN	7,00	2,78	**19,46**	**0,00**	**77,78**	B
00012346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	SINAPI	Material	UN	3,00	6,47	**19,41**	**0,00**	**77,78**	B
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	6,44	**19,32**	**0,00**	**77,78**	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,52	12,64	**19,21**	**0,00**	**77,78**	B
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,17	16,42	**19,20**	**0,00**	**77,78**	B
INS-16926940	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	Composição	Material	UN	1,00	18,90	**18,90**	**0,00**	**77,78**	B
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,31	14,41	**18,88**	**0,00**	**77,79**	B
00038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	18,50	**18,50**	**0,00**	**77,79**	B
00004895	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	SINAPI	Material	UN	74,00	0,25	**18,50**	**0,00**	**77,79**	B
00039141	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm	SINAPI	Material	UN	13,00	1,42	**18,46**	**0,00**	**77,79**	B
00007091	Tê série R 100mm	SINAPI	Material	UN	2,00	9,02	**18,04**	**0,00**	**77,79**	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,280725	63,32	**17,78**	**0,00**	**77,79**	B
00012092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	SINAPI	Material	UN	1,00	17,53	**17,53**	**0,00**	**77,79**	B
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	0,85	20,44	**17,37**	**0,00**	**77,80**	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	8,51	**17,02**	**0,00**	**77,80**	B
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	Material	M	2,40	7,08	**16,99**	**0,00**	**77,80**	B
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	Material	UN	56,00	0,30	**16,80**	**0,00**	**77,80**	B
00039140	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm	SINAPI	Material	UN	13,00	1,29	**16,77**	**0,00**	**77,80**	B
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	9,00	1,81	**16,29**	**0,00**	**77,80**	B
00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	Material	UN	2,00	8,13	**16,26**	**0,00**	**77,80**	B
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	16,13	**16,13**	**0,00**	**77,81**	B
INS-41125457	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm	Composição	Material	UN	3,00	5,36	**16,08**	**0,00**	**77,81**	B
00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	SINAPI	Material	CJ	23,00	0,69	**15,87**	**0,00**	**77,81**	B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,74	9,06	**15,73**	**0,00**	**77,81**	B
INS-47306518	Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa,100x50mm	Composição	Material	UN	6,00	2,61	**15,66**	**0,00**	**77,81**	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	0,85	18,15	**15,43**	**0,00**	**77,81**	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,93572253552	16,42	**15,36**	**0,00**	**77,81**	B
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	7,65	**15,30**	**0,00**	**77,81**	B
00000084	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	SINAPI	Material	UN	17,00	0,88	**14,96**	**0,00**	**77,82**	B
00034562	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,010 KG/M)	SINAPI	Material	KG	2,54	5,87	**14,91**	**0,00**	**77,82**	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2,91	4,99	**14,51**	**0,00**	**77,82**	B
00020088	Cap de PVC rigido esgoto série R com anel de borracha 100mm	SINAPI	Material	UN	2,00	7,25	**14,50**	**0,00**	**77,82**	B
00020140	Junção simples série R 40mm	SINAPI	Material	UN	3,00	4,83	**14,49**	**0,00**	**77,82**	B
INS-03378562	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	Composição	Material	UN	2,00	7,12	**14,24**	**0,00**	**77,82**	B
00020097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	14,00	**14,00**	**0,00**	**77,82**	B
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	0,28843594	46,13	**13,31**	**0,00**	**77,83**	B
00012365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	3,28	**13,12**	**0,00**	**77,83**	B
INS-62601283	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	Composição	Material	UN	3,00	4,35	**13,05**	**0,00**	**77,83**	B

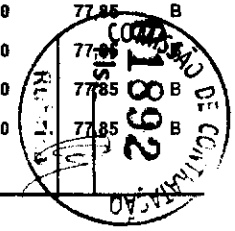
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007139	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	SINAPI	Material	UN	17,00	0,76	**12,92**	**0,00**	**77,83**	B
INS-13448963	Fixa cabo(*)	Composição	Material	UN	40,00	0,32	**12,80**	**0,00**	**77,83**	B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	98,00	0,13	**12,74**	**0,00**	**77,83**	B
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	Material	kg	1,07	11,59	**12,40**	**0,00**	**77,83**	B
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	12,40	**12,40**	**0,00**	**77,83**	B
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,07	11,50	**12,29**	**0,00**	**77,83**	B
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	12,00	1,02	**12,24**	**0,00**	**77,83**	B
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	1,06	10,75	**11,42**	**0,00**	**77,83**	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	0,1475	76,65	**11,31**	**0,00**	**77,84**	B
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	SINAPI	Material	KG	3,00	3,71	**11,13**	**0,00**	**77,84**	B
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	Material	M	1,00	10,94	**10,94**	**0,00**	**77,84**	B
00038094	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções	SINAPI	Material	UN	5,00	2,15	**10,75**	**0,00**	**77,84**	B
00000813	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	SINAPI	Material	UN	4,00	2,68	**10,72**	**0,00**	**77,84**	B
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	5,32	**10,64**	**0,00**	**77,84**	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,58	6,43	**10,13**	**0,00**	**77,84**	B
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	5,05	**10,10**	**0,00**	**77,84**	B
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	1,80	5,32	**9,58**	**0,00**	**77,84**	B
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	4,74	**9,48**	**0,00**	**77,84**	B
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	9,42	**9,42**	**0,00**	**77,84**	B
INS-11176382	Suporte tipo L para extintor	Composição	Material	un	8,00	1,15	**9,20**	**0,00**	**77,85**	B
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	9,02	**9,02**	**0,00**	**77,85**	B
00004376	Bucha S/8	SINAPI	Material	UN	75,00	0,12	**9,00**	**0,00**	**77,85**	B
I05005	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	ORSE	Material	un	300,00	0,03	**9,00**	**0,00**	**77,85**	B
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	2,25	3,81	**8,57**	**0,00**	**77,85**	B



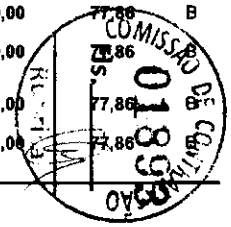
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-12862458	Guia de Cabos Superior, fechado	Composição	Material	UN	1,00	8,57	**8,57**	**0,00**	**77,85**	B
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	8,40	**8,40**	**0,00**	**77,85**	B
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	2,00	4,13	**8,26**	**0,00**	**77,85**	B
INS-56134397	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	Composição	Material	UN	7,00	1,17	**8,19**	**0,00**	**77,85**	B
I04717	Plug pvc rigido roscavel d= 3/4"	ORSE	Material	un	17,00	0,48	**8,16**	**0,00**	**77,85**	B
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	3,97	**7,94**	**0,00**	**77,85**	B
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	6,00	1,31	**7,86**	**0,00**	**77,85**	B
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	2,62	**7,86**	**0,00**	**77,85**	B
00000829	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm	SINAPI	Material	UN	13,00	0,60	**7,80**	**0,00**	**77,85**	B
I03886	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV)	ORSE	Material	un	1,00	7,65	**7,65**	**0,00**	**77,85**	B
I10259	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1"	ORSE	Material	un	75,00	0,10	**7,50**	**0,00**	**77,86**	B
INS-73992540	Box reto ø3/4" em alumínio	Composição	Material	UN	15,00	0,50	**7,50**	**0,00**	**77,86**	B
00000820	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	SINAPI	Material	UN	2,00	3,61	**7,22**	**0,00**	**77,86**	B
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	0,89	**7,12**	**0,00**	**77,86**	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,87	2,46	**7,05**	**0,00**	**77,86**	B
INS-67442039	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pinturaem epóxi a pó.	Composição	Material	UN	8,00	0,85	**6,80**	**0,00**	**77,86**	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	1,84	3,67	**6,74**	**0,00**	**77,86**	B
00002501	Ø 1"	SINAPI	Material	M	1,00	6,72	**6,72**	**0,00**	**77,86**	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	3,00	2,21	**6,63**	**0,00**	**77,86**	B
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	6,67	0,99	**6,60**	**0,00**	**77,86**	B
00039139	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm	SINAPI	Material	UN	6,00	1,07	**6,42**	**0,00**	**77,86**	B
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	6,27	**6,27**	**0,00**	**77,86**	B
00012353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	SINAPI	Material	UN	4,00	1,54	**6,16**	**0,00**	**77,86**	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,59	10,41	**6,14**	**0,00**	**77,86**	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-62965044	Trava Path Panel	Composição	Material	UN	6,00	1,01	**6,06**	**0,00**	**77,86**	B
00001538	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA,CABO 50 A 70MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	2,00	3,01	**6,02**	**0,00**	**77,86**	B
00038418	Bucha de redução longa série R 50x40mm	SINAPI	Material	UN	2,00	2,99	**5,98**	**0,00**	**77,86**	B
INS-28092657	Pig tail flexivel de borracha para botijão P45	Composição	Material	UN	2,00	2,90	**5,80**	**0,00**	**77,86**	B
INS-70277188	Terminal de fechamento, 100x50mm	Composição	Material	UN	4,00	1,32	**5,28**	**0,00**	**77,87**	B
INS-61275192	Te Horizontal 90°, liso, com tampa,100x50mm	Composição	Material	UN	2,00	2,61	**5,22**	**0,00**	**77,87**	B
00020012	DISJUNTOR MONOFASICO 35A, 2KA (220V)	SINAPI	Material	UN	1,00	5,12	**5,12**	**0,00**	**77,87**	B
00004056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	GL	0,2652	18,93	**5,02**	**0,00**	**77,87**	B
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	Material	un	0,112	43,22	**4,84**	**0,00**	**77,87**	B
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	0,95	**4,75**	**0,00**	**77,87**	B
00039138	Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	SINAPI	Material	UN	6,00	0,79	**4,74**	**0,00**	**77,87**	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	0,4858	9,38	**4,56**	**0,00**	**77,87**	B
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	8,95	**4,48**	**0,00**	**77,87**	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	0,1325	32,09	**4,25**	**0,00**	**77,87**	B
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,242	16,89	**4,09**	**0,00**	**77,87**	B
00038096	Espelho 4x2" com entrada para dois modulos de interruptores de 3 seções.	SINAPI	Material	UN	1,00	4,06	**4,06**	**0,00**	**77,87**	B
00000855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	SINAPI	Material	CJ	4,00	1,01	**4,04**	**0,00**	**77,87**	B
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,45	8,95	**4,03**	**0,00**	**77,87**	B
00039351	Tampa para condulete metálico com espaço para 2 módulos RJ-45	SINAPI	Material	UN	1,00	3,84	**3,84**	**0,00**	**77,87**	B
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	3,70	**3,70**	**0,00**	**77,87**	B
INS-56736218	Tampa para condulete metálico com espaço uma tomada tipo F	Composição	Material	UN	1,00	3,37	**3,37**	**0,00**	**77,87**	B
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	Material	UN	56,00	0,06	**3,36**	**0,00**	**77,87**	B
00039442	Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4"	SINAPI	Material	UN	25,00	0,13	**3,25**	**0,00**	**77,87**	B
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,5736	5,39	**3,09**	**0,00**	**77,87**	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
0189

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I08347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	Material	un	100,00	0,03	**3,00**	**0,00**	**77,87**	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	2,10	1,35	**2,84**	**0,00**	**77,87**	B
00004502	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2")NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	Material	M	2,50	1,11	**2,78**	**0,00**	**77,87**	B
INS-01588718	Te Vertical de Descida, liso, com tampa,100x50mm	Composiçõe	Material	UN	1,00	2,61	**2,61**	**0,00**	**77,87**	B
INS-02535068	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	Composiçõe	Material	UN	2,00	1,23	**2,46**	**0,00**	**77,87**	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	241,40	0,01	**2,41**	**0,00**	**77,87**	B
00001327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	0,36	6,51	**2,34**	**0,00**	**77,87**	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000699551715336	3.301,28	**2,31**	**0,00**	**77,87**	B
INS-00319762	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	Composiçõe	Material	UN	1,00	2,26	**2,26**	**0,00**	**77,87**	B
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,15	1,79	**2,07**	**0,00**	**77,87**	B
INS-14755913	Terminal (*)	Composiçõe	Material	UN	4,00	0,50	**2,00**	**0,00**	**77,87**	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, ´ FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	3,00	0,66	**1,98**	**0,00**	**77,87**	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001217665482652	1.503,22	**1,83**	**0,00**	**77,87**	B
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,15	1,23	**1,42**	**0,00**	**77,87**	B
INS-22268486	Derivação "L" (*)	Composiçõe	Material	UN	2,00	0,70	**1,40**	**0,00**	**77,87**	B
INS-96608344	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	Composiçõe	Material	UN	2,00	0,69	**1,38**	**0,00**	**77,87**	B
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,09608242	14,14	**1,36**	**0,00**	**77,88**	B
INS-87500757	Suspensão ômega, 100x50mm	Composiçõe	Material	UN	3,00	0,39	**1,17**	**0,00**	**77,88**	B
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	Material	M	0,90275	1,28	**1,16**	**0,00**	**77,88**	B
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,07227556	13,07	**0,94**	**0,00**	**77,88**	B
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,06	15,12	**0,91**	**0,00**	**77,88**	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0185
Rubrica

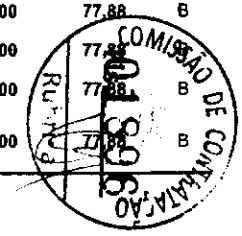
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0499525	15,82	0,79	0,00	77,88	B
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,1326	5,70	0,76	0,00	77,88	B
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,113	5,67	0,64	0,00	77,88	B
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0474	13,07	0,62	0,00	77,88	B
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,029	15,87	0,46	0,00	77,88	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,01081	27,32	0,30	0,00	77,88	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,02	12,60	0,25	0,00	77,88	B
00010533	BETONEIRA 580 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 7,5 HP, COMCARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	SINAPI	Equipamento	H	0,0843456	2,76	0,23	0,00	77,88	B
00000014	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOSCONCRETO/CERAMICO	SINAPI	Material	KG	0,04	5,57	0,22	0,00	77,88	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,0579250782	3,58	0,21	0,00	77,88	B
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,004	43,36	0,17	0,00	77,88	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000011087328 15	15.034,30	0,17	0,00	77,88	B
00000643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	SINAPI	Equipamento	H	0,065	1,62	0,11	0,00	77,88	B
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,04471	1,00	0,04	0,00	77,88	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,02788	1,00	0,03	0,00	77,88	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,01003	1,00	0,01	0,00	77,88	B
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,00	10,33	0,00	0,00	77,88	B
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	Material	m2	0,00	34,30	0,00	0,00	77,88	B
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,00	0,71	0,00	0,00	77,88	B
00000043	Plataforma metalica de transição das escadas do castelo d'água		Serviço	UN	0,00	3.336,82	0,00	0,00	77,88	B
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	0,00	1,88	0,00	0,00	77,88	B
00011443	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINOSOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	SINAPI	Material	UN	0,00	2,23	0,00	0,00	77,88	B
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	Material	KG	0,00	5,78	0,00	0,00	77,88	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	12,64	0,00	0,00	77,88	B
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	Equipamento	H	0,00	2,34	0,00	0,00	77,88	B
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	16,42	0,00	0,00	77,88	B
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	Material	KG	0,00	5,84	0,00	0,00	77,88	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,00	5,29	0,00	0,00	77,88	B
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	Material	m	0,00	44,14	0,00	0,00	77,88	B
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	Material	UN	0,00	13,75	0,00	0,00	77,88	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	12,82	0,00	0,00	77,88	B
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	Equipamento	H	0,00	2,34	0,00	0,00	77,88	B
00011891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	0,00	3,06	0,00	0,00	77,88	B
I07170S	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	ORSE	Material	m2	0,00	1,35	0,00	0,00	77,88	B
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	Material	M	0,00	21,73	0,00	0,00	77,88	B
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	15.498,34	0,00	0,00	77,88	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	0,00	10,14	0,00	0,00	77,88	B
I13003	Porta em chapa de ferro em barra 1.1/4" x 1/4" cantoneira 2" x 1/14" inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=1/8"	ORSE	Material	m2	0,00	516,17	0,00	0,00	77,88	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,00	3,09	0,00	0,00	77,88	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	16,42	0,00	0,00	77,88	B
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	SINAPI	Material	M2	0,00	36,63	0,00	0,00	77,88	B
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	0,00	26,11	0,00	0,00	77,88	B
00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	SINAPI	Material	KG	0,00	2,09	0,00	0,00	77,88	B
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,00	6,95	0,00	0,00	77,88	B
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/MANGOTE	SINAPI	Equipamento	H	0,00	1,02	0,00	0,00	77,88	B
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,00	2,06	0,00	0,00	77,88	B

SAÚDE CONTINUAÇÃO FLS. 0180

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,00	14,36	0,00	0,00	77,88	B
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,00	5,36	0,00	0,00	77,88	B
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	0,00	1,83	0,00	0,00	77,88	B
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	0,00	2,24	0,00	0,00	77,88	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,00	17,24	0,00	0,00	77,88	B
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,00	0,07	0,00	0,00	77,88	B
I11860	Portão em chapa metálica de 1/4", com grade de ferro com quadro em barra chata 2" x 1/4", barra quadrada de 1 1/4" x 1/8" na vertical, barra chata horizontal de1 1/4" x 1/8", inclusive dobradiças e ferrolho e passa-prato	ORSE	Material	m2	0,00	263,34	0,00	0,00	77,88	B
00012298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	SINAPI	Material	UN	0,00	7,40	0,00	0,00	77,88	B
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,00	14,62	0,00	0,00	77,88	B
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	SINAPI	Material	UN	0,00	0,08	0,00	0,00	77,88	B
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Material	M2	0,00	35,02	0,00	0,00	77,88	B
00005085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	SINAPI	Material	UN	0,00	18,96	0,00	0,00	77,88	B
00000042	Barras de proteção c=300cm h=45cm		Serviço	UN	0,00	840,34	0,00	0,00	77,88	B
-	Pontos lógicos, categoria 6		Não cadastrado		0,00	0,00	0,00	0,00	77,88	B
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	0,00	77,18	0,00	0,00	77,88	B
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	0,49	0,00	0,00	77,88	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	Material	KG	0,00	9,64	0,00	0,00	77,88	B
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	SINAPI	Material	M	0,00	2,02	0,00	0,00	77,88	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,00	8,05	0,00	0,00	77,88	B
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	0,00	0,23	0,00	0,00	77,88	B
00005088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	SINAPI	Material	UN	0,00	4,27	0,00	0,00	77,88	B
00004448	VIGA "7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,00	18,36	0,00	0,00	77,88	B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 0088
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

Subtotal até 77,88%	**931.202,09**
Outros	**264.550,31**
Valor total do Orçamento	**1.195.752,40**

WELTON GOMES LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=ACOALINE RFB v5, ou=AR MILENIUM INFORMATICA, ou=Presencial, ou=06919371000183, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
Dados: 2024.08.19 10:32:35 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20599

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0189

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.273,01	100,00 % 7.273,01								
2	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	0,00	100,00 %								
3	SUPERESTRUTURA	8.692,28	100,00 % 8.692,28								
4	PAREDES E PAINÉIS	41.275,01	70,00 % 28.892,51	30,00 % 12.382,50							
5	ESQUADRIAS	94.138,28					15,00 % 14.120,74	45,00 % 42.362,23	40,00 % 37.655,31		
6	VIDROS	17.080,39									100,00 % 17.080,39
7	COBERTURAS	104.254,53		20,00 % 20.850,91	20,00 % 20.850,91	20,00 % 20.850,91	20,00 % 20.850,91	20,00 % 20.850,89			
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.130,55	100,00 % 4.130,55								
9	REVESTIMENTO	74.880,57		40,00 % 29.952,23	20,00 % 14.976,11	20,00 % 14.976,11	10,00 % 7.488,06	10,00 % 7.488,06			
10	PAVIMENTAÇÃO	189.903,47		40,00 % 75.961,39	20,00 % 37.980,69	20,00 % 37.980,69	10,00 % 18.990,35	10,00 % 18.990,35			
11	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS	34.998,66		40,00 % 13.999,46	20,00 % 6.999,73	20,00 % 6.999,73	10,00 % 3.499,87	10,00 % 3.499,87			
12	PINTURA	56.510,51								30,00 % 16.953,15	70,00 % 39.557,36
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	114.502,40				20,00 % 22.900,48	20,00 % 22.900,48	25,00 % 28.625,60	30,00 % 34.350,72	5,00 % 5.725,12	
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	223.546,64			20,00 % 44.709,33	20,00 % 44.709,33	10,00 % 22.354,66	15,00 % 33.532,00	20,00 % 44.709,33	15,00 % 33.531,99	
15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA	196.421,50			20,00 % 39.284,30	20,00 % 39.284,30	10,00 % 19.642,15	15,00 % 29.463,23	20,00 % 39.284,30	15,00 % 29.463,22	
16	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	1.219.10				10,00 % 121,91	20,00 % 243,82	20,00 % 243,82	20,00 % 243,82	15,00 % 182,87	15,00 % 182,86

WELTON GOMES LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324 DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=EC ONLINE BRASIL, ou=AUTENTICA INFORMATICA, ou=Presencial, e-mail=WELTONGOMES@HOTMAIL.COM, cn=WELTON GOMES:01702210324 Dados: 2024.08.19 10:19:42 -03'00' Versão do Adobe Acrobat: 24.002.21.981

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 109
RUBRICA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	GÁS COMBUSTÍVEL	4.171,57			5,00 %	10,00 %	20,00 %	10,00 %	30,00 %	25,00 %	
					208,58	417,16	834,31	417,16	1.251,47	1.042,89	
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	17.832,62			5,00 %	5,00 %	10,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	10,00 %
					891,63	891,63	1.783,26	3.566,52	4.458,16	4.458,16	1.783,26
19	SERVIÇOS FINAIS	4.921,31									100,00 %
											4.921,31
		1.195.752,40	**48.988,35**	**153.146,49**	**165.901,28**	**189.132,25**	**132.708,61**	**189.039,73**	**161.953,11**	**91.357,40**	**63.525,18**
			48.988,35	**202.134,84**	**368.036,12**	**557.168,37**	**689.876,98**	**878.916,71**	**1.040.869,82**	**1.132.227,22**	**1.195.752,40**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.273,01	100,00 %
			7.273,01
2	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	0,00	100,00 %
			0,00
3	SUPERESTRUTURA	8.692,28	100,00 %
			8.692,28
4	PAREDES E PAINÉIS	41.275,01	100,00 %
			41.275,01
5	ESQUADRIAS	94.138,28	100,00 %
			94.138,28
6	VIDROS	17.080,39	100,00 %
			17.080,39
7	COBERTURAS	104.254,53	100,00 %
			104.254,53
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.130,55	100,00 %
			4.130,55
9	REVESTIMENTO	74.880,57	100,00 %
			74.880,57
10	PAVIMENTAÇÃO	189.903,47	100,00 %
			189.903,47
11	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS	34.998,66	100,00 %
			34.998,66

WELTON GOMES LEAL:01702210314

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210314
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=48401574000104, ou=PESSOA JURIDICA, ou=Presencial, ou=08919437000183, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210314
Dados: 2024.08.19 10:15:39 -03'00'
Versão do Acrobat: 2024.002.20991

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 01901

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: *74,36%*
L.S. Mês: *39,21%*

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	Total parcela
12	PINTURA	56.510,51	100,00 %
			56.510,51
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	114.502,40	100,00 %
			114.502,40
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	223.546,64	100,00 %
			223.546,64
15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA	196.421,50	100,00 %
			196.421,50
16	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	1.219,10	100,00 %
			1.219,10
17	GÁS COMBUSTÍVEL	4.171,57	100,00 %
			4.171,57
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	17.832,62	100,00 %
			17.832,62
19	SERVIÇOS FINAIS	4.921,31	100,00 %
			4.921,31
		1.195.752,40	**1.195.752,40**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0102

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1003
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	**4,56**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	**6,96**
I	**Impostos**	
	PIS	0,60
	COFINS	2,76
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**12,86**

BDI = 28,39%

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

WELTON GOMES LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR MILLENIUM INFORMATICA, ou=Presencial, ou=08919371000183, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
Dados: 2024.08.19 10:34:15 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024
LOCAL:	SITIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SITIO NOVO/MA

DATA : 19/08/2024
BDI : 28,39%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/04
GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
ORSE	2024/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
01904
FLS
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**11,00**	**11,00**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	12,18	9,20
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**48,43**	**18,88**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	1,73	1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41	1,82
C5	Indenização Adicional	0,39	0,29
	TOTAL	**9,22**	**6,96**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,33	2,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	**5,71**	**2,37**
	A + B + C + D =	**74,36**	**39,21**

WELTON GOMES LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR MILLENIUM INFORMATICA, ou=Presencial, ou=08919371000183, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
Dados: 2024.08.19 10:34:50 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1905
Fls. 1

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE 1 ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OBRA Nº 2107, TIPO B, PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO/MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO/MA

DATA: 19/08/2024 — L.S. Hora: 74,97%
BDI: 28,39% — L.S. Mês: 37,74%

FONTE	VERSÃO
[illegible]	[illegible]
[illegible]	T241 2024 02 SEM DESONERACAO
[illegible]	2024/04
SINAPI	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

MEMORIAL DE CÁLCULO BDI

Faixa	Aliquota	Valor a Deduzir (em R$)	Receita Bruta em 12 Meses (em R$)
1ª Faixa	4,50%	-	Até [illegible]
2ª Faixa	9,00%	[illegible]	De [illegible] a [illegible]
3ª Faixa	10,20%	[illegible]	De [illegible] a [illegible]
4ª Faixa	14,00%	[illegible]	De [illegible] a [illegible]
5ª Faixa	22,00%	[illegible]	De [illegible] a [illegible]
6ª Faixa	33,00%	[illegible]	De [illegible] a [illegible]

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA

ITENS	SIGLAS	ENQUADRAMENTO	
RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS DOZE MESES ANTERIORES AO PERÍODO DE APURAÇÃO	RBT12	R$	4.235.078,55
ALÍQUOTA NOMINAL CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006	ALIQ		33,00%
PARCELA A DEDUZIR CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR	PD	R$	828.000,00

FÓRMULA CONFORME LEI COMPLEMENTAR 123/2006

(RBT12 x ALIQ - PD / RBT12) **13,45%**

ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixa	PIS Pasep
Percentual de repartição em 5ª	Alíquota efetiva 5ª [illegible] 32,00%	Alíquota efetiva 5ª [illegible] 31,33%	Alíquota efetiva 5ª [illegible] 30,13%	5ª Faixa com a alíquota efetiva [illegible] 12,5	A. quota efetiva 5ª [illegible] 6,84%

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO 6ª FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS(*)
PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO (ANEXO I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR)	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	40,00%
ALÍQUOTA EFETIVA	13,45%				
PERCENTUAIS EFETIVOS = PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO X ALÍQUOTA EFETIVA	7,20%	2,89%	2,76%	0,60%	5,38%

WELTON GOMES LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR MILLENIUM INFORMATICA, ou=Presencial, ou=08919471000183, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
Dados: 2024.08.19 10:35:36 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20991