

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 049
RUB. <i>[assinatura]</i>

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

REGIDO PELA LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES, LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014, LEI COMPLEMENTAR Nº 155/2016, DECRETO FEDERAL Nº 9.412/2018 E DEMAIS LEGISLAÇÕES PERTINENTES.

ÓRGÃO INTERESSADO:
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
1206001/2023

TIPO DE LICITAÇÃO:

MENOR PREÇO

REGIME DE EXECUÇÃO:

Execução Indireta por preço global

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

Valor Estimado Total: R\$ 1.672.088,25 (Um milhão, seiscentos e setenta e dois mil, oitenta e oito reais e vinte e cinco centavos).

VALOR TOTAL DA SECRETARIA DE SAÚDE: R\$ 537.462,32 (Quinhentos e trinta e sete mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e trinta e dois centavos)

VALOR TOTAL DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: R\$ 483.368,48 (Quatrocentos e oitenta e três mil, trezentos e sessenta e oito reais e quarenta e oito centavos)

VALOR TOTAL DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS: R\$ 483.368,48 (Quatrocentos e oitenta e três mil, trezentos e sessenta e oito reais e quarenta e oito centavos)

VALOR TOTAL DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL: R\$ 167.889,13 (Cento e sessenta e sete mil, oitocentos e oitenta e nove reais e treze centavos).

LOCAL E DATA DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:

LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro – Matões do Norte/MA.

DATA: 23/08/2023 (Abertura da Sessão)

HORA: 08:00hs (oito horas) horário local.

SE NO DIA SUPRACITADO NÃO HOUVER EXPEDIENTE, O RECEBIMENTO E O INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES REFERENTES A ESTA TOMADA DE PREÇOS SERÃO REALIZADOS NO PRIMEIRO DIA ÚTIL DE FUNCIONAMENTO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA, QUE SE SEGUIR.



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 1202 3
FLS. 070
RUBR. #

DIA, HORÁRIO, LOCAL E MEIO DE COMUNICAÇÃO PARA OBTENÇÃO DO EDITAL.

DIA: Segunda a Sexta-feira

HORÁRIO: das 08:00hs às 12:00hs (horário local).

LOCAL: Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Matões do Norte, localizada na Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro – Matões do Norte/MA.



Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001/2023
FLS.	031
RUB.	

EDITAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração e Finanças, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar no dia **23 de agosto de 2023, às 08h00min**, na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro – Matões do Norte/MA, licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023**, na forma de execução indireta, sob regime de empreitada por **PREÇO GLOBAL**, do tipo **MENOR PREÇO**, instaurada por meio do processo administrativo nº 1206001/2023, devidamente autorizado, regida pela Lei Federal nº 8.666/1993, Decreto Federal nº 9.412/2018 e suas alterações, pela Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais legislações pertinentes, bem como pelas disposições deste Edital.

No dia, hora e local acima indicado, a Comissão receberá os envelopes contendo a documentação de habilitação e proposta de preços dos licitantes interessados e dará início à abertura da sessão pública.

1. OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no **ANEXO I** do presente Edital (**Projeto Básico**).

1.2. O valor total máximo desta licitação é de **R\$ 1.672.088,25 (Um milhão, seiscentos e setenta e dois mil, oitenta e oito reais e vinte e cinco centavos)**, conforme planilhas orçamentárias, parte integrante do Projeto Básico – **ANEXO I** do presente Edital.

1.3. O prazo de execução do objeto é de **12 (doze) meses**, a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

2. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

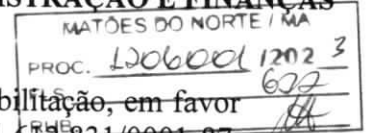
2.1. Qualquer cidadão poderá impugnar o presente Edital, por irregularidade na aplicação da Lei, devendo protocolar o pedido em até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para recebimento dos envelopes “Documentação” e “Proposta”, devendo a Comissão Permanente de Licitação julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis.

2.2. Decairá do direito de impugnar os termos deste edital perante a Prefeitura Municipal de Matões do Norte, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder à data marcada para recebimento dos envelopes “Documentação” e “Proposta”, apontando as falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

2.3. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar desta Licitação, até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente, sendo-lhe defeso oferecer impugnação fora do prazo estabelecido no § 2º do art. 41 da Lei n.º 8.666/93.

2.4. A impugnação interposta deverá ser entregue no Serviço de Protocolo da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, mediante registro no livro de protocolo, ou em segunda via, no horário das 8:00hs às 12:00hs (horário local) ou através do e-mail cplmatoesdonorte.ma@hotmail.com.

3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO



3.1 A licitante interessada em participar do certame, prestará garantia para habilitação, em favor da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.831/0001-87, em valor correspondente a **1% (um por cento)** do total orçado da contratação, em caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, conforme disposto no “caput” e § 1º do Art. 56, da Lei Federal nº 8.666/93.

a) Caução em dinheiro ou Títulos da Dívida Pública

a.1 Se a opção da garantia for **Título da Dívida Pública**, estes deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

a.2 Se a opção da garantia for **Caução em Dinheiro**, o depósito do valor correspondente à garantia deverá ser efetuado em conta corrente da PMMN - Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão na **CONTA CORRENTE: 10298-9, AGÊNCIA: 1734-5, PREF MUN MATÕES DO NORTE - TRIBUTOS, BANCO DO BRASIL.**

b) Seguro Garantia, mediante entrega da competente apólice, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 120 (cento e vinte) dias.

c) Fiança Bancária, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 120 (cento e vinte) dias.

d) A garantia, independente da modalidade efetuada, deverá estar contida no Envelope nº 01 - Documentos de Habilitação.

3.2. Além das vedações previstas no Art. 9º da Lei nº 8.666/93, não poderão participar, direta ou indiretamente, desta licitação:

3.2.1. Empresa que se encontra sob falência, recuperação judicial ou extrajudicial que impossibilite o cumprimento do contrato, concurso de credores, dissolução ou liquidação.

3.2.1.1. Somente será aceita a participação de empresa em recuperação judicial e extrajudicial, desde que apresente o Plano de Recuperação homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, sem prejuízo de atendimento a todos os requisitos de habitação econômico-financeira estabelecidos no edital.

3.2.2. Empresas em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, pessoas jurídicas que explorem ramo de atividade incompatível com o objeto desta licitação e com sócios comuns concorrendo entre si, empresas estrangeiras que não funcionem no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA.

3.2.3. Cooperativas de mão-de-obra tendo em vista que a execução do objeto desta licitação demanda a prestação de serviços de forma habitual e pessoal, mediante subordinação hierárquica do trabalhador à empresa contratada.

3.3. A simples apresentação da proposta implica, por parte da licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação, eximindo assim a Comissão de Licitação do disposto no art. 97 da Lei nº 8.666/93.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1206001	1202 3
FLS. 003	
RUB. 110	

4. CREDENCIAMENTO

4.1. As empresas licitantes que quiserem se fazer representar nesta Licitação, além dos envelopes, deverão apresentar junto à Comissão de Licitação, no início dos trabalhos, credencial do seu representante legal, com a respectiva qualificação civil, que tanto poderá ser procuração passada por Instrumento Público, quanto por Carta Credencial, assinada pelo representante da empresa com firma reconhecida, nos termos do modelo do **Anexo II** deste Edital.

4.1.1. O instrumento de credenciamento deverá estar acompanhado de cópia do Ato Constitutivo ou Contrato Social da empresa, que identifiquem seus sócios e estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

4.1.2. O credenciamento é facultativo, porém sua ausência impedirá que o representante da licitante se manifeste ou responda pela empresa durante o processo licitatório.

4.1.3. A licitante que comparecer representada por seu sócio ou dirigente, se credenciará comprovando esta qualidade através do Contrato Social, Estatuto ou documento equivalente, acompanhado de documento de identidade.

4.1.4. A Microempresa e Empresa de Pequeno Porte que desejar usufruir do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006, no presente certame deve apresentar juntamente com o documento de credenciamento, a declaração de que atende aos requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar, conforme **Anexo III**.

4.1.4.1. A declaração mencionada no subitem 4.1.4 terá presunção relativa de veracidade, podendo ser contestada por qualquer interessado, que terá o ônus de comprovar suas alegações.

4.1.5. Nenhuma pessoa natural poderá representar mais de uma licitante.

4.1.6. Não serão consideradas propostas apresentadas por telex, telegrama, internet ou fac-símile.

4.2. Os documentos necessários ao credenciamento poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia, desde que autenticada por Cartório competente ou por membro da Comissão, ou por publicação em órgão de Imprensa Oficial.

4.2.1 - Os documentos autenticados por cartório digital deverão ser acompanhados das Declarações de Serviço de Autenticação Digital, sendo vedada a autenticação por chave de terceiros.

4.3. Não será admitida a participação de 02 (dois) representantes para a mesma empresa e nem de um mesmo representante para mais de uma empresa.

4.4. Na hipótese de suspensão dos trabalhos, a licitante será representada na sessão de reabertura pelo mesmo ou em caso de novo representante, este deverá atender às exigências previstas no item 4.

4.5. Não será aceita, em qualquer hipótese, a participação de **licitante** retardatária, exceto como ouvinte.

5. DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

5.1. No dia, hora e local indicados no preâmbulo deste Edital, os interessados entregarão, através de seu representante legal ou pessoa credenciada, à Comissão, devidamente lacrados, 02 (dois) envelopes, a saber:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 624
DATA: 10/10/2023

ENVELOPE Nº 01 - com as seguintes indicações obrigatórias na parte externa:

Nome e endereço do licitante

TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023 – Data: XX/XX/XXXX.

“DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”

ENVELOPE Nº 02 - com as seguintes indicações obrigatórias na parte externa:

Nome e endereço do licitante

TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023 – Data: XX/XX/XXXX.

“PROPOSTA DE PREÇOS”

5.1.1. As empresas poderão enviar seus envelopes através de remessa postal através do endereço Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro – Matões do Norte/MA.

5.1.1.1. A Comissão Permanente de Licitação não aceitará envelopes protocolados com data e horário posteriores a abertura do certame.

5.2. DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:

A documentação de habilitação deverá ser apresentada em original ou em qualquer processo de cópia autenticada por Cartório, membro da Comissão ou publicação em órgão de imprensa oficial, **excetuando-se os emitidos pela Internet, cuja validação esteja condicionada a sua verificação no respectivo Sítio**, que poderão ser apresentados em cópia simples, os seguintes documentos:

5.2.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- Registro comercial, no caso de empresa individual;
- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, com todas as suas eventuais alterações, ou ato constitutivo consolidado, com todas as alterações posteriores, devidamente registrados na Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus atuais administradores;
- Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova da diretoria em exercício e do contrato social registrado no Registro Civil das Pessoas Jurídicas;
- 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;

5.2.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante ou outro documento equivalente;
- Prova de regularidade com a **Fazenda Pública Federal e Seguridade Social**, mediante apresentação da:

Prova de regularidade com a Fazenda Pública Federal e Seguridade Social, Pessoa Jurídica, mediante apresentação da: Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, conforme portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02 de outubro de 2014.

- Prova de regularidade com a **Fazenda Pública Estadual** do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação da:



- a. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa;
- b. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa.
- e) Prova de regularidade com a **Fazenda Municipal**, através de:
 - a. Certidão Negativa de Débitos Fiscais;
 - b. Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa.
- f) Certificado de Regularidade do **FGTS – CRF**, emitido pela Caixa Econômica Federal – CEF, comprovando a regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT**.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001 / 1202 3
FLS.	028
RUB.	11

5.2.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- a) Prova de inscrição ou registro do licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA competente e/ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo/CAU competente, que comprove atividade relacionada com o objeto;
- b) Prova de inscrição ou registro do responsável técnicos (Engenheiro Civil) junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA competente e/ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo/CAU competente, que comprove atividade relacionada com o objeto.
- c) A comprovação do vínculo empregatício do Responsável Técnico será feita mediante cópia do contrato de Prestação de Serviços, em que conste o profissional como responsável técnico, que demonstre a identificação do profissional, ou mediante ART de Cargo e Função ou quando vier expressamente na Certidão de Quitação Pessoa Física e Jurídica ou ainda mediante apresentação de declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada da anuência deste.
 - c.1) Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da mesma ou Certidão do CREA e/ou Certidão do CAU, devidamente atualizados.
- d) Declaração do licitante, na forma do **ANEXO IV**, indicando **o responsável técnico e equipe responsável pela execução do objeto desta licitação, caso lhe seja adjudicado**:
 - 01 (um) engenheiro civil;
 - d.1) a empresa contratada para execução do objeto desta licitação, somente poderá substituir o responsável técnico por novo profissional, com a prévia e escrita anuência da Prefeitura Municipal de Matões do Norte mediante a apresentação de acervo técnico comprovando que possui experiência profissional equivalente ou superior.
- d) Para atendimento à **qualificação técnico-profissional**: Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA e/ou CAU do Engenheiro Civil responsável técnico da licitante indicados para a execução do objeto desta licitação, acompanhados dos respectivos atestados de capacidade técnica, comprovando ter executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresa privada, serviços compatíveis com o objeto da presente licitação.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 1202 3
606
11/11

e.1) no caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um ~~mesmo~~ profissional como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, todos os licitantes portadores desse atestado serão inabilitados.

f) **Atestado de Capacidade Técnica-Operacional**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa executou serviços pertinentes ao objeto da licitação.

5.2.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) **Balanco patrimonial** e demonstrações contábeis com notas explicativas, do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, acompanhado dos termos de abertura e encerramento do livro diário devidamente registrados, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

a.1) serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

a.1.1) sociedades regidas pela Lei n.º 6.404/76 (sociedade anônima):

- Publicados em Diário Oficial; ou
- Publicados em jornal de grande circulação; ou
- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

a.1.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- Por fotocópia integral do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, constando o Balanço Patrimonial, DRE, Notas Explicativas, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis, inclusive Notas Explicativas, devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante

a.1.3) sociedade criada no exercício em curso:

- Fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante;

a.1.4) o balanço patrimonial, demonstrações contábeis e as Notas Explicativas deverão estar assinados por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

a.2) A boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), que deverão apresentar o valor mínimo igual a 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

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

$$\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}$$

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

$$\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}$$

LC = _____ ATIVO CIRCULANTE
PASSIVO CIRCULANTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 607
RUB. #

- a.2.1) As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;
- a.2.1.1) caso o memorial não seja apresentado, a **Comissão** reserva-se o direito de efetuar os cálculos;
- a.3) se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.
- a.4) As empresas não optantes do Simples Nacional deverão apresentar o Balanço Patrimonial completo no formato ECD/SPED, ou o livro caixa, atendendo ao disposto no Parágrafo Único do art. 45 da Lei 8.981/95, nos termos da Instrução Normativa nº 2.003, de 18 de janeiro de 2021.

b) Certidão negativa de falência, Recuperação Judicial ou Recuperação Extrajudicial, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial, no domicílio, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão.

b.1) As empresas em recuperação judicial deverão apresentar certidão emitida pelo juízo em que tramita o procedimento da recuperação judicial no qual certifique-se que a empresa está apta, econômica e financeiramente, a suportar o cumprimento do contrato.

5.2.5. OUTROS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

a) Declaração da inexistência de fato impeditivo da sua habilitação, conforme modelo do Anexo XII deste Edital.

b) Declaração do licitante, na forma do ANEXO V, de que não possui, em seu quadro de pessoal, empregado (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho salvo na condição de aprendiz a partir dos 14 (catorze) anos, cumprindo o disposto no inciso XXXIII, art.7º, da Constituição Federal de 1988.

5.2.6. A autenticação de cópias de documentos pela Comissão Permanente de Licitação - CPL poderá ser efetuada no ato da sessão, mediante a apresentação dos originais para confronto.

5.2.6.1- Os documentos autenticados por cartório digital deverão ser acompanhados das Declarações de Serviço de Autenticação Digital, sendo vedada a autenticação por chave de terceiros.

5.2.7. Para a habilitação, as ME e EPP deverão apresentar toda a documentação exigida que será devidamente conferida pela Comissão. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente ME ou EPP for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação.

5.3. PROPOSTA

5.3.1. O envelope nº 02 conterà, em 01 (uma) via, proposta impressa em papel timbrado do licitante, na língua portuguesa, devidamente datada e assinada pelo representante legal, e deverá conter:

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 4206001 1202 3
FLS. 628
RUB. [assinatura]

- a) **Resumo da Proposta**, consoante modelo proposto no **ANEXO VI** do Edital, moeda corrente nacional, expresso em algarismos e por extenso, inclusas todas as despesas necessárias à execução completa do objeto ora licitado;
- b) **Planilha Orçamentária**, de acordo as planilhas constantes do Projeto Básico - ANEXO I do Edital, com preços unitários, parciais e totais;
- c) **Cronograma Físico-Financeiro**, de acordo com cronograma constante do Projeto Básico - ANEXO I do Edital;
- d) O prazo de execução do objeto é de **12 (doze) meses**, a contar do recebimento da Ordem de Serviços.
- e) Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993;
- f) **Composição de BDI**, conforme modelo apresentado no **Anexo X**, ou modelo próprio desde que contenha todas as informações solicitadas.
- f.1) O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição.
- f.2) Cada licitante apresentará sua composição de BDI com base em fórmula sugerida no Anexo X, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na planilha orçamentária e o lucro.
- g) **Composições de Preços Unitários**, de acordo com o especificado no Orçamento Analítico da obra, constando unidades e insumos com respectivos consumos. Apresentar, discriminadamente, percentuais de BDI e Encargos Sociais aplicados. Poderá ser utilizado o modelo apresentado no **Anexo IX**, ou modelo próprio, desde que contenha todas as informações solicitadas.
- h) **Composição de Encargos Sociais** – conforme modelo sugerido no **Anexo XI** ou modelo próprio desde que contenha todas as informações solicitadas.
- h.1) Os itens constantes no anexo Modelo de Composição de encargos sociais não são exaustivos, logo, a planilha a ser apresentada deverá ser aquela que corresponda aos encargos da empresa licitante.
- i) **Curva ABC de insumos e de serviços** – NOTA EXPLICATIVA: Trata-se de documento importante, todavia, não obrigatório. O Administrador, orientado pela sua equipe técnica, deverá analisar a necessidade de exigir tal documento em cada contratação, que apresenta a função de identificar a relevância de cada insumo/serviço com relação ao total a ser executado. O TCU determina: “9.3.2, exija de cada licitante de obras públicas, nos instrumentos convocatórios, a documentação que comprove a compatibilidade dos custos dos insumos com os de mercado, segundo o art. 48, inciso II, da Lei nº 8.666/93, tais como: composição unitária de preços; curva ABC de insumos e serviços; tabelas de preços consagradas, como SINAPI, PINI, DNIT, etc.; e demonstrativo de cálculo dos encargos sociais e do BDI utilizados na composição dos preços;” (Acórdão nº 1461/2003, Plenário).
- j) Na composição do BDI, percentual de ISS compatível com a legislação tributária do município de Matões do Norte, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual proporcional entre o limite máximo de 5% estabelecido no art. 8º, inciso II, da Lei Complementar nº 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 206001	1202 3
2013 - TCU = 629	
RUB. _____	

do Ato das Disposição Constitucionais Transitórias. (Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário).

k) As empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS apresentem demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos critérios previstos no art. 3º das Lei ns. 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários pela legislação tributária. (Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário).

l) As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo I da Lei Complementar nº 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, §3º da referida Lei Complementar. (Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário).

5.3.1.2. Os documentos exigidos nas alíneas “b”, “c”, “f”, “g” e “h”, serão assinados pelo representante legal da empresa e responsável técnico indicado no item 5.2.3, alínea “b” do presente Edital, conforme determina a Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e Resolução nº 282/CONFEA, de 24 de agosto de 1983.

5.3.2. Em caso de erro de cálculo na planilha ou divergência entre o total da proposta em algarismos e por extenso prevalecerá sempre o valor correto, apurado pela Comissão, tomando-se por base os quantitativos constantes da planilha orçamentária do ANEXO I deste Edital e os preços unitários propostos pela licitante.

5.3.3. Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas de modo a ensejar dubiedade, principalmente em relação a preços unitários.

5.3.3.1. Para os fins deste item, entende-se como:

- Rasura: palavra(s) ou qualquer (quaisquer) sinal(is) gráfico(s) riscado(a)(s) ou raspado(a)(s) de modo que sua leitura se torne impossível ou incompreensível;
- Emenda: alteração ou modificação do que já foi escrito;
- Entrelinha: palavra(s) ou frase(s) escritas no espaçamento entre uma e outra linha do texto da proposta.

5.3.4. A proposta, uma vez aberta, vincula a licitante, obrigando-a a contratação caso lhe seja adjudicado o objeto.

5.3.5. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes.

5.3.6. Considerar-se-á que os preços fixados pela licitante são completos e suficientes para assegurar a justa remuneração do objeto contratado incluindo todos os tributos e demais despesas, seja qual for o seu título ou natureza, tais como fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor.

MATÕES DO NORTE/MA	
PROC.	1206001 1202 3
FLS.	630
RUB.	

5.3.7. Considera-se sempre que a licitante dispõe da totalidade dos conhecimentos técnicos, gerenciais e administrativos e dos meios de produção necessários, suficientes e adequados à execução dos serviços para a realização do objeto, a qual deverá mobilizar e empregar com eficiência e eficácia no cumprimento do Contrato que celebrar. Não caberá qualquer pleito de alteração dos valores contratados pela substituição de métodos e meios de produção incompatíveis com o conjunto dos serviços a realizar nas quantidades, prazos e qualidade requeridos.

5.3.8. As composições de custos unitários elaboradas pela Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA são instrumentos para a elaboração do orçamento estimativo. Cada licitante deve elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra que entenderem necessário para a conclusão do serviço de acordo com a especificação técnica. Não poderá haver nenhum pleito de alteração de valores do CONTRATADO em função das composições apresentadas pela contratante.

5.3.9. Em circunstâncias excepcionais, a Prefeitura Municipal de Matões do Norte poderá solicitar às licitantes a prorrogação do prazo de validade das propostas, sendo facultado à licitante aceitar ou recusar. Tanto a solicitação da prorrogação quanto a resposta da licitante deverão ser expressas.

5.3.10. As licitantes deverão apresentar as propostas de preços com o mesmo CNPJ constante nos documentos de Habilitação.

5.3.11. Caso os prazos não estejam expressamente indicados na proposta ou estejam superiores ao indicado neste edital, prevalecerá o estabelecido neste.

6. DO JULGAMENTO

6.1. Julgamento da Habilitação

6.1.1. O julgamento iniciar-se-á com a abertura do envelope nº 1, contendo os documentos de habilitação, os quais poderão ser analisados pelas licitantes pelo prazo estabelecido pela Comissão Permanente de Licitação, podendo aquelas, inclusive, apresentar alegações sobre a documentação das demais licitantes.

6.1.2. Após a apreciação dos documentos, a Comissão declarará habilitadas as licitantes que apresentaram os documentos na forma indicada neste edital e inabilitadas as que não atenderam a essas exigências.

6.1.3. Constatada falsidade em declaração ou documentação, após diligência pela Comissão Permanente de Licitação, a licitante será inabilitada ou desclassificada, conforme o caso, sem prejuízo de outras penalidades.

6.1.4. Havendo restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da microempresa ou empresa de pequeno porte, serão adotados os procedimentos previstos no Art. 43, §1º da Lei Complementar nº. 123/2006.

6.1.5. Proferida a decisão, as licitantes poderão, unanimemente, renunciar ao direito de interpor recurso, o que constará em ata, procedendo-se à abertura do envelope nº 02 das concorrentes habilitadas.

6.1.6. Não havendo desistência do direito de recorrer, na forma do subitem 6.1.5, a Comissão suspenderá a sessão, lavrando ata circunstanciada dos trabalhos até então executados e comunicará, por escrito, com antecedência mínima de 48 horas, às licitantes habilitadas, a data, hora e local de sua reabertura. Nessa hipótese, os envelopes nº 02, devidamente fechados e rubricados pelos presentes, permanecerão até que se reabra a sessão, sob a guarda e responsabilidade da Comissão Permanente de Licitação.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	20600012023
contendo as 631	
RUB.	

6.1.7. Ao final da fase de habilitação, serão devolvidos, fechados, os envelopes contendo as propostas de preços às empresas inabilitadas.

6.1.8. Envelopes não reclamados no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data da adjudicação, serão destruídos, independentemente de notificação à interessada.

6.1.9. Quando todas as licitantes forem inabilitadas, a Comissão poderá, a seu critério, fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de novas propostas escoimadas das causas que ensejaram a inabilitação, conforme disposto no §3, do art. 48, da Lei Federal nº 8.666/1993.

6.2. Julgamento das Propostas

6.2.1 Ultrapassada a fase de habilitação, serão abertos os Envelopes nº 02 apenas das licitantes habilitadas, sendo divulgadas às licitantes presentes, as condições oferecidas pelas participantes habilitadas, e facultada a verificação das propostas destas às licitantes presentes para manifestação.

6.2.2. O julgamento das propostas será levado a efeito pela Comissão Permanente de Licitação, considerando o critério de MENOR PREÇO GLOBAL, entre as licitantes que cumprirem integralmente as exigências deste edital desde que nenhum preço unitário da planilha orçamentária da licitante seja superior aos preços máximos estabelecidos na planilha orçamentária da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, constante no Anexo I deste Edital.

6.2.3. Verificando-se discordância entre o preço unitário e o total do item, prevalecerá o primeiro, sendo corrigido o preço total; ocorrendo divergência entre o valor constante da Composição de Custos unitários do serviço e o expresso na Planilha Orçamentária, prevalecerá o primeiro; ocorrendo divergência entre os valores numéricos e os por extenso predominarão os últimos. Se a licitante não aceitar a correção de tais erros, sua proposta será desclassificada.

6.2.4. A licitante assume os preços ofertados na sua proposta para cada serviço, etapa e o total da obra e se obriga a executá-los integralmente pelo preço ofertado, não tendo direito a aditivos, de preços por divergências das quantidades constantes na planilha da sua proposta com as dimensões, cotas de nível e volumes indicados nos desenhos e detalhes, e de acordo com as especificações dos materiais.

6.2.5. Em caso de absoluta igualdade de preços entre duas ou mais propostas e, conferido o direito de preferência previsto no art. 3º, § 2º da Lei n.º 8.666/93, ainda permanecer o empate, será efetuado sorteio em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas.

6.2.6. No caso de empate previsto na LC nº 123/06, assim considerado quando as propostas apresentadas pelas microempresas e/ou empresas de pequeno porte forem iguais ou superiores em até 10 % (dez por cento) da proposta classificada em primeiro lugar, será concedido o direito de preferência, no prazo de 20 minutos, nos termos do Art. 44, §1º e Art. 45, Inciso I da Lei Complementar nº 123/2006.

6.2.7. Serão desclassificadas as propostas que:

6.2.7.1. Após análise, com base no artigo 48, incisos I e II da Lei n.º 8.666/93:

a) Não atendam as exigências deste edital;

b) Apresentarem valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto;

c) Apresentarem preços unitários superiores aos constantes na planilha orçamentária constante do Anexo I do Presente Edital;



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1206001	1202 3
da proposta, no	632
RUB.	

6.2.7.2. O ônus da prova da exequibilidade dos preços cotados incumbe ao autor da proposta, no prazo determinado pela Comissão Permanente de Licitação.

6.2.7.3. Consideram-se manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração; ou
- valor orçado pela Administração.

6.2.7.4. Dos licitantes classificados na forma do item 6.2.7.3, cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os subitens a e b, será exigida, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56 da Lei 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item 6.2.7.3 e o valor da correspondente proposta.

6.2.7.5. Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação, pelos licitantes, de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas de inabilitação ou desclassificação.

6.2.7.6. É facultada à Comissão de Licitação, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento;

6.2.7.7. Será declarada vencedora a licitante que oferecer o menor preço global, dentro das condições exigidas neste Edital;

6.2.7.8. Colocar-se-ão à disposição dos interessados o resultado da licitação e os mapas de apuração e classificação elaborados segundo a ordem crescente de preço global;

7. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

7.1. O resultado desta licitação será divulgado de acordo com o que estabelece o § 1º do art. 109 da Lei Federal nº 8.666/1993.

7.2. Não havendo interposição de recurso quanto ao resultado da licitação, ou após o seu julgamento, será lavrada Ata circunstanciada, cabendo à Comissão Permanente de Licitação adjudicar o objeto da licitação globalmente ao vencedor, submetendo tal decisão à Autoridade Superior do Município de Matões do Norte, Estado do Maranhão para, se for o caso, proceder à homologação.

7.3. A autoridade superior da Prefeitura Municipal de Matões do Norte, poderá revogar a licitação por razões de interesse público, devendo anulá-la, de ofício ou por provocação de terceiros, quando o motivo assim justificar.

8. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

8.1. Dos atos da Administração referentes a esta licitação cabem:

8.1.1. Recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da Ata, nos casos de:

- Habilitação ou inabilitação do licitante;
- Julgamento das propostas;
- Anulação ou revogação da licitação.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 12060001202_3	relacionada com o 633
RUB.	

8.1.2. Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação, de que não caiba recurso hierárquico;

8.1.3. Pedido de reconsideração de decisão da autoridade superior da Prefeitura Municipal de Matões do Norte, na hipótese do § 3º do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

8.2. O recurso será dirigido à autoridade superior por intermédio da que praticou o ato recorrido.

9. CONTRATAÇÃO E ORDEM DE SERVIÇOS

9.1. Autorizada a contratação, a Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA convocará a licitante vencedora para assinar o termo de contrato, visando a execução do objeto da presente licitação, nos termos da minuta do contrato constante do **Anexo VIII** deste Edital.

9.2. A licitante vencedora terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da convocação, para assinar o Contrato, o qual poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pela Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA.

9.3. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o Contrato, dentro do prazo estabelecido no item 9.2, caracteriza o desatendimento total da obrigação por ele assumida, acarretando a nulidade da adjudicação, sujeitando-o às penalidades cabíveis, caso em que a Prefeitura Municipal de Matões do Norte convocará, segundo a ordem de classificação, outras licitantes, mantidas as cotações da licitante vencedora, se não decidir proceder à nova licitação.

9.4. A contratada terá 5 (cinco) dias a contar da data do recebimento da ordem de serviço para o início das obras cuja data será registrada no diário de obras e deverá ter o de acordo da fiscalização.

9.5. A vigência do contrato, bem como os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega, poderá ser prorrogada, em conformidade e desde que atendidos os requisitos dispostos no art. 57 da Lei nº 8.666/93.

9.6. A solicitação de prorrogação deverá ser formulada por escrito e encaminhada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do vencimento, anexando-se documento comprobatório do alegado pela Contratada.

9.7. O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

9.8. A CONTRATADA é obrigada a manter, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

9.9. O prazo para a execução das obras será de acordo com o subitem 5.3.1, letra "d" do presente Edital, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.

9.10. O prazo de vigência do contrato será até 31 de dezembro do exercício vigente.

10. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

10.1. Sem prejuízo da plena responsabilidade da Contratada, o contrato será fiscalizado pela Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, através de equipe composta de engenheiros, arquitetos e técnicos nomeados pela Autoridade Superior da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, para acompanhar a realização dos serviços.

10.2. Durante a vigência deste contrato, o Contratado deve manter preposto, aceito pela Administração, para representá-lo.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1206001	1202 3
e seus anexos, 634	
RUB.	

10.3. As atribuições da fiscalização do contrato são aquelas previstas neste edital além das estabelecidas na legislação em vigor.

10.4. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal, deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

10.5. Na execução das atribuições atinentes à Fiscalização do contrato, o Fiscal deverá anotar no Livro Diário de Obras todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das falhas ou defeitos observados, nos termos do Art. 67.

10.6. A partir da segunda ocorrência do mesmo fato, além do registro no Diário de Obras, o Fiscal deverá comunicar à Autoridade Superior para, se for o caso, autorizar a abertura de processo de aplicação de penalidade.

10.7. O fiscalizador do contrato pode sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária, bem como adotar as providências e exercer as competências da FISCALIZAÇÃO previstas neste Edital e seus anexos.

11. PAGAMENTO

11.1. O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária emitida em nome do proponente vencedor, para crédito na conta corrente por ele indicada, em moeda corrente nacional, em até 30 (trinta) dias, contados da data da entrada no protocolo desta Prefeitura da Nota Fiscal emitida com base na medição previamente aprovada pela Fiscalização.

11.2. As medições serão realizadas a cada 30 dias corridos de obra, ou em periodicidade menor, a critério da Administração, sendo considerado o início da contagem do prazo a data de recebimento da ordem de serviço.

11.3. A contratada deverá dar entrada no boletim de medição dos serviços executados com base no cronograma aprovado vigente, no setor de protocolo da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, acompanhada da solicitação de pagamento (**Anexo VII**), e das certidões negativas de débito junto ao INSS, FGTS, Certidões Estaduais e Municipais, Fazenda Federal e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, para análise e ateste da Fiscalização, sendo aberto um processo administrativo específico para os pagamentos relativos ao contrato.

11.4. A aprovação da medição deverá ser efetuada pela Prefeitura de Matões do Norte por meio do setor competente no prazo máximo de 5(cinco) dias a contar da data de entrada no protocolo desta Prefeitura Municipal do boletim de medição dos serviços executados.

11.5. Aprovada a medição, a Contratada será convocada para dar entrada no protocolo para juntada aos autos da sua Nota Fiscal em duas vias, que será encaminhada à Secretaria Municipal de Finanças, para que conduza o processo de pagamento.

11.6. Além dos documentos exigidos no item 11.3, para a primeira medição da obra, deverão ser juntados ainda os seguintes documentos:

- Registro da obra no CREA/MA (Anotação de Responsabilidade Técnica – ART);
- Uma cópia do Contrato;
- Uma cópia da planilha orçamentária;
- Uma cópia da ordem de serviço;

11.7. A última medição somente será paga após o recebimento provisório da obra objeto desta licitação e contra a apresentação das CNDs do INSS e da Fazenda Federal, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, Certidões Estaduais e Municipais.

11.8. No valor da nota fiscal, já deverão estar descontadas as eventuais multas e decorrentes de retenções de valores previstos no contrato, se for o caso.

11.9. Os serviços executados que caracterizarem adiantamento de serviços, em relação ao cronograma físico-financeiro aprovado, não representam direito antecipado de recebimento do CONTRATADO, podendo, no entanto, serem pagos, a critério exclusivo da Administração e mediante disponibilidade financeira.

11.10. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pelo CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, terá a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100)}{365} I = \frac{(6/100)}{365} I = 0,0001644$$

TX = Percentual da taxa anual = 2%.

11.11. A atualização financeira prevista nesta cláusula, se for o caso, será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

11.12. Não será aplicada a taxa de atualização financeira prevista no subitem 11.10 acima, quando o atraso de pagamento se der em função de atrasos na liberação dos recursos pelo órgão concedente responsável pela transferência dos recursos financeiros para custeio do objeto da presente licitação.

12. INADIMPLEMENTO E SANÇÕES

12.1. A inexecução parcial ou total do objeto deste contrato e a prática de qualquer dos atos indicados na Tabela 1 abaixo, verificado o nexo causal devido à ação ou à omissão da CONTRATADA, relativamente às obrigações contratuais em questão, torna passível a aplicação das sanções previstas na legislação vigente e nesse contrato, observando-se o contraditório e a ampla defesa, conforme listado a seguir:

- advertência;
- multa;
- suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

12.2. Poderá ser aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

- descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, e nas situações que ameacem a qualidade dos serviços, ou a integridade patrimonial ou humana, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, a critério do Fiscal do Contrato, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001 1202 3
FLS.	636
RUB.	111

c) na primeira ocorrência das infrações relacionadas na Tabela 1 abaixo;

d) a qualquer tempo, se constatado atraso da obra de até 5 (cinco) dias, comparando-se o que foi efetivamente executado pela empresa e o cronograma físico financeiro apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

12.3. Poderá ser aplicada **multa** nas seguintes condições:

a) Caso haja a **inexecução parcial do objeto** será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual ou R\$ 22.000,00, o que for maior. Para **inexecução total**, a multa aplicada será de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Para o **atraso injustificado** na execução do objeto será aplicada a multa correspondente a R\$ 0,05% (cinco centésimos por cento) por dia de atraso.

12.4. Poderá ser configurada a **inexecução parcial** do objeto quando:

12.4.a.1. Ocorrer atraso injustificado das obras por prazo superior a 30 (trinta) dias.

12.4.a.2. Ocorrer o descumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais.

12.5. Poderá ser configurada a **inexecução total** do objeto quando o adjudicatário se recusar a assinar o contrato ou receber a ordem de serviço e ainda quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 30 (trinta) dias após a emissão da ordem de serviço.

12.6. Poderá ser configurado **atraso injustificado** na execução das obras, quando:

a) Ocorrer atraso injustificado das obras por prazo superior a 5 (cinco) dias e inferior a 30 (trinta) dias. Após o trigésimo dia de atraso e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução parcial da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.

b) A CONTRATADA deixar de cumprir quaisquer outros prazos estabelecidos neste edital e no contrato.

12.7. Caberá ainda à Contratada, nos casos de reincidência nas infrações previstas na Tabela 1, as multas previstas na Tabela 2 abaixo:

TABELA 1

ITEM	INFRAÇÃO DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir a presença de empregado sem uniforme, mal apresentado, por ocorrência.	01
2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços - por ocorrência.	01
3	Não cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	01
4	Não cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários - por ocorrência.	01
5	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários - por ocorrência.	02
6	Não iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos pelo contrato - por ocorrência.	02
7	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar - por ocorrência.	02

8	Utilizar material ou mão-de-obra inadequada na execução dos serviços por ocorrência.	03
9	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais – por ocorrência.	03
10	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	03
11	Destruir ou danificar documentos ou bens por culpa ou dolo de seus agentes - por ocorrência.	03
12	Não substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições – por ocorrência.	03
13	Não refazer serviço rejeitado pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
14	Não manter nos canteiros de obras em tempo integral, durante toda a execução do contrato o engenheiro indicado na assinatura do contrato e previamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO – por ocorrência.	04
15	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do contrato - por ocorrência.	05
16	Recusar-se a executar serviço ou cumprir determinações da FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado - por ocorrência.	05
17	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause danos físico, lesão corporal ou consequências letais - por ocorrência.	06

TABELA 2

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	R\$ 200,00
2	R\$ 400,00
3	R\$ 500,00
4	R\$ 1.000,00
5	R\$ 3.000,00
6	R\$ 5.000,00

12.8. O somatório de todas as multas aplicadas ao longo da execução contratual não poderá ultrapassar o percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Atingido este limite, a Administração poderá declarar a inexecução total do contrato.

12.9. Suspensão temporária de participar em licitação e impedimentos de contratar com a Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA:

12.9.1 A sanção de suspensão do direito de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, de que trata o inciso III, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada à CONTRATADA, por culpa ou dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução parcial do objeto, conforme previsto no item 12.4 desta cláusula.

12.10. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública:

12.10.1 A sanção de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada, dentre outros casos, quando a Contratada:

a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;

c) demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, em virtude de atos ilícitos praticados;

d) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA;

e) ocorrer em ato capitulado como crime pela Lei nº. 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento da CONTRATANTE após a assinatura do contrato;

f) apresentar, à CONTRATANTE, qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;

g) cometer inexecução total do objeto, conforme previsto no item 12.5 desta cláusula.

12.11 As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de participar de licitação ou de contratar com a Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com a de multa.

12.12 O valor da multa, aplicada após o regular processo administrativo, será descontado de pagamentos eventualmente devidos pela Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão à Contratada.

12.13 Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a Contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, a partir da notificação, através de DAM, devendo ser apresentado o comprovante de pagamento a esta Prefeitura, sob pena de cobrança judicial.

12.14 Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela Contratada ao Contratante, esta será encaminhada para inscrição em dívida ativa.

12.15 A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de contraditória e ampla defesa por parte do adjudicatário, na forma da lei.

13. FONTE DE RECURSO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1 As despesas decorrentes do objeto desta licitação correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Secretaria Municipal de Infraestrutura

UNI. ORÇAMENTARIA: 0501 Secretaria Municipal de Infraestrutura

FUNÇÃO PROGRAMÁTICA: 15 122 0022

PROJ. ATIVIDADE: 1.010 Const. Reforma, Ampliação e Manutenção da Prefeitura e Prédios Municipais

ELEM. DE DESPESA: 3.3.90.39.00 – Outros Serv. de Terc. Pessoa Jurídica

Fundo Municipal de Assistência Social

UNI. ORÇAMENTARIA: 1201 Fundo Municipal de Assistência Social

FUNÇÃO PROGRAMÁTICA: 08 244 0009

PROJ. ATIVIDADE: 1.035 Const. Reforma e Ampliação e Manutenção de Prédios junto ao FMAS

ELEM. DE DESPESA: 3.3.90.39.00 – Outros Serv. de Terc. Pessoa Jurídica

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	22061001 1202 3
FLS.	639
RUB.	

FUNDEB

UNI. ORÇAMENTARIA: 1415 FUNDEB

FUNÇÃO PROGRAMÁTICA: 12 361 0013

PROJ. ATIVIDADE: 1.042 Const. Reforma e Ampliação e Manutenção de Unidades Escolares – FEB 30%

ELEM. DE DESPESA: 3.3.90.39.00 – Outros Serv. de Terc. Pessoa Jurídica

Fundo Municipal de Saúde

UNI. ORÇAMENTARIA: 1301 Fundo Municipal de Saúde

FUNÇÃO PROGRAMÁTICA: 10 301 0005

PROJ. ATIVIDADE: 1.038 Const. Reforma, Ampliação e Manutenção de Unidade de Saúde

ELEM. DE DESPESA: 3.3.90.39.00 – Outros Serv. de Terc. Pessoa Jurídica

14. DA VISTORIA

14.1 A critério do licitante o mesmo poderá vistoriar o local onde será executada a obra objeto desta licitação para inteirar-se das condições e graus de dificuldades existentes, podendo tal vistoria ser realizada até o segundo dia útil anterior ao da apresentação das propostas, em companhia de servidor(a) da Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão.

14.2 A Prefeitura Municipal de Matões do Norte coloca-se à disposição para agendamento de visitas ao local da obra, o qual deverá ser previamente solicitado à Secretaria Municipal de Infraestrutura, das 08 às 12 horas (horário local).

14.3 Tendo em vista a não obrigatoriedade da realização da vistoria, a simples participação nesta licitação já indica que os participantes conhecem todas as condições locais para execução dos serviços e estão de acordo com todas as condições estabelecidas no edital, razão pela qual, os licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldades existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução do objeto desta licitação.

15. GARANTIA DE EXECUÇÃO

15.1 Será exigida da contratada a apresentação ao setor de Contratos, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de assinatura do contrato, comprovante de prestação da garantia de execução no valor correspondente a **2% (dois por cento)** do valor global do contrato, a qual deverá ser prestada em uma das formas previstas abaixo:

15.2 Caberá à adjudicatária optar por uma das modalidades previstas no art. 56, § 1º, da Lei nº 8.666/93, abaixo descritas, apresentadas nas condições seguintes:

a) Caução em dinheiro ou Títulos da Dívida Pública

a.1 Se a opção da garantia for **Título da Dívida Pública**, estes deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

a.2 Se a opção da garantia for **Caução em Dinheiro**, o depósito do valor correspondente à garantia deverá ser efetuado em conta corrente da PMMN - Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão na **CONTA CORRENTE: 10298-9, AGÊNCIA: 1734-5, PREF MUN MATÕES DO NORTE - TRIBUTOS, BANCO DO BRASIL.**

b) Seguro Garantia, mediante entrega da competente apólice, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente cláusula de

MATÕES DO NORTE/MA	
PROC.	1206001 1202 3
FLS.	1640
RUE.	assim como

atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

c) Fiança Bancária, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

15.3 A Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão poderá descontar do valor da garantia de execução toda e qualquer importância que lhe for devida, a qualquer título, pela Contratada, inclusive multas.

15.4 Utilizada a garantia, a Contratada obriga-se a integralizá-la no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da data em que for notificada formalmente pelo CONTRATANTE, sob pena de ser descontada na fatura seguinte.

15.5 Será considerada extinta a garantia:

- com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que o CONTRATADO cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- no término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros.

16. RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO

16.1. Concluída a obra, esta será recebida provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado.

16.2. A FISCALIZAÇÃO poderá recusar o recebimento provisório da obra, caso haja inconformidades significativas quanto às especificações.

16.3. No caso de inconformidades que não impeçam o recebimento provisório, estas serão relacionadas em documento anexo ao termo circunstanciado e deverão estar corrigidas até o recebimento definitivo.

16.4. O recebimento definitivo da obra será efetuado por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, que será de até 60 (sessenta) dias contados a partir do recebimento provisório, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei n.º 8.666/93.

16.5. O recebimento, provisório ou definitivo, não eximirá a Contratada da responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, nem da ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

17. SUBCONTRATAÇÕES

17.1. Será permitida a subcontratação de partes das obras, mediante prévia autorização expressa da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA.

17.2. Toda e qualquer subcontratação deverá ser solicitada, por escrito, à Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, pelo representante legal da contratada, na qual constará a descrição dos serviços a serem subcontratados, bem como a indicação da empresa a ser subcontratada, que deverá comprovar no mínimo a sua regularidade fiscal e trabalhista.

17.3. Os subcontratados deverão cumprir e fazer cumprir, por seus prepostos ou conveniados, leis, regulamentos e posturas, bem como quaisquer determinações emanadas das autoridades competentes, pertinentes à matéria objeto da contratação, cabendo-lhe a responsabilidade pelas consequências de qualquer transgressão de seus prepostos ou convenientes.

17.4. Não poderá ser subcontratada a totalidade do objeto contratado.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1206001	12023
FLS. 644	
RUB. 24	

18. DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1. Ocorrendo feriado ou ponto facultativo na data da licitação, a sessão pública será realizada no primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local.

18.2. Os participantes desta licitação sujeitam-se a todos os seus termos, condições, normas, especificações e detalhes do presente Edital, comprometendo-se a cumpri-los plenamente, decaindo do direito de impugná-los o licitante que, tendo-os aceito sem objeção, vier, após julgamento desfavorável, apresentar falhas e irregularidades que os viciem.

18.3. Enquanto perdurarem os motivos determinantes de punições ou até que seja promovida a reabilitação, não poderão participar da presente licitação as empresas que tenham sofrido penalidade resultante de contratos firmados anteriormente com a Administração, na condição de prestadoras de serviços, fornecedoras ou empreiteiras.

18.4. A Administração poderá, a seu critério, inspecionar as instalações das licitantes, assim como verificar a exatidão das informações, antes e após a adjudicação.

18.5. Os períodos de tempo e os prazos referidos neste Edital serão contados em dias consecutivos, salvo disposição expressa em contrário.

18.6. Os licitantes poderão colher informações adicionais eventualmente necessárias sobre o certame junto à Comissão, na forma indicada no preâmbulo.

18.7. A licitante declarada vencedora deverá apresentar no ato da assinatura do contrato comprovação de vínculo empregatício de um profissional técnico em segurança do trabalho através de contrato de trabalho.

18.8. Os casos não previstos e as dúvidas deste Edital serão resolvidos pela Comissão, com a aplicação da Lei Federal nº 8.666/1993.

18.9. A Prefeitura Municipal de Matões do Norte poderá homologar, anular ou revogar a presente licitação, observadas as formalidades legais.

18.10. Este Edital e seus Anexos, que dele fazem parte integrante para todos os fins e efeitos, se encontram disponíveis para consulta e obtenção de forma gratuita no endereço indicado no preâmbulo, em dias úteis, no horário das 08h00min às 12h00min.

18.11. Os interessados que obtiverem este Edital na forma do parágrafo anterior poderão dirimir eventuais dúvidas sobre o Projeto Básico desta licitação junto a Prefeitura Municipal de Matões do Norte, localizada na *Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro – Matões do Norte/MA*, em dias de expediente, no horário das 08h00min às 12h00min.

18.12. Integram o presente Edital, dele fazendo parte, independentemente de transcrição:

Anexo I – Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, Projeto Básico, Especificações e Projetos (CD-ROM);

Anexo II – Carta de credenciamento;

Anexo III – Declaração para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte;

Anexo IV – Modelo Carta Fiança;

Anexo V – Declaração de cumprimento do Art. 7º, XXXIII, da CF/88;

Anexo VI – Modelo de proposta;

Anexo VII – Modelo de solicitação de pagamento;

Anexo VIII – Minuta do Contrato;

Anexo IX– Modelo de Composição de preços unitários;

Anexo X – Modelo de Composição do BDI;

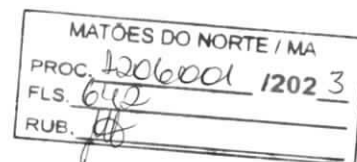
Anexo XI – Modelo de Composição de Encargos Sociais;

Anexo XII – Modelo de Declaração de inexistência de fato impeditivo de habilitação.

Anexo XIII – Declaração de manutenção do responsável técnico;

Anexo XIV – Termo de Recebimento Provisório.

Anexo XV – Termo de Recebimento Definitivo.



Matões do Norte/MA, 02 de agosto de 2023.




Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

PROJETO BASICO

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E
CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE
EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

MATÕES DO NORTE
2023


Marcel Almeida Soares
CREA/PI. 150549011-9

RESUMO

SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

MUNICÍPIO: MATÕES DO NORTE-MARANHÃO

ENDEREÇO: DIVERSOS BAIROS

PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12(DOZE) MESES.

DATA: MAIO/2023




Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PA-150549011-9

ÍNDICE

1. Apresentação

1.1. Município

1.2. Objetivo

2. Justificativa

3. Mapa do Município

4. Memorial Descritivo e Especificação Técnica

5. Anexos

6.1.1 Orçamento

6.1.2 Cronograma

6.1.3 Memória de Calculo

6.1.4 BDI

6.1.5 Encargos Sociais



1. APRESENTAÇÃO

1.1. MUNICÍPIO

O município de Matões do Norte teve sua autonomia política em 10/11/1994, está inserida na Mesorregião Norte Maranhense, na Microrregião Itapecuru Mirim (Figura 2), abrange uma área de 795 km², com uma população de aproximadamente 12.796 habitantes e densidade demográfica de 7,84 habitantes/km² (IBGE, 2010).

Limita-se ao Norte com os municípios de Miranda do Norte e Cantanhede; ao Sul com o município de São Mateus do Maranhão; a Leste com o município de Pirapemas e a Oeste com os municípios de Arari e Conceição do Lago-Açu (Google Maps, 2011).

1.2. OBJETIVO

O objetivo deste Projeto Básico, é definir o objeto da Licitação e do sucessivo Contrato, bem como estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Logradouros Públicos do município de Matões do Norte - MA.

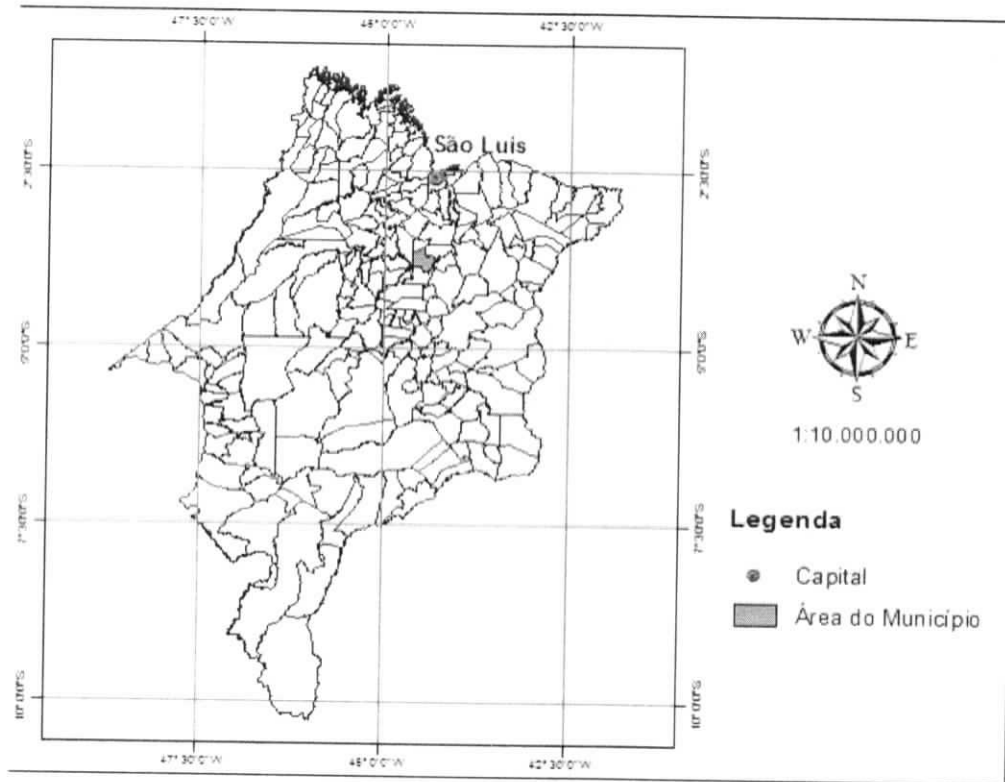
2. JUSTIFICATIVA

Diante da dificuldade de coordenação e centralização dos serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Logradouros públicos do Município de Matões do Norte - MA e dado a insuficiência de profissionais de engenharia em seu quadro, buscou-se a viabilização coordenada dessa contratação, com o objetivo final de garantir a perfeita funcionalidade dos Logradouros Públicos, de forma a deixá-los com ambientes salubres, que assegure conforto e segurança para o bom atendimento e uso da população.



Marcel Aníbal Soares
Eng. Civil
CREA/MT: 70549011-9

3. MAPA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE



Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PE 190549011-9

MEMORIAL DESCRITIVO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1202.3
FLS.	618
RUE.	

OBJETO

O objeto da presente licitação compreende Contratação eventual e futura de empresa especializada na área de engenharia civil, para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Logradouros públicos localizados no município de Matões do Norte - MA, com o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra, de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste Projeto Básico, que compõe o Anexo - I.

OBJETIVO

O objetivo deste Projeto Básico, é definir o objeto da Licitação e do sucessivo Contrato, bem como estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Logradouros Públicos do município de Matões do Norte - MA.

JUSTIFICATIVA

Diante da dificuldade de coordenação e centralização dos serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Logradouros públicos no Município de Matões do Norte - MA e dado a insuficiência de profissionais de engenharia em seu quadro, buscou-se a viabilização coordenada dessa contratação, com o objetivo final de garantir a perfeita funcionalidade dos Logradouros Públicos, de forma a deixá-los com ambientes salubres, que assegure conforto e segurança para o bom atendimento e uso da população.

INFORMAÇÕES ESSENCIAIS

VALOR DOS SERVIÇOS

O valor total estimado dos serviços é de R\$ 1.672.088,25 (Um milhão e seiscentos setenta e dois mil e oitenta e oito reais e vinte e cinco centavos), que serão distribuídos em Manutenção Preventiva e Corretiva de Logradouros Públicos no Município de Matões do Norte - MA.

Eventuais serviços não contemplados na tabela SINAPI, quando necessários, deverão ser obtidos através de composições, sendo que os preços dos insumos serão os preconizados na Tabela SINAPI sempre que possível. Quando não for possível, deverá ser efetuada pesquisa de Mercado. Para elaboração da planilha orçamentária, foram consideradas as diretrizes da norma da ABNT NBR 5891:1977 para as questões de arredondamento.



Nos preços estão incluídas todas as despesas com mão-de-obra, materiais, EPI's, EPC's, alimentação, transporte, convenções coletivas de trabalho, lucro, tributos e taxas, assim como quaisquer outras que incidirem de forma direta ou indiretamente à necessária e perfeita execução dos serviços objeto do presente Projeto Básico.

O preço proposto para execução do contrato, objeto desta licitação será fixo e irrevogável, expresso em reais (R\$) e se referirão à data de apresentação das propostas, conforme a lei e válidos por 60 (sessenta) dias.

Na composição dos preços unitários, a licitante deverá utilizar 2 (duas) casas decimais para evitar correções futuras nas PROPOSTA DE PREÇOS, conforme planilha orçamentária.

DOS PRAZOS

Prazo de Vigência:

prazo de vigência de 12 meses da data de sua publicação;

Do Contrato será de 12 (doze) meses a partir da assinatura do, podendo, por interesse da Administração, ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, se houver interesse das partes.

O licitante vencedor terá prazo de 05 dias úteis para assinar o contrato contado da data da convocação, sob pena de decair o direito à contratação sem prejuízo das sanções previstas conforme legislação vigente.

Prazo de Execução

O prazo de execução dos serviços será conforme cronograma a ser informado, após conclusão do levantamento in loco.

O Contrato não poderá ser prorrogado quando a CONTRATADA tiver sido declarada inidônea ou suspensa ou impedida de licitar ou contratar no âmbito de qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, enquanto perdurarem os efeitos.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

SERVIÇOS PRELIMINARES

1 – INÍCIO DOS SERVIÇOS

A CONTRATADA deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data da Ordem de Serviço expedida pelo CONTRATANTE.

2 – RETIRADAS, ALVENARIAS, PAINÉIS E PAVIMENTAÇÕES

Incluirão todos e quaisquer serviços relacionados com manutenção predial, tais como: reparos em alvenaria, emboço, reboco, vergas, revestimentos, pisos, calçadas, granitos, mármore, caixas de passagem, canaletas, tubulações para fiações, muros, pilares, vigas, impermeabilizações, remoção de divisórias (madeira, pvc, etc.), escavações e demais serviços inerentes.

- Abertura e fechamento de vãos decorrentes de outros serviços ou para recuperação de alvenarias comprometidas;
- Recomposição das calçadas em pedra, blocos intertravados de concreto, de concreto moldado, argamassa de cimento e areia, ou qualquer outro material descrito na planilha de materiais;
- Alteração de layout de fechamentos, com ou sem fornecimento de divisórias em PVC e respectivos acessórios;
- Instalação ou recuperação de parede tipo drywall (gesso acartonado com estrutura em perfis metálicos) ou gesso comum;
- Recuperação ou refazimento das alvenarias em tijolo cerâmico ou cobogó ou qualquer outro material descrito na planilha de materiais.

3 – COBERTURAS

- Substituição de telhas e outros elementos pertencentes (rufos, cumeeiras, pingadeira, serviços de impermeabilização etc.), metais e cerâmicas diversas, parafusos de fixação e peças de suporte do telhado (em madeira ou estrutura metálica);
- Reparo no sistema de calhas e rufos (metálicos ou em PVC);
- Desobstrução das calhas e ralos;
- Recuperação de estrutura em madeira ou aço das coberturas;
- Outros serviços, conforme planilha estimativa deste termo.

4 - ESTRUTURA DA COBERTURA

4.1 - MADEIRAMENTO OU METÁLICAS

O madeiramento será constituído de peças de madeira de lei de âmago (Cerne puro), sem brancos, sem nós, sem defeitos, perfeitamente lineares, sem empenamentos

ou quaisquer outros defeitos que possam comprometer o trabalhamento da peça. As espécies de madeira que serão aceitas pela FISCALIZAÇÃO serão as seguintes: Pau d'Arco (IPE); Cumarú; Massaranduba; Tatajuba; Cupiuba; Angelim ou Jatobá; todas madeiras regionais de resistências suficientes para trabalharem como peças de sustentação de telhados, todavia, preferencialmente recomenda-se as três primeiras espécies citadas, quais sejam: Pau d'Arco (IPE); Cumarú e Massaranduba, pela qualidade reconhecida e pelas elevadas resistências a tração, compressão, flexão e torção que as mesmas apresentam, ante os ensaios convencionais. Todo madeiramento de telhado deverá ser previamente tratado pelo processo de imersão em emulsão de creozoto e água na proporção de 40% de creozoto, até a saturação total (durante 24 horas de imersão), objetivando imunizar as peças de madeira contra qualquer possível ataque de cupins e outros roedores. Nos telhado já existentes, em caso de não necessária a demolição do madeiramento, poderá ser aceito o tratamento por aspersão, utilizando o equipamento adequado (bombas próprias para aspergir emulsões), devendo ser todas as peças do madeiramento "banhadas" ao longo de todas as suas superfícies, com produtos químicos cupinídeos do tipo nitrozin DVP2000 ou similar, aplicado em três demãos sucessivas, com intervalos para a secagem e absorção pela madeira.

As aplicações de tais cupinídeos deverão ser realizadas em três ocasiões distintas a citar: a primeira no início do serviço de destelhamento e inspeção/revisão do madeiramento do telhado; a segunda aplicação deverá ser realizada após a conclusão dos serviços de cobertura; a terceira e última aplicação deverá ser realizada ao final da obra, por ocasião dos procedimentos de entrega da obra concluída à FISCALIZAÇÃO.

As seções transversais das peças do madeiramento deverão obedecer fielmente ao dimensionamento e detalhamento contido na planta de cobertura constante do Projeto Básico, elaborados pela CONTRATANTE ou pela CONTRATADA, sendo que no caso de ter sido elaborado pela CONTRATADA deverá ser submetido à apreciação e aprovação da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE que emitirá parecer conclusivo aprovando ou não o projeto.

Essas seções transversais normalmente obedecerão às bitolas comercialmente existentes no mercado, de modo a facilitar o fornecimento ágil dos materiais citados. Tais bitolas costumeiramente poderão ser: Frechais (3" x 3"); cumeeiras, terças, pontaletes e demais peças do madeiramento primário que trabalham aos maiores esforços deverão ter seção transversal (3" x 6") ou (3" x 5") no mínimo; pernas-mancas (caibros) deverão ter seção transversal (3" x 2"); ripas (2" x 1/2"); ripões (3" x 1/2").

Os comprimentos poderão ser variáveis de acordo com o dimensionamento para cada vão a vencer; porém, com apoios de pontaletes (escoras), ou empenas de telhado com espaçamentos não superiores a três metros, para evitar celamentos ou flechas exageradas em face da carga e do vão.

Os vínculos, emendas ou sambladuras do madeiramento, deverão ser executados com pregos de bitolas e tamanhos adequados, sendo conveniente a utilização de brocas e furadeiras manuais ou elétricas para poder concretizar esses vínculos de modo a não fissurar ou lascas as peças de madeira por eventuais impactos de martelo. Poderá também esses vínculos ser executados por parafusos, porcas ou arruelas nas bitolas, comprimentos, e quantidades adequados, conforme projeto específico, sendo recomendados os parafusos para as sambladuras das peças mais robustas, onde existem as maiores solicitações de esforços.

Em caso de estruturas metálicas em aço ou alumínio, todos os procedimentos de execução deverão obedecer fielmente às recomendações do fabricante, conforme manuais e catálogos do mesmo, bem como do projeto específico para tal fim.



4.2 – TELHAMENTO

As telhas a serem substituídas poderão ser, cerâmicas, metálicas, ecológicas ou de fibrocimento, de primeira qualidade, apresentando coloração uniforme, boa resistência aos esforços de compressão e impacto e deverão apresentar baixo coeficiente de absorção de água, ou seja, deverão ser estanques, impermeáveis. Serão nos tamanhos convencionais conforme cada fabricante, devendo ter engates para prender no madeiramento, evitando a possibilidade de deslizamento ou escorregamento durante a execução e após, ao longo do tempo.

Em caso de telhados a serem executados com telhas onduladas de fibrocimento ou outros perfis também de fibrocimento, a execução deverá atender as recomendações dos catálogos e manuais do fabricante, em cada caso. Em se tratando de telhas metálicas, de chapa galvanizada ou alumínio, de seção ondulada ou trapezoidal, analogamente, a execução desses telhados deverá seguir fielmente as especificações e recomendações de cada fabricante, no que tange a montagem e fixação. Da mesma forma coberturas ou toldos em policarbonato.

4.3 - ENCALIÇAMENTO E “BEIRA-BICAS”

Todos os cordões de massa de vedação, tanto de caliças como de beira-bicas deverão ser executados com argamassa de cimento e areia média argilosa ou siltosa no traço volumétrico 1:3, devendo ser diluído na argamassa aditivo impermeabilizante, hidrófugo, na proporção 1:8 ou seja: 1 litro de aditivo para 8 litros de água. Os referidos cordões de massa, para vedação dos telhados, deverão ter um bom acabamento entre as telhas, devendo ser removidos todos os excessos e esponjadas as superfícies finais acabadas das argamassas de vedação.

Em caso de rufos, estes serão bem vinculados às paredes ou paramentos que concordarão com os telhados, tendo traspases não inferiores a 10cm sobre as telhas para evitar qualquer possibilidade de refluxo ou retorno de água. Estes rufos poderão ser executados com a própria telha utilizada no telhado, ou ainda pré-moldados em concreto armado ou ainda em chapas zincadas ou aluminizadas, em larguras e comprimentos adequados a cada caso e aprovados previamente pela FISCALIZAÇÃO.

4.4 - CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS (AP)

As calhas de coleta de águas dos telhados poderão ser dos tipos: De beiral, de platibanda ou de rincão, sendo em cada caso dimensionadas na largura adequada para formar o leito de drenagem capaz de evacuar as águas dos telhados bem como deverão ter os traspases por baixo das telhas de no mínimo 15cm para evitar qualquer possibilidade de refluxos de águas. Essas calhas deverão ser em chapa zincada 16 e impermeabilizadas com pintura a base de zarcão anti-ferruginoso e emulsões asfálticas em três demãos.

Deverão ser executados em tubos de PVC leve soldável (os mesmos utilizados para esgoto sanitário), ponta e bolsa, soldados com adesivo PVC apropriado, devendo as superfícies a serem coladas previamente lixadas e removidos os materiais pulverulentos. Os diâmetros desses condutores serão indicados nos projetos específicos das coberturas, não devendo, contudo, cada condutor ter diâmetro inferior a 75mm, conforme norma. Os condutores deverão desaguar em caixas de areia, brita ou seixo, nas dimensões indicadas no projeto de drenagem específico e dessas caixas as águas pluviais serão direcionadas através de tubulações de drenagem até as galerias ou sarjetas de drenagem pluvial nas vias públicas mais próximas.



5 – SERVIÇOS NA ALVENARIA

5.1 - CHAPISCO

A argamassa do chapisco será no traço 1:3 volumétrico, cimento e areia grossa, misturada mecanicamente em betoneira até a homogeneização total da mistura.

Deverão ser utilizados cimento comum tipo Portland e areia grossa, limpa, isenta de argila, sais e substâncias orgânicas ou terrosas.

Quando a superfície a ser chapiscada for muito lisa, para melhor aderência deverá ser adicionado à água, aditivo à base de cola.

Deverá ser preparada a quantidade de argamassa a ser utilizada, de forma a evitar o início do endurecimento antes de seu emprego. Caso isso ocorra, toda a argamassa deverá ser inutilizada, sendo proibido o seu reaproveitamento.

O chapisco comum sobre alvenarias de tijolos de barro ou cerâmicos, ou ainda, outras alvenarias, consiste na aplicação de uma camada irregular e descontínua de argamassa forte sobre estas superfícies, com a finalidade de se obter maior aderência para os posteriores revestimentos. A aplicação do chapisco deverá ser a colher de pedreiro, vigorosamente lançado contra a superfície a ser chapiscada, ou utilizando máquina manual de chapiscar.

As superfícies a serem chapiscadas deverão estar perfeitamente limpas e abundantemente molhadas, devendo essa limpeza eliminar gorduras, vestígios orgânicos e outras impurezas que possam ocasionar futuros desprendimentos.

O chapisco comum é lançado diretamente sobre a superfície mecanicamente ou manualmente, sendo que o excedente da argamassa que não aderir à superfície não poderá ser reutilizado, sendo vedado seu reamassamento. A superfície chapiscada deverá ficar totalmente recoberta pela camada de chapisco que deverá ser densamente aplicado, atingindo a espessura de 0,005m (meio centímetro de espessura).

5.2 - REBOCO

A argamassa para o reboco deverá ser no traço volumétrico de 1:4, cimento e areia média, misturada mecanicamente em betoneira até a homogeneização total da mistura. Qualquer alteração na proporção dos componentes deverá ser submetida à aprovação da FISCALIZAÇÃO, previamente, que deverá se manifestar por escrito.

O reboco deverá ser aplicado em camada única (tipo paulista), na espessura de 2,50cm ou 0,025m; utilizando balizas de madeira, de cerâmica ou metálicas espaçadas de metro em metro nas duas direções, determinando a espessura constante da camada, revestindo toda a superfície da alvenaria ou laje a ser recoberta. Após a pega da argamassa as balizas deverão ser removidas e seus locais recobertos com a mesma argamassa, sem deixar falhas ou defeitos na superfície acabada. Após a pega já bem adiantada da argamassa o aplicador deverá troiar e esponjar toda a superfície final de acabamento do revestimento em reboco, deixando pronto para receber emassamento e pintura com qualquer espécie de tinta.



5.3 - EMBOÇO

A argamassa para o emboço deverá ser no traço volumétrico de 1:4, cimento e areia média, misturada mecanicamente em betoneira até a homogeneização total da mistura. Qualquer alteração na proporção dos componentes deverá ser submetida à aprovação da FISCALIZAÇÃO, previamente, que deverá se manifestar por escrito.

O emboço deverá ser aplicado em camada única (tipo paulista), na espessura de 2,50cm ou 0,025m; utilizando balizas de madeira, de cerâmica ou metálicas espaçadas de metro em metro nas duas direções, determinando a espessura constante da camada, revestindo toda a superfície da alvenaria ou laje a ser recoberta. Após a pega da argamassa as balizas deverão ser removidas e seus locais recobertos com a mesma argamassa, sem deixar falhas ou defeitos na superfície acabada. Após a pega já bem adiantada da argamassa o aplicador deverá ranhurar com o bico da colher todo o emboço dando-lhe aspereza suficiente para garantir aderência do revestimento final, a ser aplicado sobre o emboço.

6 – REVESTIMENTOS

As superfícies a serem revestidas deverão ser limpas e molhadas antes de receberem qualquer revestimento. A limpeza deverá eliminar gorduras, vestígios orgânicos e outras impurezas que possam acarretar futuros desprendimentos. As argamassas deverão ser preparadas mecanicamente, de preferência, inicialmente, a seco, até ser obtida uma coloração uniforme e, somente depois de completada a mistura será adicionada água em quantidade necessária para se obter à argamassa de consistência pastosa e firme.

6.1 – REVESTIMENTO CERÂMICO

Em conformidade com os locais e alturas explicitados no projeto arquitetônico, o revestimento cerâmico será executado com aplicação das lajotas cerâmicas sobre pasta de cimento e água na espessura de 0,005m ou ainda utilizando-se argamassa pronta de fixação apropriada, pré-misturada e fornecida pelo fabricante.

Para o assentamento do revestimento cerâmico poderão ser utilizados os seguintes processos:

- Emprego de argamassa especial de alta adesividade de acordo com as recomendações do fabricante e a critério da FISCALIZAÇÃO;
- Emprego de nata de cimento sobre o emboço ainda não internamente endurecido; nesse processo, as cerâmicas serão imersas em água limpa durante 24 horas, antes de sua aplicação.

Todas as peças, antes do seu emprego, serão cuidadosamente selecionadas por tamanho, espessura e tonalidade semelhante às existentes, para que os seus assentamentos resultem em perfeita execução; não serão admitidas “juntas secas”.

A colocação das peças cerâmicas será feita de modo a deixar as superfícies planas, evitando-se ressaltos de uma peça em relação a outra; será substituído qualquer elemento que, por percussão, demonstre não estar perfeitamente fixado.

Serão executados os rejuntamentos entre as lajotas cerâmicas utilizando argamassa apropriada para tal fim, na cor especificada pela FISCALIZAÇÃO, devendo ser usado para isso o pigmento adequado.



Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PL 790549011-9

7 – PISOS

7.1- CIMENTADOS E RAMPAS

Quando houver necessidade de reparo, serão executados em argamassa de cimento e areia média no traço volumétrico 1:3, na espessura mínima de 0,025m em toda superfície a ser pavimentada, devendo para isso ser feito balizamento de metro em metro com balizas de madeira, de cerâmica ou metálicas, para garantir a regularidade da espessura da pavimentação.

Após aplicação do cimentado a superfície deverá ser levemente troiada para dar o acabamento final. Nas áreas externas ou internas onde houver insolação intensa, deverão ser feitas ou colocadas juntas de dilatação de metro em metro, de régua de PVC, nylon ou de madeira para garantir o trabalhamento normal da dilatação superficial, sem ocorrência de trincas ou fissuras.

Nas rampas ou superfícies em declives ou aclives, deverão ser feitos sulcos ou ranhuras leves utilizando ferramenta adequada para tal finalidade, garantindo assim que o piso acabado seja antiderrapante, evitando, por conseguinte, qualquer possibilidade de acidente com pedestre usuário, ao transitar no local.

7.2 - ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DE PISO (CONTRA-PISO)

Sobre o lastro, deverá ser aplicada uma camada de regularização ou contra-piso, constituída de cimento e areia média no traço volumétrico de 1:4, recobrimdo toda a superfície do piso do ambiente a ser pavimentado. Essa camada não deverá ser alisada, permanecendo áspera, para assegurar mais uma vez aderência.

7.3 – PISO CERÂMICO

Sobre o contrapiso deverá ser assentado o piso definitivo em cerâmica de primeira qualidade (PEI-5) conforme Caderno de Encargos. A argamassa de assentamento dos pisos cerâmicos deverá ser do tipo argamassa pronta ou então nata ou pasta de cimento e água na espessura de 0,005m. As lajotas cerâmicas deverão ser previamente saturadas com água limpa durante o tempo mínimo necessário, para evitar a retirada da água de amassamento da argamassa ou da pasta.

As cores e tamanhos das lajotas cerâmicas deverão ser definidas pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE, que examinará e aprovará previamente ou não todo e qualquer material a ser aplicado na obra, oficializando através do livro diário de obras. Após o tempo mínimo de 72h de aplicação do piso, este deverá ser rejuntado, com argamassa de rejuntamento especial para esse fim, especificada pelo fabricante, devendo ser lavado e polido para entrega da obra. Serão utilizados espaçadores na bitola conveniente, para garantir as juntas entre lajotas do piso.



7.4 - CALÇAMENTO EXTERNO

Nas áreas externas de estacionamentos, pátios de manobras, áreas livres etc., quando necessário, deverá ser executado piso em placas de concreto pré-moldado, medindo (45cm x 45cm) ou (45cm x 35cm), assentes sobre colchão de areia média de espessura 8cm, fortemente compactada com soquete manual ou compactador mecânico.

As placas pré-moldadas deverão ser assentadas com auxílio de martelo de borracha para compactá-las e assentá-las plenamente sobre o colchão de areia, obedecendo as condições de esquadro e nível, permitindo, contudo os caimentos ou declividades necessárias para o escoamento natural das águas pluviais na direção das caixas coletoras de drenagem pluvial. Entre as placas pré-moldadas será executado rejuntamento com argamassa forte de cimento e areia média no traço volumétrico 1:3, preenchendo completamente todos os espaços existentes entre as placas pré-moldadas de piso.

Após o assentamento concluído, serão removidos todos os excessos de argamassa, resíduos e quaisquer materiais remanescentes, deixando a superfície do piso completamente limpa e lavada. O uso normal desses pisos para o tráfego de veículos, só será permitido 7 dias após a conclusão dos trabalhos para garantir a cura total das argamassas de rejuntamento, evitando possíveis trincas ou danificações caso houvesse tráfego antes desse tempo de cura. O formato de assentamento das placas deverá ser definido pela FISCALIZAÇÃO da obra, determinando se as placas serão alinhadas e esquadrejadas ou se serão alternadas formando juntas desencontradas.

8 – FORROS E REVESTIMENTOS

O forro existente em cada ambiente deverá ser substituído, quando necessário, onde indicado FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE, obedecendo ao quantitativo levantado previamente, que é soberana para definir o forro ainda aproveitável e o forro considerado inservível, devendo ser aplicado como forro novo, lambris de PVC, na cor branca, em régua encaixantes medindo 10x600cm, do tipo “macho-fêmea”, incluindo-se embarrotamento novo, do tipo metálico em perfis de alumínio ou aço, não sendo aceito barrote de madeira, em face da incidência levada de cupins e roedores na região.

A distância entre perfis metálicos de sustentação não deverá ser superior a 0,50m, devendo a sustentação ser feita através de parafusos, rebites ou “pops” e ainda, tirantes metálicos ou fios de cobre fixados no madeiramento do telhado ou estrutura auxiliar de apoio, devendo esses tirantes serem bastante tracionados para manter o perfeito nivelamento dos painéis de forro, eliminando possibilidades de “embuxamentos”, flambagens, celamentos ou outras deformações indesejáveis.

Todos os acabamentos de forros serão conforme previstos nos catálogos e prospectos dos seus fabricantes, constando basicamente de: roda-forro ou rodadeto, molduras de acabamentos, sancas, onde for indicado nos projetos, nos pontos de luminárias (plafonier), os devidos acabamentos, devendo ser feitas também as limpezas finais com detergentes neutros ou tira-manchas, deixando a superfície acabada completamente limpa e polida para a entrega final à FISCALIZAÇÃO.

Os forros de xadrezes e salas de custódia deverão ser conforme norma específica nacional, em laje de concreto armado devidamente rebocada e pintada, conforme indicação no PROJETO BÁSICO. Todos os forros antigos inservíveis que forem removidos e se tornarem resíduos ou entulhos, deverão ser retirados, expurgados imediatamente do canteiro de obras pela CONTRATADA.



A CONTRATADA deverá executar, quando solicitada, os seguintes serviços:

- Recuperação/instalação de rebaixos, molduras e forro de gesso;
- Recuperação/instalação de forros pré-fabricados, com substituição de placas, perfis e elementos de suporte;
- Recuperação/instalação de forros em PVC e acessórios;
- Recuperação/instalação de forros em madeira e acessórios;
- Recuperação/instalação de forro tipo colmeia;
- Recuperação/instalação de revestimentos de parede (pedras, cerâmicas, porcelanato, texturas);
- Recuperação de pisos em argamassa de junta seca, blocos intertravados, cerâmicas, pedras, laminados, madeira (tábuas corridas e tacos) carpetes, pisos vinílicos, emborrachados dentre outros.

9 – ESQUADRIAS E FERRAGENS

Incluirá os serviços de consertos e adaptações em esquadrias (portas, portões, janelas, grades, corrimãos, suportes e proteções para aparelhos de ar condicionado) em madeira, alumínio, metálica, ferro e PVC, considerando reparos em suas respectivas vedações (baquetes de PVC, espuma ou silicone). Substituição e instalação de vidros para esquadrias (liso, fumê, fosco, etc.).

Os serviços também abrangerão a manutenção das portas em vidro com substituição de peças, se necessário, tais como: buchas, pinos de sustentação, regulagem da pressão das molas, dobradiças (cortiça de amortecimento, parafusos, etc.), puxadores (quanto a folgas, etc.), trincos e fechaduras, alinhamento das portas, etc.

Os portões eletrônicos, onde houver, deverão ter seus circuitos testados e seu mecanismo regulado e lubrificado.

- Verificação e conserto em locais que apresentarem oxidação em esquadrias metálicas, tampas metálicas, grades metálicas, etc. Solução: lixamento e aplicação de produto antiferruginoso nos locais.
- Verificação de vidros quebrados ou trincados, de modo geral.
- Verificação, ajustes e consertos em todas as esquadrias, reapertos e complementações de ferragens e nos acessórios, complementação de rodapés e alizares, fornecimento de cadeados e instalação de porta-cadeados.

9.1 – ESQUADRIAS DE MADEIRA DE LEI

Para a substituição das esquadrias de madeira são recomendáveis as espécies regionais a citar: pau d'arco ou ipê, massaranduba, angelim, pau cetim, tatajuba, cumarú. Deverão receber aplicação de produto de proteção contra insetos, cupins, roedores, fungos, etc., sendo recomendável aspersão com emulsão de Nitrozin DVP 2000 ou creosoto na proporção de 40% de cupinicida para 60% de água limpa.

A aplicação deverá ser feita com bomba injetora de alta pressão, banhando ou inundando todas as superfícies e reentrâncias das peças das esquadrias e molduras, caixas, caixilhos e demais componentes.

Não deverão apresentar empenos, rachaduras, nós, brancos, lascas, fissuras, ardimentos e outros defeitos congêneres, que possam comprometer a boa qualidade estética e durabilidade das peças e da obra como um todo. Além das recomendações citadas, não serão aceitas peças de madeiras verdosas, com secagem incompleta, sendo ideal, aquelas secas em estufa ou secas há bastante tempo ao vento, para eliminar por completo a parte líquida, normalmente contida em suas fibras.



As caixas, caixilhos, alisares e demais molduras de acabamento das esquadrias, deverão obedecer aos PROJETOS BÁSICOS específicos de detalhes de esquadrias, bem como as bitolas comerciais do mercado.

As ferragens para as esquadrias deverão ser em latão cromado, obedecendo aos catálogos dos fabricantes respectivos e detalhes do PROJETO BÁSICO de arquitetura. Os trincos e fechaduras deverão ser de embutir, do tipo de cilindro, com no mínimo, 02 (duas) vias de chaves, devendo ter maçanetas do tipo bola ou de alavancas, móveis pelos dois lados, para portas internas, e móveis somente por dentro e fixas por fora, as maçanetas das portas externas dos prédios.

As dobradiças serão de 3 ½", em latão cromado, sendo que, nas portas, serão utilizadas 03 (três) dobradiças por folha de porta e, nas janelas serão utilizadas 02 (duas) dobradiças por folha de janela, sendo que, o tamanho das dobradiças das janelas deverá ser 3"x2 ½", também em latão cromado. Todos os parafusos de fixação deverão ser também em latão cromado e nas bitolas adequadas a cada ferragem.

As ferragens para as demais esquadrias de madeira, tais como: ferrolhos, cremones de vara, targetas, etc. deverão também ser constituídos de latão cromado, com parafusos adequados e tamanhos e formas conforme detalhes de PROJETO BÁSICO de arquitetura.

9.2 – ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO

As esquadrias de alumínio deverão ser do tipo de acabamento anodizado, na cor natural, com os respectivos marcos, contramarcos, molduras de arremate e acabamento, baguetes ou cordões de fixação dos vidros, feltros ou emborrachamentos de vedação, trincos de latão cromado do tipo "bico de papagaio", roldanas de nylon ou bronze para as esquadrias de correr, hastes ou cursores para abrir e fechar janelas do tipo maximar, trincos e fechaduras de embutir em latão cromado para portas do tipo de abrir, molas de pressão para manter as portas fechadas nos locais onde haja sistema de ar-condicionado, ferrolhos, targetas, tranquetas e demais acessórios para portas, janelas e basculantes também de alumínio anodizado nos padrões convencionais aplicados no mercado da construção civil.

Os vidros para essa esquadria de alumínio deverão ser do tipo fantasia ou comuns, na cor fumê, com espessura não inferior a 4mm, de acordo com o tamanho dos painéis de vidro, sendo que, para grandes vãos envidraçados, as espessuras dos vidros deverão obedecer aos detalhes específicos do PROJETO BÁSICO de arquitetura, bem como às dimensões de tabelas normatizadas pela ABNT.

Nas janelas ou portas onde haja grande incidência solar, há necessidade de aplicação de película polimérica auto-adesiva, na cor "fumê-black", conforme indicado em projeto e planilha orçamentária.

Todas as superfícies de alumínio anodizado deverão permanecer protegidas como vieram de fábrica, com películas plastificadas ou poli-bolha, para evitar manchas ou reações de cor, produzindo alterações, que são causadas por reações químicas do cimento com o alumínio, pela ocorrência de respingos ou excedentes de argamassas e pastas de cimento e água, durante a execução dos acabamentos dos encontros das esquadrias com alvenarias rebocadas, vigas e pilares de concreto, peitoris, soleiras, etc.

Ao final dos serviços, a limpeza da superfícies dos perfis de alumínio e painéis de vidro deverá ser feita com aplicação de sabões e detergentes líquidos, neutros, utilizando fiapos, flanelas, estopas, esponjas de algodão ou espuma de nylon.




Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PI. 190549011-9

9.3 – ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO

As esquadrias de vidro temperado deverão ser executadas por empresa especializada do ramo, obedecendo fielmente aos detalhes de projeto arquitetônico, bem como catálogos e prescrições dos fabricantes. Os vidros temperados deverão ser na cor fumê, devendo ser colocada a película auto-adesiva “fumê-black” somente nos casos de grande incidência solar, conforme determinação da FISCALIZAÇÃO da obra.

A espessura dos vidros temperados deverá ser, no mínimo, de 12mm e suas ferragens e acessórios deverão ser em latão cromado com as molas de pressão para retorno, no caso das portas principais de acesso ou entrada dos prédios, devendo ser mantidos com as capas poliméricas de proteção ou poli-bolhas adesivas de fábrica até a conclusão total dos acabamentos da obra, para evitar quaisquer danos, arranhões, manchas, etc. durante a execução dos serviços da obra.

Quaisquer danos que, porventura, possam vir a ocorrer nas referidas esquadrias serão de total responsabilidade da CONTRATADA. Os trincos e fechaduras deverão ser apropriados para esse tipo de esquadria de vidro temperado e deverão ser em latão cromado de primeira qualidade, de marcas reconhecidamente conceituadas, no mercado da construção civil. Os puxadores, acessórios e demais componentes deverão obedecer aos PROJETOS BÁSICOS de arquitetura.

9.4– ESQUADRIAS E GRADES METÁLICAS (SERRALHERIA)

Deverão ser executadas em bitolas e tamanhos de acordo com os detalhes constantes do PROJETO BÁSICO de arquitetura, sendo que, em todos os vãos externos de janelas, basculantes, portas, portões principais de entrada, deverão ser executadas (confeção e colocação) grades de proteção em barras verticais de ferro redondo de bitola não inferior a 1/2”, conforme detalhamento feito no projeto já mencionado.

Todas as grades deverão ter suas medidas checadas em cada vão, no local pelo serralheiro executor, devidamente acompanhado pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE. Os portões de acesso para veículos e pedestres nos muros limítrofes frontais e posteriores, deverão ser executados em estrutura tubular de ferro galvanizado, de diâmetros não inferiores a 2”, com vedações ou fechamentos chapeados, utilizando-se chapas também galvanizadas, número 16 de espessura mínima.

Todos os vínculos deverão ser soldados com solda elétrica e devidamente esmerilhados e acabados, ficando prontos para receber pintura. Toda a superfície metálica deverá ser pintada com primer e anti-ferrugem do tipo zarcão de navio, aplicado em 02(duas) demãos, ficando pronta para receber a pintura final de acabamento e 03 (três) demãos a base de esmalte sintético nas cores da Polícia Civil a serem definidas pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.

Nos locais indicados em projeto, os portões serão acionados por dispositivos de segurança eletro-eletrônicos, conforme cada caso. Na parte superior, existirão guias e na parte inferior existirão trilhos para o sistema de correr para o acionamento de abertura.



10 - PINTURA

Serão realizados todos e quaisquer serviços de pintura na manutenção, recuperação, adaptação, modificação, confecção e construção, tais como: paredes internas e externas, pisos (incluindo demarcação de vagas), batentes, rodapés, esquadrias, portas, forros, estruturas de concreto, equipamentos em geral, molduras, placas, letreiros, caiação de meio-fio, dentre outros.

Os serviços deverão abranger lixamento, emassamento de paredes, tetos, portas e outros serviços necessários ao perfeito acabamento de todo e qualquer tipo de pintura, inclusive eletrostática, serviços de gesso em tetos (forro) e em paredes (dry wall), execução de septos sobre os forros, devendo antes recuperar as partes danificadas.

11 – INSTALAÇÕES

11.1 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A instalação deverá satisfazer às prescrições da ABNT (NBR 5410, NBR 5473:1986), Resolução nº 456 ANEEL, Normas da CEMAR e deste Caderno de Encargos e atender às prescrições e detalhes dos projetos.

Incluirão todos e quaisquer serviços de manutenção preventiva e corretiva, conservação e reparos de instalações elétricas, de telefonia; instalação, conservação de chaves, fusíveis, fios condutores, interruptores, tomadas, luminárias, reatores, lâmpadas, circuitos de distribuição, caixas de passagem, eletrodutos e outros; outros serviços elétricos que se façam necessários.

- Reparos, substituição ou instalação de eletrodutos (rígidos ou flexíveis), calhas e suas respectivas conexões e suportes, incluindo caixas de passagem, desenvolvidas em PVC ou metal;
- Substituições ou instalações de cabos e fios;
- Reparos ou instalação de terminais internos e externos dos circuitos, tais como: tomadas, disjuntores e campainhas;
- Inspeccionar as caixas de passagem, os quadros e o cabeamento telefônico.

Para condutores de bitola igual ou superior a 6,00 mm², só serão permitidas emendas e ligações através de conectores de pressão, sem soldas.

As caixas embutidas nas paredes deverão facear o revestimento da alvenaria e estar niveladas e apuradas.

Todas as caixas, quadros elétricos e armários, deverão ser entregues com tampa e demais acessórios e pertences.

Os materiais a serem empregados deverão ser novos, de fabricação nacional, de primeira qualidade e de marcas e modelos conceituados reconhecidamente no mercado da construção civil, atendendo a todas as prescrições dos projetos e normas técnicas.



11.1.1 – QUADROS

Os Quadros de Distribuição de Luz e Força (QDLF's), deverão obedecer aos detalhes dos diagramas unifilares de cada quadro conforme projeto e serão dotados de barramento de cobre nu, e serão entregues completos, montados e interligados, todos ao Quadro Geral de Entrada de Luz e Força (QGMLF). Os quadros, exceto onde indicado em contrário, serão instalados embutidos de preferência ou de sobrepor onde for indicado no projeto, devendo ter altura do centro geométrico igual a 1,50 m do piso acabado. Todos os Quadros de Distribuição de Luz e Força deverão apresentar espaços suficientes para receber novos disjuntores de circuitos elétricos a serem instalados futuramente conforme previsões de projeto.

Todos os quadros de distribuição deverão ser de fabricação nacional, constituídos de material metálico, em chapa, com tratamento anti-corrosivo de fábrica, com portinhola com trinco com visor de vidro, etc. ou poderão ser em material polimérico com tampa em acrílico, de marcas e modelos reconhecidamente bem conceituados, de primeira qualidade, devendo possuir as aberturas necessárias para a ligação de todos os eletrodutos. Não será permitido que sejam feitas adaptações e improvisações nos quadros elétricos, os quais deverão ser recebidos e aplicados como de fábrica.

11.1.2 – ELETRODUTOS

Quando da substituição e colocação dos eletrodutos rígidos serão observadas as seguintes recomendações: os cortes dos mesmos só poderão ser feitos em seção reta, removendo-se as rebarbas deixadas com o corte ou abertura de roscas; a ligação entre eletrodutos será feita por meio de luvas ou outras peças que assegurem regularidade na superfície interna, bem como na continuidade elétrica; Serão utilizados eletrodutos de PVC rígido rosqueável, ou PB - Ponto e bolsa soldável com adesivo PVC, conforme indicado em projeto. Onde indicado em projeto serão utilizadas canaletas metálicas para suporte de cabos e fios elétricos, canaletas essas, com dimensões proporcionais ao número de cabos que serão nelas conduzidos.

11.1.3 – CAIXAS

Serão empregadas caixas de PVC Rígido, reforçadas, de primeira qualidade, ou ainda de chapas metálicas estampadas, de dimensões conforme projeto de instalação elétrica, tendo as seguintes características:

- Nos pontos de entrada e saída de condutores;
- Nos pontos de emenda ou derivação de condutores;
- Nos pontos de instalação de aparelhos ou dispositivos;
- Nas divisões das tubulações.

Nas redes de distribuição, quando não indicados nas especificações ou no projeto, o emprego das caixas será feito da seguinte forma:

- Octogonais de fundo móvel, nas lajes para pontos de luz;
- Octogonais estampadas, de "3 x 3" entre lados paralelos, nos extremos dos ramais de arandelas.
- Retangulares estampadas, de "4 x 2", para pontos de tomadas ou interruptores com conjunto igual ao inferior a 3 (três);
- Quadradas estampadas, de "4 x 4", para passagem ou para conjunto de tomadas e interruptores superior a 3 (três) .

11.1.4 – CABEAMENTO E FIAÇÃO (CONDUTORES ELÉTRICOS)

Todos os fios e cabos condutores de energia elétricas deverão estar de acordo com o dimensionamento expresso no projeto executivo de instalações elétricas. Serão de cobre eletrolítico com isolamento (capa) de polímero especial anti-chama, e deverão satisfazer integralmente às prescrições da NBR 5410:1986 (antiga NB-3) da ABNT.

O cabeamento e a fiação, somente serão executadas nos respectivos eletrodutos, com condutores para baixa tensão (110v; 220v; ou 380v) conforme indicado em projeto e que tenham proteção (capa de isolamento), resistente à abrasão, capaz de suportar os esforços de abrasão dentro dos eletrodutos, ao atritar-se com as paredes internas dos mesmos nos momentos ou ocasiões da enfição. Deverão ser aplicados produtos lubrificantes, do tipo vaselina industrial, talco industrial, diatomita, pedra-sabão ou equivalente, para facilitar a operação de enfição dos fios e cabos, dentro dos respectivos eletrodutos, impedindo assim, qualquer esgarçamento ou desempacagem dos fios e cabos condutores, no interior dos eletrodutos, o que poderia ocasionar curto-circuitos e outros acidentes indesejáveis.

A instalação dos condutores só poderá ser procedida depois da execução dos seguintes serviços:

- Telhados ou impermeabilização de cobertura;
- Revestimento de argamassa ou que levam argamassa;
- Assentamento de portas, janelas e vedações que impeçam a penetração de chuva;
- Pavimentações que levam argamassa (cimentados, cerâmicas, granitos, etc).

As emendas dos condutores só poderão ser feitas nas caixas, não sendo permitida a enfição de condutores emendados.

Para auxiliar a enfição poderão ser usados arames galvanizados, fios de alta resistência a tração ou fitas magnéticas.

Na enfição em instalações subterrâneas, os cabos não deverão sofrer esforços de tração, capazes de danificar suas capas de proteção e isolamento.

O isolamento das emendas e derivações deverá ter, no mínimo, características equivalentes às dos condutores.

Os fios e cabos serão de fabricação nacional, de marcas reconhecidamente conceituadas, de primeira qualidade.

11.1.5 – INTERRUPTORES E TOMADAS

Os tipos de tomada tripolar, com fio terra estão indicados no projeto de instalações elétricas. As tomadas deverão ser instaladas embutidas nas paredes ou demais peças componentes da edificação, ou serão de sobrepor com acabamento apropriado para esse fim, em PVC ou alumínio fundido, do tipo petroleto ou equivalente, com tampas e parafusos de fixação, com os acabamentos adequados para ficarem expostas, de acordo com as indicações e prescrições dos projetos e das especificações técnicas do Caderno de Encargos da obra.

Os interruptores serão embutidos em paredes de alvenaria, pilares de concreto ou montantes de divisórias, nos tipos indicados no projeto.

11.1.6 – DISJUNTORES E CHAVES

Disjuntores de baixa tensão serão do tipo caixa moldada com mecanismo

térmico magnético, com correntes nominais calibrados à 40°C, de alta capacidade de interrupção, com um ou três pólos, com indicação da posição da alavanca de acionamento "ligado". "desligado".

Os disjuntores e chaves serão de fabricação nacional, de marcas reconhecidamente conceituadas, de primeira qualidade.

Incluirão todos e quaisquer serviços de manutenção preventiva e corretiva, conservação e reparos de instalações elétricas, de telefonia; instalação, conservação de chaves, fusíveis, fios condutores, interruptores, tomadas, luminárias, reatores, lâmpadas, circuitos de distribuição, caixas de passagem, eletrodutos e outros; outros serviços elétricos que se façam necessários.

- Reparos, substituição ou instalação de eletrodutos (rígidos ou flexíveis), calhas e suas respectivas conexões e suportes, incluindo caixas de passagem, desenvolvidas em PVC ou metal;
- Substituições ou instalações de cabos e fios;
- Reparos ou instalação de terminais internos e externos dos circuitos, tais como: tomadas, disjuntores e campainhas;
- Inspeccionar as caixas de passagem, os quadros e o cabeamento telefônico.

12 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

12.1 – CONDIÇÕES GERAIS

A execução dos serviços deverá obedecer:

- Às prescrições contidas na ABNT, específicas para cada instalação;
- Às disposições constantes de atos legais da Companhia Concessionária;
- Às especificações e detalhes dos Projetos Básico e Executivo;
- Às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

Não será permitida a concretagem de tubulações dentro de pilares, vigas ou outros elementos estruturais; as buchas, bainhas e caixas necessárias à passagem prevista de tubulações através de elementos estruturais deverão ser executadas e colocadas antes da concretagem.

Durante a construção e a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com bujões rosqueados ou plug's, provisoriamente para evitar a penetração de resíduos ou materiais estranhos que poderiam obstruir tais aparelhos ou canalizações. Para a instalação definitiva desses aparelhos, serão removidos os bujões ou plug's, para serem utilizados em outros pontos.

As tubulações de distribuição de água e esgoto sanitário serão, antes do fechamento dos rasgos das alvenarias ou de seu envolvimento por capas de argamassa ou de isolamento térmico, lentamente cheias de água, para eliminação completa de ar e, em seguida, submetida a prova de pressão interna.

Incluirão todos e quaisquer serviços de manutenção preventiva e corretiva, conservação e reparos de instalações, bem como:

- Corrigir vazamentos e outras anormalidades nos encanamentos da rede de água e esgoto, conexões, registros (internos e externos), torneiras (internas e externas), pias, vasos sanitários, caixas sifonadas, etc, substituindo-os, caso necessário;
- Corrigir a regulagem de válvulas e caixas de descarga (internas e externas), válvulas de mictórios, registros, engates, sifões, caixas sifonadas e outros dispositivos, trocando-os ou reparando-os, quando necessário;

- Reparos em tubos e conexões de PVC, ferro galvanizado, cobre e outros materiais de uso corrente;
- Reparos em caixas de inspeção, caixas de gordura, caixas sifonadas, caixas de areia, caixas de passagem em geral, ralos; desenvolvidas em PVC, ferro galvanizado, cobre, chumbo, fibra de vidro, concreto e outros materiais de uso corrente;
- Reparos em bombas, para recalque e sucção, submersas ou não, para água fria, esgoto ou redes de incêndio;
- Reparos nos sistemas dos reservatórios de água superiores (caixa d' água) e inferiores (cisternas), incluindo barriletes, bóias, suspiros e demais acessórios;
- Reparo e substituições dos registros e válvulas de pressão, gaveta, esfera ou retenção.

12.2 – ÁGUA FRIA

As canalizações de água fria não poderão passar dentro de fossas, sumidouros, caixas de inspeção e nem ser assentadas em valetas de canalização de esgoto.

Para facilidade da desmontagem das canalizações, serão colocados uniões ou flanges nas sucções das bombas, recalques, barriletes ou onde convier.

Será executada revisão geral em todas as canalizações de água fria e esgoto sanitário.

Conforme normas técnicas da ABNT a citar: NBR 5626:1982, NBR 5648:1977, NBR 5651:1977, NBR 5657:1977, deverão ser executadas as instalações hidro-sanitárias.

13 – APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS

As louças, aparelhos sanitários e ferragens, torneiras, registros, válvulas, duchas e seus respectivos pertences, equipamentos, acessórios e peças complementares deverão ser instalados de acordo com as indicações da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE. O perfeito estado de cada aparelho ou ferragem deverá ser cuidadosamente verificado antes da colocação, não sendo aceitos materiais danificados, violados ou usados, que apresentem quaisquer defeitos ou problemas. Todas as louças, ferragens e acessórios e pertences deverão ser de primeira qualidade, de marcas e fabricantes reconhecidamente conceituados no mercado da construção civil. Após as instalações dos materiais citados, deverão ser efetuados testes dos mesmos na presença da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE, garantindo seus perfeitos funcionamentos. O dano causado a quaisquer materiais será de total responsabilidade da CONTRATADA. Nos banheiros adaptados para PCR's, deverá ser aplicado vaso sanitário para PCR's provido de caixa de descarga de embutir c/válvula e barras de inox para apoio e proteção, além dos lavatórios, metais e acessórios específicos, nas alturas e distâncias normatizadas para usuários PCR's.

Todos os banheiros deverão ser providos de vaso sanitário de louça branca c/ caixa acoplada c/acessórios de primeira qualidade, lavatório tipo cuba redonda ou oval, com tampo de granito cinza-prata ou cinza-andorinha, sobre suportes metálicos ou do mesmo material granítico, com cuba D=360mm e torneira Bica Alta em latão cromado e acessórios, lavatório de louça branca sem coluna, c/torneira de inox e acessórios, pia com bancada em granito com cuba de aço inoxidável retangular com torneira longa de latão cromado de parede e acessórios, torneiras e ferragens para lavatórios, registros e acessórios serão de metal cromado, tampo de granito cinza-andorinha ou cinza prata.

Caso haja necessidade, deverão ser instalados como complementos os seguintes acessórios e pertences: aros, argolas, porta-toalhas, cabides, porta-papel higiênico, porta-papel toalha, saboneteira, suporte com saboneteira para sabão líquido, assentos para

vasos sanitários com tampa, duchas, chuveiros, válvulas, registros, etc. Todos esses acessórios e pertences deverão ser fixados em paredes com parafusos de latão cromado e buchas de nylon. O assento com tampa para vaso sanitário deverá ser de fibra sintética polimérica e fixadores de latão cromado de primeira qualidade e de marcas reconhecidamente conhecidas e conceituadas no mercado da construção civil. Não serão assentos de PVC. Os assentos também serão na cor das louças.

A bancada da lavanderia será em aço inoxidável c/torneira, válvula, suporte de fixação e acessórios.

14 LOUÇAS E METAIS

Os serviços de manutenção e reparos de louças e metais deverão contemplar as seguintes atividades:

- Substituição de louças (cubas, lavatórios e colunas, tanques, bacias sanitárias e mictórios em geral);
- Substituição e reparo de metais (chuveiros, válvulas de descarga, torneiras, registros, duchas, sifões, rabichos, ralos etc.);
- Substituição de espelhos;
- Substituição de assentos de vasos.

15 - DRENAGEM PLUVIAL

A drenagem pluvial deverá ser executada do tipo superficial e/ou subterrânea, conforme projetos complementares executivos específicos dessas instalações, devendo ser previamente aprovados pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE, devendo ser constituído, basicamente de: sarjetas, sarjetões, canaletas, rápidos de drenagem, canais a céu aberto, bem como galerias subterrâneas, tubulações de PVC leve do tipo esgoto, caixas de areia, seixo ou brita granítica para coleta de águas pluviais, enrocamentos de pedras em blocos ou lascas de rochas naturais, regionais, meios-fios, etc., todos obedecendo aos detalhes de dimensionamentos e PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS que deverão ser previamente aprovados pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE. Tais elementos de drenagem deverão ser de alvenaria de tijolos cerâmicos 10x20x20cm 10x20x20cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia média, no traço volumétrico 1:3; podendo também ser de blocos premoldados de concreto vibrado, devidamente curado, com todos os furos e vazios grauteados com argamassa cimento e areia média 1:4, em volume ou concreto magro no traço volumétrico 1:3:5, cimento, areia grossa e brita granítica ou laterítica.

Poderão ser também executadas em concreto premoldado ou moldado in loco com fck não inferior a 15Mpa, devendo ser revestidas com argamassa forte de cimento e areia média no traço 1:3, em volume.

Os fundos das caixas de drenagem pluvial deverão ser executados em lastro ou camada drenante de brita granítica ou laterítica fortemente compactado, para permitir drenagem parcial pela absorção do próprio terreno natural. As dimensões internas das caixas de drenagem pluvial deverão atender aos detalhes do PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO, devendo ter, as dimensões mínimas internas acabadas de 0,50m x 0,50m x 0,50m.

As cotas das bocas das caixas coletoras de drenagem pluvial deverão ser ligeiramente inferiores às cotas dos níveis dos pisos acabados, devendo haver declividade ou caimento de, no mínimo, 2% de montante para jusante, de tal maneira que todas as águas possam convergir para essas caixas coletoras, sem possibilidade de retorno. As bocas das caixas deverão ter rebaixo adequado para receberem grelhas de ferro com

espaçamento entre barras da ordem de 1cm, devidamente protegidas por pintura anti-corrosiva do tipo zarcão, aplicada em 03 (três) demãos, seguida pela pintura final de acabamento em esmalte sintético na cor a ser definida pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.

As tubulações de drenagem pluvial deverão ser em PVC leve, soldável do tipo esgoto, em diâmetros nominais não inferiores a 100mm, conforme PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO específico previamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE. Onde for indicado, as tubulações de drenagem deverão ser executadas em tubos drenos de concreto premoldado em diâmetro maior, quando se tratar de galerias subterrâneas ou similares. Todas as tubulações deverão ser assentes em lastro ou camada berço de areia média argilosa fortemente compactada, com espessura não inferior a 8cm, bem como os espaços laterais e superiores envoltórios dessas tubulações também deverão ser preenchidos com areia média argilosa molhada abundantemente e compactada com compactador manual ou mecânica de pequeno porte, adequados ao serviço. As declividades ou inclinações das tubulações de drenagem para permitir o fluxo normal por gravidade deverá ser de, no mínimo, 3%, de tal forma que não ocorra acúmulo ou refluxo de líquidos, obedecendo fielmente aos detalhes de projetos específicos.

O destino final das águas pluviais deverá ser dissipação na rede pública coletora, através de galerias subterrâneas ou caixas coletoras, bocas de lobo, rápidos sarjetas ou sarjetões, canais a céu aberto, etc. desaguando normalmente em mananciais naturais de superfície ou em depressões do próprio terreno natural, devendo ser por ele absorvidas.

16 – LIMPEZA GERAL

16.1 – LIMPEZA GERAL

A limpeza geral da obra deverá ser executada cuidadosamente, a partir da simples varrição, seguida de lavagem com água limpa, potável e sabão neutro, de todos os ambientes reformados, incluindo revestimentos impermeáveis de paredes, pisos, forros, soleiras, peitoris, rodapés, louças e ferragens sanitárias, balcões, prateleiras, passeios de proteção, rampas, áreas externas, passarelas de acesso, etc. utilizando também, aplicação de soluções de desinfetantes e degermantes para a eliminação de quaisquer microorganismos ou resíduos, porventura existente. Após a lavagem e secagem das superfícies, deverá ser executado o polimento das mesmas com ceras líquidas ou em pasta e demais substâncias a base de polidores, silicones, etc. dando à obra, sua aparência final para entrega.

Paralelamente à limpeza, deverão ser realizados os testes finais em todos os pontos das instalações: elétricas, telefônicas, rede lógica, hidrossanitárias, pluvial, combate a incêndio, ar-condicionado, alarmes, sinalização, etc. devendo quaisquer falhas, defeitos, imperfeições ou desconformidades com os projetos originais e suas recomendações técnicas, serem sanados ou corrigidos em tempo hábil pela CONTRATADA, sob acompanhamento constante da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE. Tomadas essas providências, poderá ser feito o recebimento da obra, de acordo com as previsões contratuais e as normas específicas da ABNT, relativas a recebimento de obras no Brasil. Para fim de recebimento, será constituída pela administração superior da CONTRATANTE, uma Comissão Técnica para recebimento da obra.

Limpeza das áreas de ocorrência dos serviços,



Marcel Azevedo Soares
Eng. Civil
CREA/PI 198549011-9

17 - CONCLUSÃO

O presente Caderno de Encargos poderá ser complementado, a critério da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE, pelas Normas Técnicas atinentes a quaisquer itens de serviço nele contidos, de acordo com a necessidade e possíveis demandas de esclarecimentos técnicos que possam ser relevantes para o bom desempenho e execução dos trabalhos contratados, cabendo a essa FISCALIZAÇÃO inserir esses adendos à proporção que se torne oportuno. Todos os serviços, procedimentos ou intervenções eventualmente executados em desacordo com as normas e condições técnicas normais de execução vigentes para obras de edificações, escritas ou costumeiras, deverão ser demolidas e refeitas corretamente, sem ônus para a CONTRATANTE, dependendo, para isso, do acompanhamento e aprovação da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE, responsável pela boa qualidade, estética, funcionalidade, eficiência e eficácia da obra, objeto contratado.



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	2,07 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	29,50	365,58	474,41	13.995,09	0,84 %
1.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	115,00	118,46	153,72	17.677,80	1,06 %
1.3	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	27,50	54,34	70,51	1.939,02	0,12 %
1.4	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA,	UN	6,00	118,84	154,21	925,26	0,06 %
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					48.391,04	2,89 %
2.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	385,00	8,59	11,14	4.288,90	0,26 %
2.2	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	770,00	22,37	29,02	22.345,40	1,34 %
2.3	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	55,00	25,81	33,49	1.841,95	0,11 %
2.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	71,50	17,87	23,18	1.657,37	0,10 %
2.5	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	18,00	16,36	21,23	382,14	0,02 %
2.6	12346 ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e	m²	223,51	15,28	19,82	4.429,96	0,26 %
2.7	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com	m²	114,40	13,80	17,90	2.047,76	0,12 %
2.8	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelo e	m³	38,50	77,37	100,40	3.865,40	0,23 %
2.9	7989 ORSE	Demolição de pavimentação em	m²	176,00	10,31	13,37	2.353,12	0,14 %
2.10	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	99,00	12,47	16,18	1.601,82	0,10 %
2.11	17 ORSE	Demolição de reboco	m²	104,50	7,65	9,92	1.036,64	0,06 %
2.12	7216 ORSE	Remoção de acessórios sanitários	un	6,00	11,99	15,55	93,30	0,01 %
2.13	4268 ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	18,00	100,41	130,30	2.345,40	0,14 %
2.14	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,25	3,93	5,09	41,99	0,00 %
2.15	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,25	1,33	1,72	14,19	0,00 %
2.16	72236 SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	2,75	12,81	16,62	45,70	0,00 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					15.029,95	0,90 %
3.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	33,00	102,74	133,32	4.399,56	0,26 %
3.2	11472 ORSE	Regulanzção manual e compactão com placa vibratória	m²	82,50	6,58	8,53	703,72	0,04 %

Marcel Almeida Soares
g. Civil
CREA/PA 190549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS


REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
3.3	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	290,40	7,90	10,25	2.976,60	0,18 %
3.4	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	82,50	41,47	53,81	4.439,32	0,27 %
3.5	79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	275,00	7,04	9,13	2.510,75	0,15 %
4		MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					80.133,20	4,79 %
4.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	29,50	139,01	180,39	5.321,50	0,32 %
4.2	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	29,50	562,07	729,39	21.517,00	1,29 %
4.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	26,00	394,27	511,64	13.302,64	0,80 %
4.4	3782 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m³	29,50	420,30	545,42	16.089,89	0,96 %
4.5	92875 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	33,00	10,21	13,24	436,92	0,03 %
4.6	92876 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	44,00	10,09	13,09	575,96	0,03 %
4.7	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	44,00	11,00	14,27	627,88	0,04 %
4.8	92878 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	44,00	10,87	14,10	620,40	0,04 %
4.9	8232 ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	38,50	11,97	15,53	597,90	0,04 %
4.10	8233 ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	55,00	13,22	17,15	943,25	0,06 %
4.11	10452 ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	55,00	13,28	17,23	947,65	0,06 %
4.12	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	33,00	176,18	228,62	7.544,46	0,45 %
4.13	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	38,50	232,34	301,50	11.607,75	0,69 %
5		RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					152.929,18	9,15 %




 Marcel Almeida Soares
 Eng. Civil
 CREA/PA. 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
5.1	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	315,00	126,96	164,75	51.896,25	3,10 %
5.2	1907 ORSE	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m²	1.375,00	17,82	23,12	31.790,00	1,90 %
5.3	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	1.375,00	32,66	42,38	58.272,50	3,49 %
5.4	171 ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	27,50	82,56	107,13	2.946,07	0,18 %
5.5	169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	41,25	149,91	194,53	8.024,36	0,48 %
6		ESQUADRIAS					139.674,77	8,35 %
6.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	955,81	1.240,35	3.721,05	0,22 %
6.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	963,94	1.250,90	3.752,70	0,22 %
6.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.012,78	1.314,28	3.942,84	0,24 %
6.4	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.107,22	1.436,83	4.310,49	0,26 %
6.5	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	1.802,80	2.339,49	7.018,47	0,42 %



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
6.6	12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	27,50	460,79	597,96	16.443,90	0,98 %
6.7	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	29,50	1.093,08	1.418,48	41.845,16	2,50 %
6.8	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13,20	369,21	479,12	6.324,38	0,38 %
6.9	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13,20	524,97	681,25	8.992,50	0,54 %
6.10	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	27,50	393,15	510,19	14.030,22	0,84 %
6.11	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	26,40	537,83	697,94	18.425,61	1,10 %
6.12	4716 ORSE	Grade em metalon	m²	27,50	304,53	395,18	10.867,45	0,65 %
7		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE					15.551,28	0,93 %
7.1	98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	38,50	50,62	65,68	2.528,68	0,15 %
7.2	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	39,60	202,51	262,79	10.406,48	0,62 %
7.3	12316 ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	78,21	25,78	33,45	2.616,12	0,16 %
8		REPAROS EM COBERTURA					23.503,58	1,41 %
8.1	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	22,00	56,10	72,80	1.601,60	0,10 %

(Handwritten signature)

Marcel Almeida Soares
 g. Civil
 CREAM/PA 150549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
8.2	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	22,00	83,30	108,09	2.377,98	0,14 %
8.3	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,00	57,46	74,56	1.640,32	0,10 %
8.4	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	22,00	39,72	51,54	1.133,88	0,07 %
8.5	9434 ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	22,00	31,12	40,38	888,36	0,05 %
8.6	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	22,00	66,35	86,10	1.894,20	0,11 %
8.7	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	49,50	34,87	45,25	2.239,87	0,13 %
8.8	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	71,50	85,47	110,91	7.930,06	0,47 %
8.9	96117 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	16,50	177,35	230,14	3.797,31	0,23 %
9		REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					349.404,81	20,90 %
9.1	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	87,45	113,48	340,44	0,02 %
9.2	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	366,27	475,30	1.425,90	0,09 %
9.3	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	505,68	656,22	1.968,66	0,12 %

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
9.4	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	530,53	688,46	2.065,38	0,12 %
9.5	337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	3,00	254,66	330,47	991,41	0,06 %
9.6	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	3,00	695,08	902,00	2.706,00	0,16 %
9.7	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	114,06	148,01	1.776,12	0,11 %
9.8	8014 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	un	48,00	442,83	574,66	27.583,68	1,65 %
9.9	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	10,05	13,04	156,48	0,01 %
9.10	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	10,56	13,70	150,70	0,01 %
9.11	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	51,77	67,18	1.209,24	0,07 %
9.12	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	11,62	15,07	226,05	0,01 %
9.13	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	60,93	79,06	1.423,08	0,09 %
9.14	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	62,46	81,05	1.458,90	0,09 %
9.15	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	65,63	85,16	1.021,92	0,06 %
9.16	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	65,63	85,16	510,96	0,03 %
9.17	562 ORSE	Luminária calha sobrepór p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lampada	un	48,00	71,49	92,77	4.452,96	0,27 %
9.18	3953 ORSE	Luminária calha sobrepór p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lampadas	un	36,00	105,60	137,03	4.933,08	0,30 %
9.19	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	36,67	47,58	1.427,40	0,09 %



Marcel Almeida Soares
 Eng. Civil
 CREA/PA 190349011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
9.20	97591 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	120,52	156,39	4.691,70	0,28 %
9.21	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	25,29	32,81	393,72	0,02 %
9.22	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	21,15	27,44	493,92	0,03 %
9.23	8739 ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	6,00	184,89	239,93	1.439,58	0,09 %
9.24	4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	12,00	181,05	234,94	2.819,28	0,17 %
9.25	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	450,00	8,87	11,51	5.179,50	0,31 %
9.26	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	77,00	7,77	10,08	776,16	0,05 %
9.27	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,00	9,13	11,84	3.256,00	0,19 %
9.28	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,00	13,09	16,98	2.241,36	0,13 %
9.29	9424 ORSE	Condulete em alumínio tipo "T" de 1"	un	180,00	32,12	41,68	7.502,40	0,45 %
9.30	10764 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	42,00	10,74	13,93	585,06	0,03 %
9.31	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	565,14	733,38	10.267,32	0,61 %
9.32	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	219,68	285,07	1.710,42	0,10 %
9.33	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	43,14	55,98	1.007,64	0,06 %



Marcel Almeida Soares
- g. 12/11
CREA/PL 130549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
9.34	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	49,36	64,05	1.152,90	0,07 %
9.35	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	31,29	40,60	730,80	0,04 %
9.36	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	26,37	34,22	615,96	0,04 %
9.37	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	40,41	52,44	943,92	0,06 %
9.38	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	700,00	9,22	11,96	8.372,00	0,50 %
9.39	401 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	660,00	8,10	10,51	6.936,60	0,41 %
9.40	3431 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C	m	660,00	9,81	12,73	8.401,80	0,50 %
9.41	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.100,00	2,67	3,46	3.806,00	0,23 %
9.42	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.100,00	3,90	5,06	5.566,00	0,33 %
9.43	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.100,00	6,50	8,43	9.273,00	0,55 %
9.44	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.100,00	8,50	11,03	12.133,00	0,73 %
9.45	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.100,00	15,35	19,91	21.901,00	1,31 %
9.46	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	12,74	16,53	49,59	0,00 %
9.47	2648 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	3,00	2.703,43	3.508,24	10.524,72	0,63 %

Marcel Almeida Soares
 g. CIVIL
 CREA/PL 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
9.48	2651 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv. trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3). inclusive chave de partida direta	un	3,00	2.530,46	3.283,77	9.851,31	0,59 %
9.49	101855 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	48,00	444,32	576,59	27.676,32	1,66 %
9.50	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	570,09	739,80	8.877,60	0,53 %
9.51	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	855,53	1.110,22	26.645,28	1,59 %
9.52	324 ORSE	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 Hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	3,00	13.319,77	17.285,06	51.855,18	3,10 %
9.53	316 ORSE	Montagem de acessórios para subestação	un	3,00	4.452,01	5.777,37	17.332,11	1,04 %
9.54	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR	UN	9,00	117,64	152,66	1.373,94	0,08 %
9.55	2975 ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-	un	180,00	61,13	79,32	14.277,60	0,85 %
9.56	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	3,00	695,08	902,00	2.706,00	0,16 %
9.57	91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	8,83	11,45	34,35	0,00 %
9.58	91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	9,87	12,80	38,40	0,00 %
9.59	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	14,72	19,10	57,30	0,00 %
9.60	93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	20,48	26,57	79,71	0,00 %
10		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					32.969,53	1,97 %
10.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,50	16,36	21,23	1.985,00	0,12 %
10.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,50	18,86	24,47	2.287,94	0,14 %

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
10.3	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,50	26,53	34,42	3.218,27	0,19 %
10.4	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	93,50	21,12	27,40	2.561,90	0,15 %
10.5	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,50	16,87	21,89	2.046,71	0,12 %
10.6	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	77,00	44,32	57,51	4.428,27	0,26 %
10.7	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	76,13	98,79	296,37	0,02 %
10.8	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	96,39	125,08	375,24	0,02 %
10.9	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	55,89	72,52	217,56	0,01 %
10.10	1447 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	3,00	698,67	906,66	2.719,98	0,16 %
10.11	1448 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	3,00	1.082,42	1.404,65	4.213,95	0,25 %
10.12	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	6,24	8,09	145,62	0,01 %
10.13	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	10,93	14,18	255,24	0,02 %
10.14	1135 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	18,00	7,52	9,75	175,50	0,01 %
10.15	1136 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	6,00	9,36	12,14	72,84	0,00 %
10.16	1138 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	6,00	15,99	20,75	124,50	0,01 %
10.17	1140 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	6,00	97,50	126,52	759,12	0,05 %
10.18	1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	3,00	4,83	6,26	18,78	0,00 %
10.19	1151 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	3,00	6,31	8,18	24,54	0,00 %
10.20	1153 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	3,00	11,67	15,14	45,42	0,00 %

Marcel Almeida Soares
g. civil
CREA/P. 140549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
10.21	1155 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	3,00	31,29	40,60	121,80	0,01 %
10.22	1083 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	6,00	15,85	20,56	123,36	0,01 %
10.23	1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	6,00	4,61	5,98	35,88	0,00 %
10.24	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	6,00	5,17	6,70	40,20	0,00 %
10.25	1076 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	un	6,00	31,20	40,48	242,88	0,01 %
10.26	1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	6,00	8,69	11,27	67,62	0,00 %
10.27	1169 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	6,00	11,37	14,75	88,50	0,01 %
10.28	1171 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	6,00	21,87	28,38	170,28	0,01 %
10.29	1173 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	6,00	74,73	96,97	581,82	0,03 %
10.30	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	5,00	6,48	38,88	0,00 %
10.31	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,45	10,96	65,76	0,00 %
10.32	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,22	14,56	87,36	0,01 %
10.33	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	14,29	18,54	111,24	0,01 %
10.34	89515 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	74,19	96,27	577,62	0,03 %
10.35	89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,76	8,77	52,62	0,00 %
10.36	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	57,09	74,08	444,48	0,03 %
10.37	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	92,14	119,57	717,42	0,04 %
10.38	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	6,00	361,65	469,31	2.815,86	0,17 %



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
10.39	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	78,76	102,20	613,20	0,04 %
11		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS					73.525,89	4,40 %
11.1	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	6,00	72,77	94,43	566,58	0,03 %
11.2	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	6,00	117,15	152,02	912,12	0,05 %
11.3	8342 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	6,00	162,83	211,30	1.267,80	0,08 %
11.4	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	105,98	137,53	825,18	0,05 %
11.5	1524 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	61,60	15,49	20,10	1.238,16	0,07 %
11.6	1525 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	104,50	22,06	28,62	2.990,79	0,18 %
11.7	1526 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	91,30	33,26	43,16	3.940,50	0,24 %
11.8	1527 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	104,50	36,95	47,95	5.010,77	0,30 %
11.9	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	330,28	428,60	1.285,80	0,08 %
11.10	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	8,00	569,05	738,45	5.907,60	0,35 %
11.11	4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	14,90	573,18	743,81	11.082,76	0,66 %
11.12	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	20,20	26,21	786,30	0,05 %
11.13	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	704,29	913,95	2.741,85	0,16 %
11.14	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	26,77	34,73	208,38	0,01 %



Marcel Augusto Soares
 g. Civil
 CREA/MA 140549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
11.15	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	25,98	33,71	202,26	0,01 %
11.16	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	19,99	25,94	155,64	0,01 %
11.17	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	10,09	13,09	78,54	0,00 %
11.18	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	8,51	11,04	66,24	0,00 %
11.19	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	19,07	24,74	148,44	0,01 %
11.20	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	9,40	12,19	73,14	0,00 %
11.21	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	8,29	10,75	64,50	0,00 %
11.22	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	40,93	53,11	318,66	0,02 %
11.23	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	33,65	43,66	261,96	0,02 %
11.24	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	16,64	21,59	129,54	0,01 %



Marcel Augusto Soares
O. Civil
CREA: HL 130549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
11.25	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	12,11	15,71	94,26	0,01 %
11.26	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	14,84	19,25	115,50	0,01 %
11.27	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	13,09	16,98	101,88	0,01 %
11.28	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	7,75	10,05	60,30	0,00 %
11.29	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,19	8,03	48,18	0,00 %
11.30	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	39,22	50,89	305,34	0,02 %
11.31	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	36,67	47,58	285,48	0,02 %
11.32	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	21,33	27,67	166,02	0,01 %
11.33	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	11,05	14,33	85,98	0,01 %



Marcel Anacleto Soares
CREA Nº. 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
11.34	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1,500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	3,00	2.174,95	2.822,43	8.467,29	0,51 %
11.35	98100 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	3,00	5.103,64	6.622,99	19.868,97	1,19 %
11.36	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	135,66	176,04	1.056,24	0,06 %
11.37	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	334,82	434,49	2.606,94	0,16 %
12		TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					27.132,99	1,62 %
12.1	4765 ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	6,00	467,54	606,72	3.640,32	0,22 %
12.2	7899 ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	6,00	362,49	470,40	2.822,40	0,17 %
12.3	3461 ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	3,00	1.078,67	1.399,79	4.199,37	0,25 %
12.4	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	139,48	181,00	1.086,00	0,06 %
12.5	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	51,78	67,19	201,57	0,01 %
12.6	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	21,00	36,08	46,82	983,22	0,06 %
12.7	7348 ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	un	3,00	197,90	256,81	770,43	0,05 %
12.8	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	345,63	448,52	1.345,56	0,08 %



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
12.9	12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	3,00	166,77	216,41	649,23	0,04 %
12.10	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	19,80	445,04	577,52	11.434,89	0,68 %
13		MANUTENÇÃO DE PINTURA					299.864,25	17,93 %
13.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.973,40	3,57	4,63	9.136,84	0,55 %
13.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.491,60	23,41	30,37	45.299,89	2,71 %
13.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	385,00	16,39	21,26	8.185,10	0,49 %
13.4	11690 ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m²	495,00	22,42	29,09	14.399,55	0,86 %
13.5	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	385,00	14,32	18,58	7.153,30	0,43 %
13.6	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calação)	m	3.300,00	3,63	4,71	15.543,00	0,93 %
13.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1.100,00	18,29	23,73	26.103,00	1,56 %
13.8	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	495,00	18,29	23,73	11.746,35	0,70 %
13.9	88431 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	403,70	21,70	28,16	11.368,19	0,68 %
13.10	2298 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	1.485,00	35,49	46,05	68.384,25	4,09 %
13.11	2292 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	715,00	38,21	49,58	35.449,70	2,12 %
13.12	12777 ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	60,00	14,89	19,32	1.159,20	0,07 %
13.13	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	135,30	16,28	21,12	2.857,53	0,17 %



Marcel Augusto Soares
Eng. Civil
CREA/PL 130549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
13.14	102229 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	108,68	22,72	29,48	3.203,88	0,19 %
13.15	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	165,00	25,18	32,67	5.390,55	0,32 %
13.16	3760 ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m²	218,35	42,89	55,65	12.151,17	0,73 %
13.17	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	275,00	62,58	81,21	22.332,75	1,34 %
14		DIVERSOS					230.537,71	13,79 %
14.1	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1.316,53	1.708,46	10.250,76	0,61 %
14.2	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	6,00	598,01	776,03	4.656,18	0,28 %
14.3	3223 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	9,00	1.026,84	1.332,53	11.992,77	0,72 %
14.4	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	12,00	284,38	369,03	4.428,36	0,26 %
14.5	12448 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	3,00	2.387,74	3.098,57	9.295,71	0,56 %
14.6	12447 ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	3,00	2.731,74	3.544,97	10.634,91	0,64 %
14.7	11388 ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	un	3,00	2.848,16	3.696,05	11.088,15	0,66 %
14.8	11109 ORSE	Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01	un	3,00	1.957,74	2.540,55	7.621,65	0,46 %
14.9	9147 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	3,00	2.817,74	3.656,58	10.969,74	0,66 %
14.10	9145 ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	3,00	2.848,16	3.696,05	11.088,15	0,66 %
14.11	13194 ORSE	Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado	un	3,00	2.474,22	3.210,79	9.632,37	0,58 %
14.12	13195 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	3,00	2.818,43	3.657,47	10.972,41	0,66 %
14.13	9170 ORSE	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	3,00	1.055,24	1.369,38	4.108,14	0,25 %



Marcel Amélia Soares
CREA/PA 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Orçamento Sintético			Total	Peso (%)
				Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
14.14	9148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	3,00	4.225,16	5.482,99	16.448,97	0,98 %
14.15	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 . GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	55,00	436,81	566,84	31.176,20	1,86 %
14.16	3725 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	3,00	24,03	31,18	93,54	0,01 %
14.17	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	385,00	24,64	31,97	12.308,45	0,74 %
14.18	2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	300,00	36,89	47,87	14.361,00	0,86 %
14.19	10042 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	88,00	61,90	80,32	7.068,16	0,42 %
14.20	3740 ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	16,00	829,07	1.075,88	17.214,08	1,03 %
14.21	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	16,00	321,45	417,14	6.674,24	0,40 %
14.22	2387 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	16,50	394,82	512,35	8.453,77	0,51 %
15		TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO					53.020,20	3,17 %
15.1	12449 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	20,00	2.042,86	2.651,01	53.020,20	3,17 %
16		BRINQUEDOS					66.875,86	4,00 %
16.1	9165 ORSE	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim: 1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar	Un	1,00	3.985,24	5.171,64	5.171,64	0,31 %
16.2	11704 ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	3.207,21	4.161,99	4.161,99	0,25 %
16.3	9158 ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esca em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1,00	10.082,50	13.084,06	13.084,06	0,78 %
16.4	9160 ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.875,24	5.028,89	5.028,89	0,30 %



Marcel Almeida Soares
CREA: P. 150549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Orçamento Sintético			Total	Peso (%)
				Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
16.5	9483 ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	3,00	1.221,32	1.584,90	4.754,70	0,28 %
16.6	3215 ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	3,00	303,65	394,04	1.182,12	0,07 %
16.7	7776 ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	1,00	2.545,24	3.302,95	3.302,95	0,20 %
16.8	13082 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.028,12	2.631,89	2.631,89	0,16 %
16.9	11096 ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	2.771,32	3.596,34	3.596,34	0,22 %
16.10	11098 ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	12.134,58	15.747,04	15.747,04	0,94 %
16.11	13234 ORSE	Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	un	6,00	1.054,98	1.369,04	8.214,24	0,49 %
17		LIMPEZA					12.755,99	0,76 %
17.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	394,35	2,44	3,16	1.246,14	0,07 %
17.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	495,00	2,17	2,81	1.390,95	0,08 %
17.3	9937 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	495,00	1,87	2,42	1.197,90	0,07 %
17.4	1716 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	93,50	50,00	64,88	6.066,28	0,36 %
17.5	10308 ORSE	Limpeza de reservatório	m³	176,00	12,50	16,22	2.854,72	0,17 %
18		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					16.250,85	0,97 %
18.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82,50	96,19	124,82	10.297,65	0,62 %
18.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82,50	28,35	36,78	3.034,35	0,18 %
18.3	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82,50	27,27	35,38	2.918,85	0,17 %
Total sem BDI							1.288.617,90	
Total do BDI							383.470,35	
Total Geral							1.672.088,25	

HH


Marcel Augusto Soares
 g. Civil
 CREA: Pt. 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.237,79	2,07 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,85	365,58	474,41	4.198,53	0,84 %
1.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	34,50	118,46	153,72	5.303,34	1,06 %
1.3	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,25	54,34	70,51	581,71	0,12 %
1.4	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA,	UN	1,00	118,84	154,21	154,21	0,06 %
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					14.444,26	2,89 %
2.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	115,50	8,59	11,14	1.286,67	0,26 %
2.2	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	231,00	22,37	29,02	6.703,62	1,34 %
2.3	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	16,50	25,81	33,49	552,59	0,11 %
2.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	21,45	17,87	23,18	497,21	0,10 %
2.5	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	5,00	16,36	21,23	106,15	0,02 %
2.6	12346 ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e	m²	67,05	15,28	19,82	1.328,99	0,26 %
2.7	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com	m²	34,32	13,80	17,90	614,33	0,12 %
2.8	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelete e	m³	11,55	77,37	100,40	1.159,62	0,23 %
2.9	7989 ORSE	Demolição de pavimentação em	m²	52,80	10,31	13,37	705,94	0,14 %
2.10	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	29,70	12,47	16,18	480,55	0,10 %
2.11	17 ORSE	Demolição de reboco	m²	31,35	7,65	9,92	310,99	0,06 %
2.12	7216 ORSE	Remoção de acessórios sanitários	un	1,00	11,99	15,55	15,55	0,01 %
2.13	4268 ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	5,00	100,41	130,30	651,50	0,14 %
2.14	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,48	3,93	5,09	12,60	0,00 %
2.15	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,48	1,33	1,72	4,26	0,00 %
2.16	72236 SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	0,83	12,81	16,62	13,71	0,00 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					4.508,99	0,90 %
3.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	9,90	102,74	133,32	1.319,87	0,26 %
3.2	11472 ORSE	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m²	24,75	6,58	8,53	211,12	0,04 %



Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA/PA 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Saúde

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
3.3	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE. M3). AF_07/2020	m³	87,12	7,90	10,25	892,98	0,18 %
3.4	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	24,75	41,47	53,81	1.331,80	0,27 %
3.5	79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	82,50	7,04	9,13	753,23	0,15 %
4		MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					24.039,96	4,79 %
4.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,85	139,01	180,39	1.596,45	0,32 %
4.2	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	8,85	562,07	729,39	6.455,10	1,29 %
4.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	7,80	394,27	511,64	3.990,79	0,80 %
4.4	3782 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m³	8,85	420,30	545,42	4.826,97	0,96 %
4.5	92875 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	9,90	10,21	13,24	131,08	0,03 %
4.6	92876 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	13,20	10,09	13,09	172,79	0,03 %
4.7	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	13,20	11,00	14,27	188,36	0,04 %
4.8	92878 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	13,20	10,87	14,10	186,12	0,04 %
4.9	8232 ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	11,55	11,97	15,53	179,37	0,04 %
4.10	8233 ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	16,50	13,22	17,15	282,98	0,06 %
4.11	10452 ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	16,50	13,28	17,23	284,30	0,06 %
4.12	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	9,90	176,18	228,62	2.263,34	0,45 %
4.13	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	11,55	232,34	301,50	3.482,33	0,69 %
5		RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					46.878,76	9,15 %



Marcel Almeida Soares
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
5.1	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	94,50	126,96	164,75	15.568,88	3,10 %
5.2	1907 ORSE	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m²	412,50	17,82	23,12	9.537,00	1,90 %
5.3	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:1 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	412,50	32,66	42,38	17.481,75	3,49 %
5.4	171 ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	8,25	82,56	107,13	883,82	0,18 %
5.5	169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	12,38	149,91	194,53	2.407,31	0,48 %
6		ESQUADRIAS		-			42.660,62	8,35 %
6.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	955,81	1.240,35	1.240,35	0,22 %
6.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	963,94	1.250,90	1.250,90	0,22 %
6.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.012,78	1.314,28	1.314,28	0,24 %
6.4	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.107,22	1.436,83	1.436,83	0,26 %
6.5	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.802,80	2.339,49	2.339,49	0,42 %



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Saúde

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.6	12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8". Inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	8,25	460,79	597,96	4.933,17	0,98 %
6.7	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,85	1.093,08	1.418,48	12.553,55	2,50 %
6.8	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,96	369,21	479,12	1.897,32	0,38 %
6.9	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,96	524,97	681,25	2.697,75	0,54 %
6.10	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	8,25	393,15	510,19	4.209,07	0,84 %
6.11	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	7,92	537,83	697,94	5.527,68	1,10 %
6.12	4716 ORSE	Grade em metalon	m²	8,25	304,53	395,18	3.260,24	0,65 %
7		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE		-			4.666,39	0,93 %
7.1	98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	11,55	50,62	65,68	758,60	0,15 %
7.2	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	11,88	202,51	262,79	3.121,95	0,62 %
7.3	12316 ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	23,46	25,78	33,45	784,84	0,16 %
8		REPAROS EM COBERTURA		-			7.051,08	1,41 %
8.1	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,60	56,10	72,80	480,48	0,10 %



Marcel Antonio Soares
CREA/PL 90549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
8.2	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,60	83,30	108,09	713,39	0,14 %
8.3	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,60	57,46	74,56	492,10	0,10 %
8.4	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,60	39,72	51,54	340,16	0,07 %
8.5	9434 ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	6,60	31,12	40,38	266,51	0,05 %
8.6	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	6,60	66,35	86,10	568,26	0,11 %
8.7	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	14,85	34,87	45,25	671,96	0,13 %
8.8	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	21,45	85,47	110,91	2.379,02	0,47 %
8.9	96117 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4,95	177,35	230,14	1.139,19	0,23 %
9		REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					105.678,32	20,90 %
9.1	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,45	113,48	113,48	0,02 %
9.2	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	366,27	475,30	475,30	0,09 %
9.3	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	505,68	656,22	656,22	0,12 %



Marcel Augusto Soares
F. 9.1.111
CREA/RG 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
9.4	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	530,53	688,46	688,46	0,12 %
9.5	337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	254,66	330,47	330,47	0,06 %
9.6	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	695,08	902,00	902,00	0,16 %
9.7	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	114,06	148,01	444,03	0,11 %
9.8	8014 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/âmpada PL 15w	un	14,00	442,83	574,66	8.045,24	1,65 %
9.9	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,05	13,04	39,12	0,01 %
9.10	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,56	13,70	41,10	0,01 %
9.11	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	51,77	67,18	335,90	0,07 %
9.12	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,62	15,07	60,28	0,01 %
9.13	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	60,93	79,06	395,30	0,09 %
9.14	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	62,46	81,05	405,25	0,09 %
9.15	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	65,63	85,16	255,48	0,06 %
9.16	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	65,63	85,16	85,16	0,03 %
9.17	562 ORSE	Luminária calha sobrepór p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	14,00	71,49	92,77	1.298,78	0,27 %
9.18	3953 ORSE	Luminária calha sobrepór p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	un	10,00	105,60	137,03	1.370,30	0,30 %
9.19	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	36,67	47,58	428,22	0,09 %



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Und	Orçamento Sintético			Total	Peso (%)
				Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
9.20	97591 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	120,52	156,39	1.407,51	0,28 %
9.21	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	25,29	32,81	98,43	0,02 %
9.22	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	21,15	27,44	137,20	0,03 %
9.23	8739 ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	1,00	184,89	239,93	239,93	0,09 %
9.24	4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	3,00	181,05	234,94	704,82	0,17 %
9.25	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	135,00	8,87	11,51	1.553,85	0,31 %
9.26	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,10	7,77	10,08	232,85	0,05 %
9.27	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,50	9,13	11,84	976,80	0,19 %
9.28	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,60	13,09	16,98	672,41	0,13 %
9.29	9424 ORSE	Condulete em alumínio tipo "T" de 1"	un	54,00	32,12	41,68	2.250,72	0,45 %
9.30	10764 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	12,00	10,74	13,93	167,16	0,03 %
9.31	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	565,14	733,38	2.933,52	0,61 %
9.32	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	219,68	285,07	285,07	0,10 %
9.33	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	43,14	55,98	279,90	0,06 %



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Saúde

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
9.34	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	49,36	64,05	320,25	0,07 %
9.35	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	31,29	40,60	203,00	0,04 %
9.36	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	26,37	34,22	171,10	0,04 %
9.37	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	40,41	52,44	262,20	0,06 %
9.38	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	210,00	9,22	11,96	2.511,60	0,50 %
9.39	401 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	198,00	8,10	10,51	2.080,98	0,41 %
9.40	3431 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C	m	198,00	9,81	12,73	2.520,54	0,50 %
9.41	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	2,67	3,46	1.141,80	0,23 %
9.42	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	3,90	5,06	1.669,80	0,33 %
9.43	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	6,50	8,43	2.781,90	0,55 %
9.44	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	8,50	11,03	3.639,90	0,73 %
9.45	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	15,35	19,91	6.570,30	1,31 %
9.46	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,74	16,53	16,53	0,00 %
9.47	2648 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	1,00	2.703,43	3.508,24	3.508,24	0,63 %



Marcel Augusto Soares
Engenheiro Civil
CREA/MT: 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Saúde

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
9.48	2651 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca. alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m ³ /h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	1,00	2.530,46	3.283,77	3.283,77	0,59 %
9.49	101655 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	444,32	576,59	8.072,26	1,66 %
9.50	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	570,09	739,80	2.219,40	0,53 %
9.51	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	7,00	855,53	1.110,22	7.771,54	1,59 %
9.52	324 ORSE	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 Hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	13.319,77	17.285,06	17.285,06	3,10 %
9.53	316 ORSE	Montagem de acessórios para subestação	un	1,00	4.452,01	5.777,37	5.777,37	1,04 %
9.54	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR	UN	2,00	117,64	152,66	305,32	0,08 %
9.55	2975 ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-	un	54,00	61,13	79,32	4.283,28	0,85 %
9.56	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	695,08	902,00	902,00	0,16 %
9.57	91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	8,83	11,45	11,45	0,00 %
9.58	91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	9,87	12,80	12,80	0,00 %
9.59	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	14,72	19,10	19,10	0,00 %
9.60	93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	20,48	26,57	26,57	0,00 %
10		MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					9.101,65	1,97 %
10.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	16,36	21,23	595,50	0,12 %
10.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	18,86	24,47	686,38	0,14 %



Mar. de 2023
 9. Civil
 CREA/ME 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
10.3	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	26,53	34,42	965,48	0,19 %
10.4	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	28,05	21,12	27,40	768,57	0,15 %
10.5	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	16,87	21,89	614,01	0,12 %
10.6	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,10	44,32	57,51	1.328,48	0,26 %
10.7	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	76,13	98,79	98,79	0,02 %
10.8	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	96,39	125,08	125,08	0,02 %
10.9	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	55,89	72,52	72,52	0,01 %
10.10	1447 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	1,00	698,67	906,66	906,66	0,16 %
10.11	1448 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	1,00	1.082,42	1.404,65	1.404,65	0,25 %
10.12	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	6,24	8,09	40,45	0,01 %
10.13	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,93	14,18	70,90	0,02 %
10.14	1135 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	7,52	9,75	48,75	0,01 %
10.15	1136 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	9,36	12,14	12,14	0,00 %
10.16	1138 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	15,99	20,75	20,75	0,01 %
10.17	1140 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	1,00	97,50	126,52	126,52	0,05 %
10.18	1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	4,83	6,26	6,26	0,00 %
10.19	1151 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	6,31	8,18	8,18	0,00 %
10.20	1153 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	1,00	11,67	15,14	15,14	0,00 %

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
10.21	1155 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	1,00	31,29	40,60	40,60	0,01 %
10.22	1083 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00	15,85	20,56	20,56	0,01 %
10.23	1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	4,61	5,98	5,98	0,00 %
10.24	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	5,17	6,70	6,70	0,00 %
10.25	1076 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	31,20	40,48	40,48	0,01 %
10.26	1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	8,69	11,27	11,27	0,00 %
10.27	1169 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	11,37	14,75	14,75	0,01 %
10.28	1171 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	21,87	28,38	28,38	0,01 %
10.29	1173 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	1,00	74,73	96,97	96,97	0,03 %
10.30	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,00	6,48	6,48	0,00 %
10.31	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,45	10,96	10,96	0,00 %
10.32	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,22	14,56	14,56	0,01 %
10.33	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,29	18,54	18,54	0,01 %
10.34	89515 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	74,19	96,27	96,27	0,03 %
10.35	89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,76	8,77	8,77	0,00 %
10.36	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	57,09	74,08	74,08	0,03 %
10.37	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	92,14	119,57	119,57	0,04 %
10.38	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1,00	361,65	469,31	469,31	0,17 %



Marcel Augusto Soares
Eng. Civil
CREA/PE 198549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
10.39	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	78,76	102,20	102,20	0,04 %
11		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS		-			21.480,51	4,40 %
11.1	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	72,77	94,43	94,43	0,03 %
11.2	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	117,15	152,02	152,02	0,05 %
11.3	8342 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	1,00	162,83	211,30	211,30	0,08 %
11.4	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	105,98	137,53	137,53	0,05 %
11.5	1524 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	18,48	15,49	20,10	371,45	0,07 %
11.6	1525 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	31,35	22,06	28,62	897,24	0,18 %
11.7	1526 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	27,39	33,26	43,16	1.182,15	0,24 %
11.8	1527 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	31,35	36,95	47,95	1.503,23	0,30 %
11.9	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	330,28	428,60	428,60	0,08 %
11.10	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00	569,05	738,45	1.476,90	0,35 %
11.11	4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	4,47	573,18	743,81	3.324,83	0,66 %
11.12	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	20,20	26,21	235,89	0,05 %
11.13	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	704,29	913,95	913,95	0,16 %
11.14	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	26,77	34,73	34,73	0,01 %



Marcel Almeida Soares
CREV/PIL 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
11.15	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	25,98	33,71	33,71	0,01 %
11.16	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	19,99	25,94	25,94	0,01 %
11.17	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	10,09	13,09	13,09	0,00 %
11.18	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,51	11,04	11,04	0,00 %
11.19	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	19,07	24,74	24,74	0,01 %
11.20	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,40	12,19	12,19	0,00 %
11.21	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,29	10,75	10,75	0,00 %
11.22	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	40,93	53,11	53,11	0,02 %
11.23	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	33,65	43,66	43,66	0,02 %
11.24	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	16,64	21,59	21,59	0,01 %



Marcel Antônio Soares
 9.4111
 CREA/RE 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
11.25	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	12,11	15,71	15,71	0,01 %
11.26	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	14,84	19,25	19,25	0,01 %
11.27	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	13,09	16,98	16,98	0,01 %
11.28	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	7,75	10,05	10,05	0,00 %
11.29	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	6,19	8,03	8,03	0,00 %
11.30	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,22	50,89	50,89	0,02 %
11.31	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	36,67	47,58	47,58	0,02 %
11.32	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	21,33	27,67	27,67	0,01 %
11.33	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	11,05	14,33	14,33	0,01 %



Marcel Azeiteiro Soares
 Eng. Civil
 CREA/PE 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.34	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	2.174,95	2.822,43	2.822,43	0,51 %
11.35	98100 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.103,64	6.622,99	6.622,99	1,19 %
11.36	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	135,66	176,04	176,04	0,06 %
11.37	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	334,82	434,49	434,49	0,16 %
12		TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-			7.358,23	1,62 %
12.1	4765 ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	1,00	467,54	606,72	606,72	0,22 %
12.2	7899 ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	1,00	362,49	470,40	470,40	0,17 %
12.3	3461 ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	1,00	1.078,67	1.399,79	1.399,79	0,25 %
12.4	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	139,48	181,00	181,00	0,06 %
12.5	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	51,78	67,19	67,19	0,01 %
12.6	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	36,08	46,82	280,92	0,06 %
12.7	7348 ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	un	1,00	197,90	256,81	256,81	0,05 %
12.8	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	345,63	448,52	448,52	0,08 %



Marcel Antônio Soares
Advogado Civil
CREAM/PE 090549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Und	Orçamento Sintético			Total	Peso (%)
				Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
12.9	12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	166,77	216,41	216,41	0,04 %
12.10	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,94	445,04	577,52	3.430,47	0,68 %
13		MANUTENÇÃO DE PINTURA		-			89.959,28	17,93 %
13.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	592,02	3,57	4,63	2.741,05	0,55 %
13.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	447,48	23,41	30,37	13.589,97	2,71 %
13.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	115,50	16,39	21,26	2.455,53	0,49 %
13.4	11690 ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m²	148,50	22,42	29,09	4.319,87	0,86 %
13.5	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	115,50	14,32	18,58	2.145,99	0,43 %
13.6	12467 ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	990,00	3,63	4,71	4.662,90	0,93 %
13.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	330,00	18,29	23,73	7.830,90	1,56 %
13.8	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	148,50	18,29	23,73	3.523,91	0,70 %
13.9	88431 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	121,11	21,70	28,16	3.410,46	0,68 %
13.10	2298 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	445,50	35,49	46,05	20.515,28	4,09 %
13.11	2292 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	214,50	38,21	49,58	10.634,91	2,12 %
13.12	12777 ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	18,00	14,89	19,32	347,76	0,07 %
13.13	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	40,59	16,28	21,12	857,26	0,17 %



Marcel Aníbal Soares
g/ Civil
CREA nº. 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético			Total	Peso (%)	
			Und	Quant.	Valor Unit com BDI			
13.14	102229 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	32,60	22,72	29,48	961,17	0,19 %
13.15	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	49,50	25,18	32,67	1.617,17	0,32 %
13.16	3760 ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m²	65,51	42,89	55,65	3.645,35	0,73 %
13.17	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	82,50	62,58	81,21	6.699,83	1,34 %
14		DIVERSOS					69.716,60	13,79 %
14.1	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	1.316,53	1.708,46	1.708,46	0,61 %
14.2	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	1,00	598,01	776,03	776,03	0,28 %
14.3	3223 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	2,00	1.026,84	1.332,53	2.665,06	0,72 %
14.4	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	284,38	369,03	1.107,09	0,26 %
14.5	12448 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.387,74	3.098,57	3.098,57	0,56 %
14.6	12447 ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.731,74	3.544,97	3.544,97	0,64 %
14.7	11388 ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.848,16	3.696,05	3.696,05	0,66 %
14.8	11109 ORSE	Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01	un	1,00	1.957,74	2.540,55	2.540,55	0,46 %
14.9	9147 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.817,74	3.656,58	3.656,58	0,66 %
14.10	9145 ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.848,16	3.696,05	3.696,05	0,66 %
14.11	13194 ORSE	Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado	un	1,00	2.474,22	3.210,79	3.210,79	0,58 %
14.12	13195 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,00	2.818,43	3.657,47	3.657,47	0,66 %
14.13	9170 ORSE	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	1,00	1.055,24	1.369,38	1.369,38	0,25 %



Marcel Amélia Soares
Civil
CREA/PL 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Saúde

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.14	9148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.225,16	5.482,99	5.482,99	0,98 %
14.15	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1.20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16,50	436,81	566,84	9.352,86	1,86 %
14.16	3725 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	1,00	24,03	31,18	31,18	0,01 %
14.17	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	115,50	24,64	31,97	3.692,54	0,74 %
14.18	2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	90,00	36,89	47,87	4.308,30	0,86 %
14.19	10042 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	26,40	61,90	80,32	2.120,45	0,42 %
14.20	3740 ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	5,00	829,07	1.075,88	5.379,40	1,03 %
14.21	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	5,00	321,45	417,14	2.085,70	0,40 %
14.22	2387 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	4,95	394,82	512,35	2.536,13	0,51 %
15		TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO		-			15.906,06	3,17 %
15.1	12449 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	6,00	2.042,86	2.651,01	15.906,06	3,17 %
16		BRINQUEDOS		-			56.072,78	4,00 %
16.1	9165 ORSE	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim: 1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar	Un	1,00	3.985,24	5.171,64	5.171,64	0,31 %
16.2	11704 ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	3.207,21	4.161,99	4.161,99	0,25 %
16.3	9158 ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esca da em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1,00	10.082,50	13.084,06	13.084,06	0,78 %
16.4	9160 ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.875,24	5.028,89	5.028,89	0,30 %



Marcel Antônio Soares
 Eng. Civil
 CREA PI: 160549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
16.5	9483 ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	1.221,32	1.584,90	1.584,90	0,28 %
16.6	3215 ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00	303,65	394,04	394,04	0,07 %
16.7	7776 ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	1,00	2.545,24	3.302,95	3.302,95	0,20 %
16.8	13082 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.028,12	2.631,89	2.631,89	0,16 %
16.9	11096 ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	2.771,32	3.596,34	3.596,34	0,22 %
16.10	11098 ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	12.134,58	15.747,04	15.747,04	0,94 %
16.11	13234 ORSE	Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	un	1,00	1.054,98	1.369,04	1.369,04	0,49 %
17		LIMPEZA		-			3.826,80	0,76 %
17.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	118,31	2,44	3,16	373,84	0,07 %
17.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	148,50	2,17	2,81	417,29	0,08 %
17.3	9937 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	148,50	1,87	2,42	359,37	0,07 %
17.4	1716 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	28,05	50,00	64,88	1.819,88	0,36 %
17.5	10308 ORSE	Limpeza de reservatório	m³	52,80	12,50	16,22	856,42	0,17 %
18		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-			4.875,26	0,97 %
18.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,75	96,19	124,82	3.089,30	0,62 %
18.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,75	28,35	36,78	910,31	0,18 %
18.3	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,75	27,27	35,38	875,66	0,17 %
Total sem BDI							537.462,32	



Marcel Almeida Soares
Eng. Civil
CREA: 14.160549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.237,79	2,07 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,85	365,58	474,41	4.198,53	0,84 %
1.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	34,50	118,46	153,72	5.303,34	1,06 %
1.3	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,25	54,34	70,51	581,71	0,12 %
1.4	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	1,00	118,84	154,21	154,21	0,06 %
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					14.444,26	2,89 %
2.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	115,50	8,59	11,14	1.286,67	0,26 %
2.2	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	231,00	22,37	29,02	6.703,62	1,34 %
2.3	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	16,50	25,81	33,49	552,59	0,11 %
2.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	21,45	17,87	23,18	497,21	0,10 %
2.5	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	5,00	16,36	21,23	106,15	0,02 %
2.6	12346 ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e	m²	67,05	15,28	19,82	1.328,99	0,26 %
2.7	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com	m²	34,32	13,80	17,90	614,33	0,12 %
2.8	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelo e	m³	11,55	77,37	100,40	1.159,62	0,23 %
2.9	7989 ORSE	Demolição de pavimentação em	m²	52,80	10,31	13,37	705,94	0,14 %
2.10	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	29,70	12,47	16,18	480,55	0,10 %
2.11	17 ORSE	Demolição de reboco	m²	31,35	7,65	9,92	310,99	0,06 %
2.12	7216 ORSE	Remoção de acessórios sanitários	un	1,00	11,99	15,55	15,55	0,01 %
2.13	4268 ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	5,00	100,41	130,30	651,50	0,14 %
2.14	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMÁ MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,48	3,93	5,09	12,60	0,00 %
2.15	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,48	1,33	1,72	4,26	0,00 %
2.16	72236 SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	0,83	12,81	16,62	13,71	0,00 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					4.508,99	0,90 %
3.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	9,90	102,74	133,32	1.319,87	0,26 %
3.2	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	24,75	6,58	8,53	211,12	0,04 %



Marcel Amélia Soares
CREM. FI. 60549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Educação

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
3.3	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	87,12	7,90	10,25	892,98	0,18 %	
3.4	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	24,75	41,47	53,81	1.331,80	0,27 %	
3.5	79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	82,50	7,04	9,13	753,23	0,15 %	
4		MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO		-			24.039,96	4,79 %	
4.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,85	139,01	180,39	1.596,45	0,32 %	
4.2	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	8,85	562,07	729,39	6.455,10	1,29 %	
4.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	7,80	394,27	511,64	3.990,79	0,80 %	
4.4	3782 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m³	8,85	420,30	545,42	4.826,97	0,96 %	
4.5	92875 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	9,90	10,21	13,24	131,08	0,03 %	
4.6	92876 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	13,20	10,09	13,09	172,79	0,03 %	
4.7	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	13,20	11,00	14,27	188,36	0,04 %	
4.8	92878 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	13,20	10,87	14,10	186,12	0,04 %	
4.9	8232 ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	11,55	11,97	15,53	179,37	0,04 %	
4.10	8233 ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	16,50	13,22	17,15	282,98	0,06 %	
4.11	10452 ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	16,50	13,28	17,23	284,30	0,06 %	
4.12	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	9,90	176,18	228,62	2.263,34	0,45 %	
4.13	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	11,55	232,34	301,50	3.482,33	0,69 %	
6		RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS		-			46.878,76	9,15 %	

Marcel Antônio da Soares
 CREA: PI: 00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
5.1	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	94,50	126,96	164,75	15.568,88	3,10 %
5.2	1907 ORSE	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 1:1 - 3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m²	412,50	17,82	23,12	9.537,00	1,90 %
5.3	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:1 - 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	412,50	32,66	42,38	17.481,75	3,49 %
5.4	171 ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	8,25	82,56	107,13	883,82	0,18 %
5.5	169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	12,38	149,91	194,53	2.407,31	0,48 %
6		ESQUADRIAS		-			42.660,62	8,35 %
6.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	955,81	1.240,35	1.240,35	0,22 %
6.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	963,94	1.250,90	1.250,90	0,22 %
6.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.012,78	1.314,28	1.314,28	0,24 %
6.4	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.107,22	1.436,83	1.436,83	0,26 %
6.5	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.802,80	2.339,49	2.339,49	0,42 %

Marcel Almeida Soares
 g. K. Nil
 CREA: 11790549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
6.6	12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	8,25	460,79	597,96	4.933,17	0,98 %
6.7	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,85	1.093,08	1.418,48	12.553,55	2,50 %
6.8	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,96	369,21	479,12	1.897,32	0,38 %
6.9	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,96	524,97	681,25	2.697,75	0,54 %
6.10	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	8,25	393,15	510,19	4.209,07	0,84 %
6.11	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	7,92	537,83	697,94	5.527,68	1,10 %
6.12	4716 ORSE	Grade em metalon	m²	8,25	304,53	395,18	3.260,24	0,65 %
7		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE					4.665,39	0,93 %
7.1	98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	11,55	50,62	65,68	758,80	0,15 %
7.2	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	11,88	202,51	262,79	3.121,95	0,62 %
7.3	12316 ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	23,46	25,78	33,45	784,84	0,16 %
8		REPAROS EM COBERTURA					7.051,08	1,41 %
8.1	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,60	56,10	72,80	480,48	0,10 %

Marcel Azevedo Soares
 g. C. 011
 CREA/PL 190349011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
8.2	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,60	83,30	108,09	713,39	0,14 %
8.3	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,60	57,46	74,56	492,10	0,10 %
8.4	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,60	39,72	51,54	340,16	0,07 %
8.5	9434 ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	6,60	31,12	40,38	266,51	0,05 %
8.6	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	6,60	66,35	86,10	568,26	0,11 %
8.7	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	14,85	34,87	45,25	671,96	0,13 %
8.8	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	21,45	85,47	110,91	2.379,02	0,47 %
8.9	96117 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4,95	177,35	230,14	1.139,19	0,23 %
9		REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					105.678,32	20,90 %
9.1	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,45	113,48	113,48	0,02 %
9.2	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	366,27	475,30	475,30	0,09 %
9.3	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	505,68	656,22	656,22	0,12 %



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
9.4	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	530,53	688,46	688,46	0,12 %
9.5	337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	254,66	330,47	330,47	0,06 %
9.6	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	695,08	902,00	902,00	0,16 %
9.7	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	114,06	148,01	444,03	0,11 %
9.8	8014 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	un	14,00	442,83	574,66	8.045,24	1,65 %
9.9	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,05	13,04	39,12	0,01 %
9.10	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,56	13,70	41,10	0,01 %
9.11	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	51,77	67,18	335,90	0,07 %
9.12	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,62	15,07	60,28	0,01 %
9.13	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	60,93	79,06	395,30	0,09 %
9.14	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	62,46	81,05	405,25	0,09 %
9.15	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	65,63	85,16	255,48	0,06 %
9.16	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	65,63	85,16	85,16	0,03 %
9.17	562 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lampada	un	14,00	71,49	92,77	1.298,78	0,27 %
9.18	3953 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lampadas	un	10,00	105,60	137,03	1.370,30	0,30 %
9.19	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	36,67	47,58	428,22	0,09 %



Marcel Aurélio Soares
 g/L 111
 CREA. H. 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit			
9.20	97591 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	120,52	156,39	1.407,51	0,28 %
9.21	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	25,29	32,81	98,43	0,02 %
9.22	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	21,15	27,44	137,20	0,03 %
9.23	8739 ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	1,00	184,89	239,93	239,93	0,09 %
9.24	4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	3,00	181,05	234,94	704,82	0,17 %
9.25	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	135,00	8,87	11,51	1.553,85	0,31 %
9.26	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,10	7,77	10,08	232,85	0,05 %
9.27	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,50	9,13	11,84	976,80	0,19 %
9.28	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,60	13,09	16,98	672,41	0,13 %
9.29	9424 ORSE	Condutele em alumínio tipo "T" de 1"	un	54,00	32,12	41,68	2.250,72	0,45 %
9.30	10764 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	12,00	10,74	13,93	167,16	0,03 %
9.31	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2.5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	565,14	733,38	2.933,52	0,61 %
9.32	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	219,68	285,07	285,07	0,10 %
9.33	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	43,14	55,98	279,90	0,06 %

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
9.34	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	49,36	64,05	320,25	0,07 %
9.35	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	31,29	40,60	203,00	0,04 %
9.36	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	26,37	34,22	171,10	0,04 %
9.37	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	40,41	52,44	262,20	0,06 %
9.38	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	210,00	9,22	11,96	2.511,60	0,50 %
9.39	401 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	198,00	8,10	10,51	2.080,98	0,41 %
9.40	3431 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C	m	198,00	9,81	12,73	2.520,54	0,50 %
9.41	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	2,67	3,46	1.141,80	0,23 %
9.42	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	3,90	5,06	1.669,80	0,33 %
9.43	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	6,50	8,43	2.781,90	0,55 %
9.44	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	8,50	11,03	3.639,90	0,73 %
9.45	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	15,35	19,91	6.570,30	1,31 %
9.46	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,74	16,53	16,53	0,00 %
9.47	2648 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	1,00	2.703,43	3.508,24	3.508,24	0,63 %



Marcel Antônio Soares
A. CIVIL
CREF. FI 130549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Educação

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.48	2651 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca. alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	1,00	2.530,46	3.283,77	3.283,77	0,59 %
9.49	101655 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	444,32	576,59	8.072,26	1,66 %
9.50	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	570,09	739,80	2.219,40	0,53 %
9.51	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	7,00	855,53	1.110,22	7.771,54	1,59 %
9.52	324 ORSE	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	13.319,77	17.285,06	17.285,06	3,10 %
9.53	316 ORSE	Montagem de acessórios para subestação	un	1,00	4.452,01	5.777,37	5.777,37	1,04 %
9.54	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR	UN	2,00	117,64	152,66	305,32	0,08 %
9.55	2975 ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-	un	54,00	61,13	79,32	4.283,28	0,85 %
9.56	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	695,08	902,00	902,00	0,16 %
9.57	91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	8,83	11,45	11,45	0,00 %
9.58	91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	9,87	12,80	12,80	0,00 %
9.59	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	14,72	19,10	19,10	0,00 %
9.60	93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	20,48	26,57	26,57	0,00 %
10		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-			9.101,65	1,97 %
10.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	16,36	21,23	595,50	0,12 %
10.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	18,86	24,47	686,38	0,14 %



Marcel Antonio Soares
 CRF. n.º 90549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Educação

Item	Código Banco	Descrição	Und	Orçamento Sintético			Total	Peso (%)
				Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
10.3	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	26,53	34,42	965,48	0,19 %
10.4	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	28,05	21,12	27,40	768,57	0,15 %
10.5	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	16,87	21,89	614,01	0,12 %
10.6	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,10	44,32	57,51	1.328,48	0,26 %
10.7	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	76,13	98,79	98,79	0,02 %
10.8	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	96,39	125,08	125,08	0,02 %
10.9	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	55,89	72,52	72,52	0,01 %
10.10	1447 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	1,00	698,67	906,66	906,66	0,16 %
10.11	1448 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	1,00	1.082,42	1.404,65	1.404,65	0,25 %
10.12	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	6,24	8,09	40,45	0,01 %
10.13	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,93	14,18	70,90	0,02 %
10.14	1135 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	7,52	9,75	48,75	0,01 %
10.15	1136 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	9,36	12,14	12,14	0,00 %
10.16	1138 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	15,99	20,75	20,75	0,01 %
10.17	1140 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	1,00	97,50	126,52	126,52	0,05 %
10.18	1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	4,83	6,26	6,26	0,00 %
10.19	1151 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	6,31	8,18	8,18	0,00 %
10.20	1153 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	1,00	11,67	15,14	15,14	0,00 %



Marcel Augusto Soares
 CRÉD. 11.90549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
10.21	1155 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	1,00	31,29	40,60	40,60	0,01 %
10.22	1083 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00	15,85	20,56	20,56	0,01 %
10.23	1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	4,61	5,98	5,98	0,00 %
10.24	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	5,17	6,70	6,70	0,00 %
10.25	1076 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	31,20	40,48	40,48	0,01 %
10.26	1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	8,69	11,27	11,27	0,00 %
10.27	1169 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	11,37	14,75	14,75	0,01 %
10.28	1171 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	21,87	28,38	28,38	0,01 %
10.29	1173 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	1,00	74,73	96,97	96,97	0,03 %
10.30	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,00	6,48	6,48	0,00 %
10.31	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,45	10,96	10,96	0,00 %
10.32	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,22	14,56	14,56	0,01 %
10.33	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,29	18,54	18,54	0,01 %
10.34	89515 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	74,19	96,27	96,27	0,03 %
10.35	89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,76	8,77	8,77	0,00 %
10.36	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	57,09	74,08	74,08	0,03 %
10.37	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	92,14	119,57	119,57	0,04 %
10.38	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1,00	361,65	469,31	469,31	0,17 %



Marcel Aurélio Soares
 3444
 CREA - MA 259011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Educação

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
10.39	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	78,76	102,20	102,20	0,04 %
11		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS		-			21.480,51	4,40 %
11.1	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	72,77	94,43	94,43	0,03 %
11.2	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	117,15	152,02	152,02	0,05 %
11.3	8342 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	1,00	162,83	211,30	211,30	0,08 %
11.4	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	105,98	137,53	137,53	0,05 %
11.5	1524 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	18,48	15,49	20,10	371,45	0,07 %
11.6	1525 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	31,35	22,06	28,62	897,24	0,18 %
11.7	1526 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	27,39	33,26	43,16	1.182,15	0,24 %
11.8	1527 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	31,35	36,95	47,95	1.503,23	0,30 %
11.9	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	330,28	428,60	428,60	0,08 %
11.10	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00	569,05	738,45	1.476,90	0,35 %
11.11	4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	4,47	573,18	743,81	3.324,83	0,66 %
11.12	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	20,20	26,21	235,89	0,05 %
11.13	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	704,29	913,95	913,95	0,16 %
11.14	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	26,77	34,73	34,73	0,01 %



Marcel Antônio Soares
C.R.E. 03549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
11.15	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	25,98	33,71	33,71	0,01 %
11.16	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	19,99	25,94	25,94	0,01 %
11.17	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	10,09	13,09	13,09	0,00 %
11.18	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,51	11,04	11,04	0,00 %
11.19	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	19,07	24,74	24,74	0,01 %
11.20	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,40	12,19	12,19	0,00 %
11.21	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,29	10,75	10,75	0,00 %
11.22	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	40,93	53,11	53,11	0,02 %
11.23	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	33,65	43,66	43,66	0,02 %
11.24	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	16,64	21,59	21,59	0,01 %



Marcel André da Soares
31/01/2023
CREA PI 50549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Orçamento Sintético		Total	Peso (%)
						Valor Unit	Valor Unit com BDI		
11.25	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	12,11		15,71	15,71	0,01 %
11.26	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	14,84		19,25	19,25	0,01 %
11.27	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	13,09		16,98	16,98	0,01 %
11.28	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	7,75		10,05	10,05	0,00 %
11.29	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	6,19		8,03	8,03	0,00 %
11.30	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,22		50,89	50,89	0,02 %
11.31	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	36,67		47,58	47,58	0,02 %
11.32	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	21,33		27,67	27,67	0,01 %
11.33	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	11,05		14,33	14,33	0,01 %



Marcel Augusto Soares
 3 de Maio
 CREM 11. 40549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

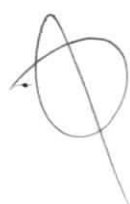
REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
11.34	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	2.174,95	2.822,43	2.822,43	0,51 %
11.35	98100 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES), AF_12/2020	UN	1,00	5.103,64	6.622,99	6.622,99	1,19 %
11.36	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	135,66	176,04	176,04	0,06 %
11.37	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	334,82	434,49	434,49	0,16 %
12		TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-			7.358,23	1,62 %
12.1	4765 ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	1,00	467,54	606,72	606,72	0,22 %
12.2	7899 ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	1,00	362,49	470,40	470,40	0,17 %
12.3	3461 ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	1,00	1.078,67	1.399,79	1.399,79	0,25 %
12.4	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	139,48	181,00	181,00	0,06 %
12.5	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	51,78	67,19	67,19	0,01 %
12.6	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	UN	6,00	36,08	46,82	280,92	0,06 %
12.7	7348 ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	un	1,00	197,90	256,81	256,81	0,05 %
12.8	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	345,63	448,52	448,52	0,08 %



Marcel Augusto Soares
CREM 1-L 30549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
12.9	12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	166,77	216,41	216,41	0,04 %
12.10	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,94	445,04	577,52	3.430,47	0,68 %
13		MANUTENÇÃO DE PINTURA		-			89.959,28	17,93 %
13.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	592,02	3,57	4,63	2.741,05	0,55 %
13.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	447,48	23,41	30,37	13.589,97	2,71 %
13.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	115,50	16,39	21,26	2.455,53	0,49 %
13.4	11690 ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m²	148,50	22,42	29,09	4.319,87	0,86 %
13.5	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	115,50	14,32	18,58	2.145,99	0,43 %
13.6	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calçamento)	m	990,00	3,63	4,71	4.662,90	0,93 %
13.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	330,00	18,29	23,73	7.830,90	1,56 %
13.8	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	148,50	18,29	23,73	3.523,91	0,70 %
13.9	88431 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	121,11	21,70	28,16	3.410,46	0,68 %
13.10	2298 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	445,50	35,49	46,05	20.515,28	4,09 %
13.11	2292 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	214,50	38,21	49,58	10.634,91	2,12 %
13.12	12777 ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	18,00	14,89	19,32	347,76	0,07 %
13.13	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	40,59	16,28	21,12	857,26	0,17 %



Marcel Almeida Soares
 Eng. Civil
 CREM 16190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Educação

Item	Código Banco	Descrição	Und	Orçamento Sintético			Total	Peso (%)
				Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
13.14	102229 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	32,80	22,72	29,48	961,17	0,19 %
13.15	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	49,50	25,18	32,67	1.617,17	0,32 %
13.16	3760 ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m²	65,51	42,89	55,65	3.645,35	0,73 %
13.17	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	82,50	62,58	81,21	6.699,83	1,34 %
14		DIVERSOS		-			69.716,60	13,79 %
14.1	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	1.316,53	1.708,46	1.708,46	0,61 %
14.2	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	1,00	598,01	776,03	776,03	0,28 %
14.3	3223 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	2,00	1.026,84	1.332,53	2.665,06	0,72 %
14.4	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	284,38	369,03	1.107,09	0,26 %
14.5	12448 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.387,74	3.098,57	3.098,57	0,56 %
14.6	12447 ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.731,74	3.544,97	3.544,97	0,64 %
14.7	11388 ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.848,16	3.696,05	3.696,05	0,66 %
14.8	11109 ORSE	Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01	un	1,00	1.957,74	2.540,55	2.540,55	0,46 %
14.9	9147 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.817,74	3.656,58	3.656,58	0,66 %
14.10	9145 ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.848,16	3.696,05	3.696,05	0,66 %
14.11	13194 ORSE	Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado	un	1,00	2.474,22	3.210,79	3.210,79	0,58 %
14.12	13195 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,00	2.818,43	3.657,47	3.657,47	0,66 %
14.13	9170 ORSE	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	1,00	1.055,24	1.369,38	1.369,38	0,25 %



Marcel Antônio Soares
 9 Civil
 CREM. N. 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
14.14	9148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.225,16	5.482,99	5.482,99	0,98 %
14.15	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16,50	436,81	566,84	9.352,86	1,86 %
14.16	3725 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	1,00	24,03	31,18	31,18	0,01 %
14.17	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	115,50	24,64	31,97	3.692,54	0,74 %
14.18	2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	90,00	36,89	47,87	4.308,30	0,86 %
14.19	10042 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	26,40	61,90	80,32	2.120,45	0,42 %
14.20	3740 ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	5,00	829,07	1.075,88	5.379,40	1,03 %
14.21	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	5,00	321,45	417,14	2.085,70	0,40 %
14.22	2387 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	4,95	394,82	512,35	2.536,13	0,51 %
15		TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO					15.906,06	3,17 %
15.1	12449 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	6,00	2.042,86	2.651,01	15.906,06	3,17 %
16		BRINQUEDOS					1.978,94	4,00 %
16.1	9165 ORSE	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim: 1,54x1,54x2,04m, ref. Sergipark ou similar	Un		3.985,24	5.171,64	0,00	0,31 %
16.2	11704 ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un		3.207,21	4.161,99	0,00	0,25 %
16.3	9158 ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un		10.082,50	13.084,06	0,00	0,78 %
16.4	9160 ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un		3.875,24	5.028,89	0,00	0,30 %



Marcel Antônio Soares
 CRÉD. Nº. 50549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Educação

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
16.5	9483 ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalaia Nova	un	1,00	1.221,32	1.584,90	1.584,90	0,28 %
16.6	3215 ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00	303,65	394,04	394,04	0,07 %
16.7	7776 ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un		2.545,24	3.302,95	0,00	0,20 %
16.8	13082 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un		2.028,12	2.631,89	0,00	0,16 %
16.9	11096 ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un		2.771,32	3.596,34	0,00	0,22 %
16.10	11098 ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un		12.134,58	15.747,04	0,00	0,94 %
16.11	13234 ORSE	Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	un		1.054,98	1.369,04	0,00	0,49 %
17		LIMPEZA			-		3.826,80	0,76 %
17.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	118,31	2,44	3,16	373,84	0,07 %
17.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	148,50	2,17	2,81	417,29	0,08 %
17.3	9937 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	148,50	1,87	2,42	359,37	0,07 %
17.4	1716 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	28,05	50,00	64,88	1.819,88	0,36 %
17.5	10308 ORSE	Limpeza de reservatório	m³	52,80	12,50	16,22	856,42	0,17 %
18		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			-		4.875,26	0,97 %
18.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,75	96,19	124,82	3.089,30	0,62 %
18.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,75	28,35	36,78	910,31	0,18 %
18.3	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,75	27,27	35,38	875,66	0,17 %
Total sem BDI							483.368,48	



Marcel Antônio da Soares
 Eng. Civil
 CRÉD. 14.90549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Administração e Finanças

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.237,79	2,07 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,85	365,58	474,41	4.198,53	0,84 %
1.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	34,50	118,46	153,72	5.303,34	1,06 %
1.3	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,25	54,34	70,51	581,71	0,12 %
1.4	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	1,00	118,84	154,21	154,21	0,06 %
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					14.444,26	2,89 %
2.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	115,50	8,59	11,14	1.286,67	0,26 %
2.2	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	231,00	22,37	29,02	6.703,62	1,34 %
2.3	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	16,50	25,81	33,49	552,59	0,11 %
2.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	21,45	17,87	23,18	497,21	0,10 %
2.5	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	5,00	16,36	21,23	106,15	0,02 %
2.6	12346 ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e	m²	67,05	15,28	19,82	1.328,99	0,26 %
2.7	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com	m²	34,32	13,80	17,90	614,33	0,12 %
2.8	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelo e	m³	11,55	77,37	100,40	1.159,62	0,23 %
2.9	7989 ORSE	Demolição de pavimentação em	m²	52,80	10,31	13,37	705,94	0,14 %
2.10	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	29,70	12,47	16,18	480,55	0,10 %
2.11	17 ORSE	Demolição de reboco	m²	31,35	7,65	9,92	310,99	0,06 %
2.12	7216 ORSE	Remoção de acessórios sanitários	un	1,00	11,99	15,55	15,55	0,01 %
2.13	4268 ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	5,00	100,41	130,30	651,50	0,14 %
2.14	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,48	3,93	5,09	12,60	0,00 %
2.15	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,48	1,33	1,72	4,26	0,00 %
2.16	72236 SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	0,83	12,81	16,62	13,71	0,00 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					4.508,99	0,90 %
3.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	9,90	102,74	133,32	1.319,87	0,26 %
3.2	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	24,75	6,58	8,53	211,12	0,04 %



Marcel Antônio Soares
 3. CAH
 CREA: 1-1-10549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Administração e Finanças

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Orçamento Sintético		Total	Peso (%)
					Valor Unit	Valor Unit com BDI		
3.3	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	87,12	7,90	10,25	892,98	0,18 %
3.4	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	24,75	41,47	53,81	1.331,80	0,27 %
3.5	79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	82,50	7,04	9,13	753,23	0,15 %
4		MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					24.039,96	4,79 %
4.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,85	139,01	180,39	1.596,45	0,32 %
4.2	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	8,85	562,07	729,39	6.455,10	1,29 %
4.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	7,80	394,27	511,64	3.990,79	0,80 %
4.4	3782 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m³	8,85	420,30	545,42	4.826,97	0,96 %
4.5	92875 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	9,90	10,21	13,24	131,08	0,03 %
4.6	92876 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	13,20	10,09	13,09	172,79	0,03 %
4.7	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	13,20	11,00	14,27	188,36	0,04 %
4.8	92878 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	13,20	10,87	14,10	186,12	0,04 %
4.9	8232 ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	11,55	11,97	15,53	179,37	0,04 %
4.10	8233 ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	16,50	13,22	17,15	282,98	0,06 %
4.11	10452 ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	16,50	13,28	17,23	284,30	0,06 %
4.12	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	9,90	176,18	228,62	2.263,34	0,45 %
4.13	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	11,55	232,34	301,50	3.482,33	0,69 %
6		RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					45.878,76	9,15 %



Marcel Almeida Soares
 31/11
 CREA: PI. 00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
5.1	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM. BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	94,50	126,96	164,75	15.568,88	3,10 %
5.2	1907 ORSE	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m²	412,50	17,82	23,12	9.537,00	1,90 %
5.3	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:1 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	412,50	32,66	42,38	17.481,75	3,49 %
5.4	171 ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	8,25	82,56	107,13	883,82	0,18 %
5.5	169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	12,38	149,91	194,53	2.407,31	0,48 %
6		ESQUADRIAS					42.660,62	8,35 %
6.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	955,81	1.240,35	1.240,35	0,22 %
6.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	963,94	1.250,90	1.250,90	0,22 %
6.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.012,78	1.314,28	1.314,28	0,24 %
6.4	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.107,22	1.436,83	1.436,83	0,26 %
6.5	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.802,80	2.339,49	2.339,49	0,42 %



Marcel Aníbal Soares
CREA/PI 50349011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
6.6	12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	8,25	460,79	597,96	4.933,17	0,98 %
6.7	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,85	1.093,08	1.418,48	12.553,55	2,50 %
6.8	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,96	369,21	479,12	1.897,32	0,38 %
6.9	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,96	524,97	681,25	2.697,75	0,54 %
6.10	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	8,25	393,15	510,19	4.209,07	0,84 %
6.11	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	7,92	537,83	697,94	5.527,68	1,10 %
6.12	4716 ORSE	Grade em metalon	m²	8,25	304,53	395,18	3.260,24	0,65 %
7		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE					4.666,39	0,93 %
7.1	98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	11,55	50,62	65,68	758,60	0,15 %
7.2	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	11,88	202,51	262,79	3.121,95	0,62 %
7.3	12316 ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	23,46	25,78	33,45	784,84	0,16 %
8		REPAROS EM COBERTURA					7.061,08	1,41 %
8.1	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,60	56,10	72,80	480,48	0,10 %

Marcel Almeida Soares
 CRFA RJ 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS


Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Administração e Finanças

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Orçamento Sintético		Total	Peso (%)
					Valor Unit	Valor Unit com BDI		
8.2	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,60	83,30	108,09	713,39	0,14 %
8.3	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,60	57,46	74,56	492,10	0,10 %
8.4	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,60	39,72	51,54	340,16	0,07 %
8.5	9434 ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	6,60	31,12	40,38	266,51	0,05 %
8.6	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	6,60	66,35	86,10	568,26	0,11 %
8.7	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	14,85	34,87	45,25	671,96	0,13 %
8.8	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	21,45	85,47	110,91	2.379,02	0,47 %
8.9	96117 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4,95	177,35	230,14	1.139,19	0,23 %
9		REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-			106.678,32	20,90 %
9.1	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,45	113,48	113,48	0,02 %
9.2	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	366,27	475,30	475,30	0,09 %
9.3	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	505,68	656,22	656,22	0,12 %


 Marcel Antonio Soares
 CREA 11/00349011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
9.4	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	530,53	688,46	688,46	0,12 %
9.5	337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	254,66	330,47	330,47	0,06 %
9.6	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	695,08	902,00	902,00	0,16 %
9.7	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	114,06	148,01	444,03	0,11 %
9.8	8014 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	un	14,00	442,83	574,66	8.045,24	1,65 %
9.9	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,05	13,04	39,12	0,01 %
9.10	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,56	13,70	41,10	0,01 %
9.11	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	51,77	67,18	335,90	0,07 %
9.12	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,62	15,07	60,28	0,01 %
9.13	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	60,93	79,06	395,30	0,09 %
9.14	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	62,46	81,05	405,25	0,09 %
9.15	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	65,63	85,16	255,48	0,06 %
9.16	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	65,63	85,16	85,16	0,03 %
9.17	562 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lampada	un	14,00	71,49	92,77	1.298,78	0,27 %
9.18	3953 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lampadas	un	10,00	105,60	137,03	1.370,30	0,30 %
9.19	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	36,67	47,58	428,22	0,09 %



Marcel Almeida Soares
 CRM: 11. 20549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
9.20	97591 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	120,52	156,39	1.407,51	0,28 %
9.21	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	25,29	32,81	98,43	0,02 %
9.22	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	21,15	27,44	137,20	0,03 %
9.23	8739 ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	1,00	184,89	239,93	239,93	0,09 %
9.24	4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	3,00	181,05	234,94	704,82	0,17 %
9.25	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	135,00	8,87	11,51	1.553,85	0,31 %
9.26	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,10	7,77	10,08	232,85	0,05 %
9.27	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,50	9,13	11,84	976,80	0,19 %
9.28	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,60	13,09	16,98	672,41	0,13 %
9.29	9424 ORSE	Condutele em alumínio tipo "T" de 1"	un	54,00	32,12	41,68	2.250,72	0,45 %
9.30	10764 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	12,00	10,74	13,93	167,16	0,03 %
9.31	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	565,14	733,38	2.933,52	0,61 %
9.32	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	219,68	285,07	285,07	0,10 %
9.33	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	43,14	55,98	279,90	0,06 %

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Und	Orçamento Sintético			Total	Peso (%)
				Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
9.34	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	49,36	64,05	320,25	0,07 %
9.35	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	31,29	40,60	203,00	0,04 %
9.36	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	26,37	34,22	171,10	0,04 %
9.37	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	40,41	52,44	262,20	0,06 %
9.38	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	210,00	9,22	11,96	2.511,60	0,50 %
9.39	401 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	198,00	8,10	10,51	2.080,98	0,41 %
9.40	3431 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C	m	198,00	9,81	12,73	2.520,54	0,50 %
9.41	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	2,67	3,46	1.141,80	0,23 %
9.42	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	3,90	5,06	1.669,80	0,33 %
9.43	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	6,50	8,43	2.781,90	0,55 %
9.44	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	8,50	11,03	3.639,90	0,73 %
9.45	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	15,35	19,91	6.570,30	1,31 %
9.46	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,74	16,53	16,53	0,00 %
9.47	2648 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	1,00	2.703,43	3.508,24	3.508,24	0,63 %



Marcel Antônio Soares
CREF. 11.150549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
9.48	2651 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3.4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	1,00	2.530,46	3.283,77	3.283,77	0,59 %
9.49	101655 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	444,32	576,59	8.072,26	1,66 %
9.50	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	570,09	739,80	2.219,40	0,53 %
9.51	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	7,00	855,53	1.110,22	7.771,54	1,59 %
9.52	324 ORSE	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	13.319,77	17.285,06	17.285,06	3,10 %
9.53	316 ORSE	Montagem de acessórios para subestação	un	1,00	4.452,01	5.777,37	5.777,37	1,04 %
9.54	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR	UN	2,00	117,64	152,66	305,32	0,08 %
9.55	2975 ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-	un	54,00	61,13	79,32	4.283,28	0,85 %
9.56	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	695,08	902,00	902,00	0,16 %
9.57	91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	8,83	11,45	11,45	0,00 %
9.58	91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	9,87	12,80	12,80	0,00 %
9.59	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	14,72	19,10	19,10	0,00 %
9.60	93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	20,48	26,57	26,57	0,00 %
10		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					9.101,65	1,97 %
10.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	16,36	21,23	595,50	0,12 %
10.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	18,86	24,47	686,38	0,14 %

[assinatura]

Marcel Antônio Soares
CREA/PE: 50549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
10.3	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	26,53	34,42	965,48	0,19 %
10.4	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	28,05	21,12	27,40	768,57	0,15 %
10.5	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,05	16,87	21,89	614,01	0,12 %
10.6	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,10	44,32	57,51	1.328,48	0,26 %
10.7	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	76,13	98,79	98,79	0,02 %
10.8	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	96,39	125,08	125,08	0,02 %
10.9	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	55,89	72,52	72,52	0,01 %
10.10	1447 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	1,00	698,67	906,66	906,66	0,16 %
10.11	1448 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	1,00	1.082,42	1.404,65	1.404,65	0,25 %
10.12	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	6,24	8,09	40,45	0,01 %
10.13	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,93	14,18	70,90	0,02 %
10.14	1135 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	7,52	9,75	48,75	0,01 %
10.15	1136 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	9,36	12,14	12,14	0,00 %
10.16	1138 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	15,99	20,75	20,75	0,01 %
10.17	1140 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	1,00	97,50	126,52	126,52	0,05 %
10.18	1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	4,83	6,26	6,26	0,00 %
10.19	1151 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	6,31	8,18	8,18	0,00 %
10.20	1153 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	1,00	11,67	15,14	15,14	0,00 %



Marcel Antônio Soares
CPF: 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
10.21	1155 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	1,00	31,29	40,60	40,60	0,01 %
10.22	1083 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00	15,85	20,56	20,56	0,01 %
10.23	1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	4,61	5,98	5,98	0,00 %
10.24	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	5,17	6,70	6,70	0,00 %
10.25	1076 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	31,20	40,48	40,48	0,01 %
10.26	1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	8,69	11,27	11,27	0,00 %
10.27	1169 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	11,37	14,75	14,75	0,01 %
10.28	1171 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	21,87	28,38	28,38	0,01 %
10.29	1173 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	1,00	74,73	96,97	96,97	0,03 %
10.30	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,00	6,48	6,48	0,00 %
10.31	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,45	10,96	10,96	0,00 %
10.32	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,22	14,56	14,56	0,01 %
10.33	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,29	18,54	18,54	0,01 %
10.34	89515 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	74,19	96,27	96,27	0,03 %
10.35	89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,76	8,77	8,77	0,00 %
10.36	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	57,09	74,08	74,08	0,03 %
10.37	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIÁ DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	92,14	119,57	119,57	0,04 %
10.38	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1,00	361,65	469,31	469,31	0,17 %



Marcel Almeida Soares
CREMOP/MA 50549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
10.39	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	78,76	102,20	102,20	0,04 %
11		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS		-			21.480,51	4,40 %
11.1	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	72,77	94,43	94,43	0,03 %
11.2	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	117,15	152,02	152,02	0,05 %
11.3	8342 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	1,00	162,83	211,30	211,30	0,08 %
11.4	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	105,98	137,53	137,53	0,05 %
11.5	1524 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	18,48	15,49	20,10	371,45	0,07 %
11.6	1525 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	31,35	22,06	28,62	897,24	0,18 %
11.7	1526 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	27,39	33,26	43,16	1.182,15	0,24 %
11.8	1527 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	31,35	36,95	47,95	1.503,23	0,30 %
11.9	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	330,28	428,60	428,60	0,08 %
11.10	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	569,05	738,45	1.476,90	0,35 %
11.11	4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	4,47	573,18	743,81	3.324,83	0,66 %
11.12	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	20,20	26,21	235,89	0,05 %
11.13	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	704,29	913,95	913,95	0,16 %
11.14	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	26,77	34,73	34,73	0,01 %



Marcel Almeida Soares
CPF: 03549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.15	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	25,98	33,71	33,71	0,01 %
11.16	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	19,99	25,94	25,94	0,01 %
11.17	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	10,09	13,09	13,09	0,00 %
11.18	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,51	11,04	11,04	0,00 %
11.19	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	19,07	24,74	24,74	0,01 %
11.20	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,40	12,19	12,19	0,00 %
11.21	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,29	10,75	10,75	0,00 %
11.22	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	40,93	53,11	53,11	0,02 %
11.23	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	33,65	43,66	43,66	0,02 %
11.24	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	16,64	21,59	21,59	0,01 %



Marcel Augusto Soares
CRP. 11.00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS


REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
11.25	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	12,11	15,71	15,71	0,01 %
11.26	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	14,84	19,25	19,25	0,01 %
11.27	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	13,09	16,98	16,98	0,01 %
11.28	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	7,75	10,05	10,05	0,00 %
11.29	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	6,19	8,03	8,03	0,00 %
11.30	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,22	50,89	50,89	0,02 %
11.31	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	36,67	47,58	47,58	0,02 %
11.32	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	21,33	27,67	27,67	0,01 %
11.33	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	11,05	14,33	14,33	0,01 %



Marcel  Almeida Soares
CREA nº. 03549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
11.34	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	2.174,95	2.822,43	2.822,43	0,51 %
11.35	98100 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.103,64	6.622,99	6.622,99	1,19 %
11.36	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	135,66	176,04	176,04	0,06 %
11.37	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	334,82	434,49	434,49	0,16 %
12		TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-			7.358,23	1,62 %
12.1	4765 ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	1,00	467,54	606,72	606,72	0,22 %
12.2	7899 ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	1,00	362,49	470,40	470,40	0,17 %
12.3	3461 ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	1,00	1.078,67	1.399,79	1.399,79	0,25 %
12.4	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	139,48	181,00	181,00	0,06 %
12.5	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	51,78	67,19	67,19	0,01 %
12.6	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	36,08	46,82	280,92	0,06 %
12.7	7348 ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	un	1,00	197,90	256,81	256,81	0,05 %
12.8	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	345,63	448,52	448,52	0,08 %



Marcel Augusto Soares
CNPJ: 08.949011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS


REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit			
12.9	12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	166,77	216,41	216,41	0,04 %
12.10	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,94	445,04	577,52	3.430,47	0,68 %
13		MANUTENÇÃO DE PINTURA					89.959,28	17,93 %
13.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	592,02	3,57	4,63	2.741,05	0,55 %
13.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	447,48	23,41	30,37	13.589,97	2,71 %
13.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	115,50	16,39	21,26	2.455,53	0,49 %
13.4	11690 ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m²	148,50	22,42	29,09	4.319,87	0,86 %
13.5	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	115,50	14,32	18,58	2.145,99	0,43 %
13.6	12467 ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	990,00	3,63	4,71	4.662,90	0,93 %
13.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	330,00	18,29	23,73	7.830,90	1,56 %
13.8	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	148,50	18,29	23,73	3.523,91	0,70 %
13.9	88431 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	121,11	21,70	28,16	3.410,46	0,68 %
13.10	2298 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	445,50	35,49	46,05	20.515,28	4,09 %
13.11	2292 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	214,50	38,21	49,58	10.634,91	2,12 %
13.12	12777 ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	18,00	14,89	19,32	347,76	0,07 %
13.13	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	40,59	16,28	21,12	857,26	0,17 %


 Marcel Augusto Soares
 CREA: 00000549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
13.14	102229 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	32,60	22,72	29,48	961,17	0,19 %
13.15	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	49,50	25,18	32,67	1.617,17	0,32 %
13.16	3760 ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m²	65,51	42,89	55,65	3.645,35	0,73 %
13.17	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	82,50	62,58	81,21	6.699,83	1,34 %
14		DIVERSOS		-			69.716,60	13,79 %
14.1	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	1.316,53	1.708,46	1.708,46	0,61 %
14.2	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão 2,00x0,80m	un	1,00	598,01	776,03	776,03	0,28 %
14.3	3223 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	2,00	1.026,84	1.332,53	2.665,06	0,72 %
14.4	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	284,38	369,03	1.107,09	0,26 %
14.5	12448 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.387,74	3.098,57	3.098,57	0,56 %
14.6	12447 ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.731,74	3.544,97	3.544,97	0,64 %
14.7	11388 ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.848,16	3.696,05	3.696,05	0,66 %
14.8	11109 ORSE	Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01	un	1,00	1.957,74	2.540,55	2.540,55	0,46 %
14.9	9147 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.817,74	3.656,58	3.656,58	0,66 %
14.10	9145 ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.848,16	3.696,05	3.696,05	0,66 %
14.11	13194 ORSE	Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado	un	1,00	2.474,22	3.210,79	3.210,79	0,58 %
14.12	13195 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,00	2.818,43	3.657,47	3.657,47	0,66 %
14.13	9170 ORSE	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	1,00	1.055,24	1.369,38	1.369,38	0,25 %



Marcel Almeida Soares
 CPF: 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Administração e Finanças

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
14.14	9148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.225,16	5.482,99	5.482,99	0,98 %
14.15	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16,50	436,81	566,84	9.352,86	1,86 %
14.16	3725 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	1,00	24,03	31,18	31,18	0,01 %
14.17	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	115,50	24,64	31,97	3.692,54	0,74 %
14.18	2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	90,00	36,89	47,87	4.308,30	0,86 %
14.19	10042 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	26,40	61,90	80,32	2.120,45	0,42 %
14.20	3740 ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	5,00	829,07	1.075,88	5.379,40	1,03 %
14.21	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	5,00	321,45	417,14	2.085,70	0,40 %
14.22	2387 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	4,95	394,82	512,35	2.536,13	0,51 %
15		TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO		-			15.906,06	3,17 %
15.1	12449 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	6,00	2.042,86	2.651,01	15.906,06	3,17 %
16		BRINQUEDOS		-			1.978,94	4,00 %
16.1	9165 ORSE	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim: 1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar	Un		3.985,24	5.171,64	0,00	0,31 %
16.2	11704 ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un		3.207,21	4.161,99	0,00	0,25 %
16.3	9158 ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un		10.082,50	13.084,06	0,00	0,78 %
16.4	9160 ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un		3.875,24	5.028,89	0,00	0,30 %



Marcel Aurélio Soares
 CREA: 01/0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Item	Código Banco	Descrição	Und	Orçamento Sintético		Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				Quant.	Valor Unit			
16.5	9483 ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalaia Nova	un	1,00	1.221,32	1.584,90	1.584,90	0,28 %
16.6	3215 ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00	303,65	394,04	394,04	0,07 %
16.7	7776 ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un		2.545,24	3.302,95	0,00	0,20 %
16.8	13082 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un		2.028,12	2.631,89	0,00	0,16 %
16.9	11096 ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un		2.771,32	3.596,34	0,00	0,22 %
16.10	11098 ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un		12.134,58	15.747,04	0,00	0,94 %
16.11	13234 ORSE	Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	un		1.054,98	1.369,04	0,00	0,49 %
17		LIMPEZA					3.826,80	0,76 %
17.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	118,31	2,44	3,16	373,84	0,07 %
17.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	148,50	2,17	2,81	417,29	0,08 %
17.3	9937 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	148,50	1,87	2,42	359,37	0,07 %
17.4	1716 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	28,05	50,00	64,88	1.819,88	0,36 %
17.5	10308 ORSE	Limpeza de reservatório	m³	52,80	12,50	16,22	856,42	0,17 %
18		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.875,26	0,97 %
18.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,75	96,19	124,82	3.089,30	0,62 %
18.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,75	28,35	36,78	910,31	0,18 %
18.3	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,75	27,27	35,38	875,66	0,17 %
Total sem BDI							483.368,48	

Marcel Almeida Soares
 Crt. n.º. 150549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.823,82	2,07 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,95	365,58	474,41	1.399,51	0,84 %
1.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	11,50	118,46	153,72	1.767,78	1,06 %
1.3	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	2,75	54,34	70,51	193,90	0,12 %
1.4	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	3,00	118,84	154,21	462,63	0,06 %
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.058,26	2,89 %
2.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	38,50	8,59	11,14	428,89	0,26 %
2.2	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	77,00	22,37	29,02	2.234,54	1,34 %
2.3	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	5,50	25,81	33,49	184,20	0,11 %
2.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,15	17,87	23,18	165,74	0,10 %
2.5	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	3,00	16,36	21,23	63,69	0,02 %
2.6	12346 ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e	m²	22,35	15,28	19,82	443,00	0,26 %
2.7	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com	m²	11,44	13,80	17,90	204,78	0,12 %
2.8	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelo e	m³	3,85	77,37	100,40	386,54	0,23 %
2.9	7989 ORSE	Demolição de pavimentação em	m²	17,60	10,31	13,37	235,31	0,14 %
2.10	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	9,90	12,47	16,18	160,18	0,10 %
2.11	17 ORSE	Demolição de reboco	m²	10,45	7,65	9,92	103,66	0,06 %
2.12	7216 ORSE	Remoção de acessórios sanitários	un	3,00	11,99	15,55	46,65	0,01 %
2.13	4268 ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	3,00	100,41	130,30	390,90	0,14 %
2.14	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,83	3,93	5,09	4,20	0,00 %
2.15	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,83	1,33	1,72	1,42	0,00 %
2.16	72236 SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	0,28	12,81	16,62	4,57	0,00 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.503,00	0,90 %
3.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	3,30	102,74	133,32	439,96	0,26 %
3.2	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	8,25	6,58	8,53	70,37	0,04 %

Marcel Augusto Soares
C.R.E. n.º 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Assistência Social

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
3.3	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	29,04	7,90	10,25	297,66	0,18 %
3.4	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,25	41,47	53,81	443,93	0,27 %
3.5	79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	27,50	7,04	9,13	251,08	0,15 %
4		MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO		-			8.013,32	4,79 %
4.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,95	139,01	180,39	532,15	0,32 %
4.2	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	2,95	562,07	729,39	2.151,70	1,29 %
4.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	2,60	394,27	511,64	1.330,26	0,80 %
4.4	3782 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m³	2,95	420,30	545,42	1.608,99	0,96 %
4.5	92875 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	3,30	10,21	13,24	43,69	0,03 %
4.6	92876 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	4,40	10,09	13,09	57,60	0,03 %
4.7	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	4,40	11,00	14,27	62,79	0,04 %
4.8	92878 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	4,40	10,87	14,10	62,04	0,04 %
4.9	8232 ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	3,85	11,97	15,53	59,79	0,04 %
4.10	8233 ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	5,50	13,22	17,15	94,33	0,06 %
4.11	10452 ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	5,50	13,28	17,23	94,77	0,06 %
4.12	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	3,30	176,18	228,62	754,45	0,45 %
4.13	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	3,85	232,34	301,50	1.160,78	0,69 %
5		RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS		-			15.292,92	9,15 %



Marcel Amélia Soares
CREAT. 00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
5.1	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	31,50	126,96	164,75	5.189,63	3,10 %
5.2	1907 ORSE	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m²	137,50	17,82	23,12	3.179,00	1,90 %
5.3	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	137,50	32,66	42,38	5.827,25	3,49 %
5.4	171 ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	2,75	82,56	107,13	294,61	0,18 %
5.5	169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	4,13	149,91	194,53	802,44	0,48 %
6		ESQUADRIAS					11.692,92	8,35 %
6.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-	955,81	1.240,35	0,00	0,22 %
6.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-	963,94	1.250,90	0,00	0,22 %
6.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-	1.012,78	1.314,28	0,00	0,24 %
6.4	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-	1.107,22	1.436,83	0,00	0,26 %
6.5	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	-	1.802,80	2.339,49	0,00	0,42 %



Marcel Antônio Soares
C.R.E. 1549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
6.6	12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m ²	2,75	460,79	597,96	1.644,39	0,98 %
6.7	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	2,95	1.093,08	1.418,48	4.184,52	2,50 %
6.8	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	1,32	369,21	479,12	632,44	0,38 %
6.9	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	1,32	524,97	681,25	899,25	0,54 %
6.10	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m ²	2,75	393,15	510,19	1.403,02	0,84 %
6.11	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m ²	2,64	537,83	697,94	1.842,56	1,10 %
6.12	4716 ORSE	Grade em metalon	m ²	2,75	304,53	395,18	1.086,75	0,65 %
7		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE					1.655,13	0,93 %
7.1	98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m ²	3,85	50,62	65,68	252,87	0,15 %
7.2	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m ²	3,96	202,51	262,79	1.040,65	0,62 %
7.3	12316 ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic. 5h - R1	m ²	7,82	25,78	33,45	261,61	0,16 %
8		REPAROS EM COBERTURA					2.350,36	1,41 %
8.1	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	2,20	56,10	72,80	160,16	0,10 %

Marcel Antônio Soares
 CPF: 03549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
8.2	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2,20	83,30	108,09	237,80	0,14 %
8.3	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,20	57,46	74,56	164,03	0,10 %
8.4	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2,20	39,72	51,54	113,39	0,07 %
8.5	9434 ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	2,20	31,12	40,38	88,84	0,05 %
8.6	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2,20	66,35	86,10	189,42	0,11 %
8.7	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	4,95	34,87	45,25	223,99	0,13 %
8.8	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	7,15	85,47	110,91	793,01	0,47 %
8.9	96117 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	1,65	177,35	230,14	379,73	0,23 %
9		REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-			32.369,86	20,90 %
9.1	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	87,45	113,48	0,00	0,02 %
9.2	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	366,27	475,30	0,00	0,09 %
9.3	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	505,68	656,22	0,00	0,12 %


Marcel Almeida Soares
CREMOPR: 00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit			
9.4	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	530,53	688,46	0,00	0,12 %
9.5	337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	-	254,66	330,47	0,00	0,06 %
9.6	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	-	695,08	902,00	0,00	0,16 %
9.7	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	114,06	148,01	444,03	0,11 %
9.8	8014 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	un	6,00	442,83	574,66	3.447,96	1,65 %
9.9	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,05	13,04	39,12	0,01 %
9.10	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	10,56	13,70	27,40	0,01 %
9.11	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	51,77	67,18	201,54	0,07 %
9.12	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,62	15,07	45,21	0,01 %
9.13	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	60,93	79,06	237,18	0,09 %
9.14	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	62,46	81,05	243,15	0,09 %
9.15	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	65,63	85,16	255,48	0,06 %
9.16	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	65,63	85,16	255,48	0,03 %
9.17	562 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lampada	un	6,00	71,49	92,77	556,62	0,27 %
9.18	3953 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lampadas	un	6,00	105,60	137,03	822,18	0,30 %
9.19	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	36,67	47,58	142,74	0,09 %



Marcel Almeida Soares
34/11/2023
CNPJ: 13.0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

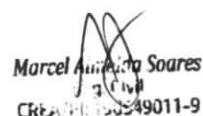
Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Assistência Social

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
9.20	97591 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	120,52	156,39	469,17	0,28 %
9.21	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	25,29	32,81	98,43	0,02 %
9.22	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	21,15	27,44	82,32	0,03 %
9.23	8739 ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	3,00	184,89	239,93	719,79	0,09 %
9.24	4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	3,00	181,05	234,94	704,82	0,17 %
9.25	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	8,87	11,51	517,95	0,31 %
9.26	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,70	7,77	10,08	77,62	0,05 %
9.27	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,50	9,13	11,84	325,60	0,19 %
9.28	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,20	13,09	16,98	224,14	0,13 %
9.29	9424 ORSE	Condulete em alumínio tipo "T" de 1"	un	18,00	32,12	41,68	750,24	0,45 %
9.30	10764 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	6,00	10,74	13,93	83,58	0,03 %
9.31	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	565,14	733,38	1.466,76	0,61 %
9.32	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	219,68	285,07	855,21	0,10 %
9.33	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	43,14	55,98	167,94	0,06 %




 Marcel Antônio Soares
 CRÉDITO Nº 00249011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.34	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	49,36	64,05	192,15	0,07 %
9.35	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	31,29	40,60	121,80	0,04 %
9.36	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	26,37	34,22	102,66	0,04 %
9.37	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	40,41	52,44	157,32	0,06 %
9.38	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	70,00	9,22	11,96	837,20	0,50 %
9.39	401 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	66,00	8,10	10,51	693,66	0,41 %
9.40	3431 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C	m	66,00	9,81	12,73	840,18	0,50 %
9.41	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	2,67	3,46	380,60	0,23 %
9.42	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	3,90	5,06	556,60	0,33 %
9.43	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	6,50	8,43	927,30	0,55 %
9.44	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	8,50	11,03	1.213,30	0,73 %
9.45	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	15,35	19,91	2.190,10	1,31 %
9.46	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-	12,74	16,53	0,00	0,00 %
9.47	2648 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	-	2.703,43	3.508,24	0,00	0,63 %


Marcel Augusto Soares
CPF: 100549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Assistência Social

Item	Código Banco	Descrição	Und	Orçamento Sintético			Total	Peso (%)
				Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
9.48	2651 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca. alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	-	2.530,46	3.283,77	0,00	0,59 %
9.49	101655 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	444,32	576,59	3.459,54	1,66 %
9.50	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	570,09	739,80	2.219,40	0,53 %
9.51	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	855,53	1.110,22	3.330,66	1,59 %
9.52	324 ORSE	Transformador de 15 kva. 15 kv. 60 hz. at 13,8kv, bt 220/127v	un	-	13.319,77	17.285,06	0,00	3,10 %
9.53	316 ORSE	Montagem de acessórios para subestação	un	-	4.452,01	5.777,37	0,00	1,04 %
9.54	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR	UN	3,00	117,64	152,66	457,98	0,08 %
9.55	2975 ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-	un	18,00	61,13	79,32	1.427,76	0,85 %
9.56	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	-	695,08	902,00	0,00	0,16 %
9.57	91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	-	8,83	11,45	0,00	0,00 %
9.58	91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	-	9,87	12,80	0,00	0,00 %
9.59	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	-	14,72	19,10	0,00	0,00 %
9.60	93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	-	20,48	26,57	0,00	0,00 %
10		MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-			5.664,59	1,97 %
10.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,35	16,36	21,23	198,50	0,12 %
10.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,35	18,86	24,47	228,79	0,14 %

Marcel Augusto Soares
CREA: 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Assistência Social

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
10.3	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,35	26,53	34,42	321,83	0,19 %
10.4	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	9,35	21,12	27,40	256,19	0,15 %
10.5	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,35	16,87	21,89	204,67	0,12 %
10.6	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,70	44,32	57,51	442,83	0,26 %
10.7	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	-	76,13	98,79	0,00	0,02 %
10.8	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	-	96,39	125,08	0,00	0,02 %
10.9	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	-	55,89	72,52	0,00	0,01 %
10.10	1447 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	-	698,67	906,66	0,00	0,16 %
10.11	1448 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	-	1.082,42	1.404,65	0,00	0,25 %
10.12	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,24	8,09	24,27	0,01 %
10.13	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,93	14,18	42,54	0,02 %
10.14	1135 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	7,52	9,75	29,25	0,01 %
10.15	1136 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	9,36	12,14	36,42	0,00 %
10.16	1138 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	3,00	15,99	20,75	62,25	0,01 %
10.17	1140 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	3,00	97,50	126,52	379,56	0,05 %
10.18	1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	-	4,83	6,26	0,00	0,00 %
10.19	1151 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	-	6,31	8,18	0,00	0,00 %
10.20	1153 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	-	11,67	15,14	0,00	0,00 %




Marcel Augusto Soares
 Eng. Civil
 CREA/PI: 190249011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Orçamento Sintético		Total	Peso (%)
					Valor Unit	Valor Unit com BDI		
10.21	1155 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	-	31,29	40,60	0,00	0,01 %
10.22	1083 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	3,00	15,85	20,56	61,68	0,01 %
10.23	1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	3,00	4,61	5,98	17,94	0,00 %
10.24	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	3,00	5,17	6,70	20,10	0,00 %
10.25	1076 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	un	3,00	31,20	40,48	121,44	0,01 %
10.26	1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	8,69	11,27	33,81	0,00 %
10.27	1169 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	11,37	14,75	44,25	0,01 %
10.28	1171 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	3,00	21,87	28,38	85,14	0,01 %
10.29	1173 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	3,00	74,73	96,97	290,91	0,03 %
10.30	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	5,00	6,48	19,44	0,00 %
10.31	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,45	10,96	32,88	0,00 %
10.32	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,22	14,56	43,68	0,01 %
10.33	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,29	18,54	55,62	0,01 %
10.34	89515 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	74,19	96,27	288,81	0,03 %
10.35	89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,76	8,77	26,31	0,00 %
10.36	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	57,09	74,08	222,24	0,03 %
10.37	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	92,14	119,57	358,71	0,04 %
10.38	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	3,00	361,65	469,31	1.407,93	0,17 %

Marcel Aquino Soares
Engenheiro
CREA/PE 150549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
10.39	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	78,76	102,20	306,60	0,04 %
11		MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS		-			9.084,38	4,40 %
11.1	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	3,00	72,77	94,43	283,29	0,03 %
11.2	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3,00	117,15	152,02	456,06	0,05 %
11.3	8342 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	3,00	162,83	211,30	633,90	0,08 %
11.4	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,00	105,98	137,53	412,59	0,05 %
11.5	1524 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	6,16	15,49	20,10	123,82	0,07 %
11.6	1525 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	10,45	22,06	28,62	299,08	0,18 %
11.7	1526 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	9,13	33,26	43,16	394,05	0,24 %
11.8	1527 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	10,45	36,95	47,95	501,08	0,30 %
11.9	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	-	330,28	428,60	0,00	0,08 %
11.10	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	569,05	738,45	1.476,90	0,35 %
11.11	4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	1,49	573,18	743,81	1.108,28	0,66 %
11.12	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	20,20	26,21	78,63	0,05 %
11.13	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	704,29	913,95	0,00	0,16 %
11.14	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	26,77	34,73	104,19	0,01 %


 Marcel Antônio Soares
 CREA/PL 150549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Assistência Social

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.15	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	25,98	33,71	101,13	0,01 %
11.16	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	19,99	25,94	77,82	0,01 %
11.17	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	10,09	13,09	39,27	0,00 %
11.18	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	8,51	11,04	33,12	0,00 %
11.19	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	19,07	24,74	74,22	0,01 %
11.20	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	9,40	12,19	36,57	0,00 %
11.21	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	8,29	10,75	32,25	0,00 %
11.22	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	40,93	53,11	159,33	0,02 %
11.23	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	33,65	43,66	130,98	0,02 %
11.24	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	16,64	21,59	64,77	0,01 %

Marcel Antônio Soares
CREA/PI: 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
11.25	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	12,11	15,71	47,13	0,01 %
11.26	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	14,84	19,25	57,75	0,01 %
11.27	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	13,09	16,98	50,94	0,01 %
11.28	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	7,75	10,05	30,15	0,00 %
11.29	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	6,19	8,03	24,09	0,00 %
11.30	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	39,22	50,89	152,67	0,02 %
11.31	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	36,67	47,58	142,74	0,02 %
11.32	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	21,33	27,67	83,01	0,01 %
11.33	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	11,05	14,33	42,99	0,01 %




Marcel Augusto Soares
 CREA: 11.150549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
11.34	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	-	2.174,95	2.822,43	0,00	0,51 %
11.35	98100 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	-	5.103,64	6.622,99	0,00	1,19 %
11.36	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	135,66	176,04	528,12	0,06 %
11.37	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	334,82	434,49	1.303,47	0,16 %
12		TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-			5.058,31	1,62 %
12.1	4765 ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	3,00	467,54	606,72	1.820,16	0,22 %
12.2	7899 ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	3,00	362,49	470,40	1.411,20	0,17 %
12.3	3461 ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	-	1.078,67	1.399,79	0,00	0,25 %
12.4	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	139,48	181,00	543,00	0,06 %
12.5	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	51,78	67,19	0,00	0,01 %
12.6	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	36,08	46,82	140,46	0,06 %
12.7	7348 ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	un	-	197,90	256,81	0,00	0,05 %
12.8	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	345,63	448,52	0,00	0,08 %



Marcel Almeida Soares
CREA Nº. 130549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
12.9	12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	-	166,77	216,41	0,00	0,04 %
12.10	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,98	445,04	577,52	1.143,49	0,68 %
13		MANUTENÇÃO DE PINTURA		-			29.986,43	17,93 %
13.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	197,34	3,57	4,63	913,68	0,55 %
13.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	149,16	23,41	30,37	4.529,99	2,71 %
13.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	38,50	16,39	21,26	818,51	0,49 %
13.4	11690 ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m²	49,50	22,42	29,09	1.439,96	0,86 %
13.5	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	38,50	14,32	18,58	715,33	0,43 %
13.6	12467 ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	330,00	3,63	4,71	1.554,30	0,93 %
13.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	110,00	18,29	23,73	2.610,30	1,56 %
13.8	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	49,50	18,29	23,73	1.174,64	0,70 %
13.9	88431 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	40,37	21,70	28,16	1.136,82	0,68 %
13.10	2298 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	148,50	35,49	46,05	6.838,43	4,09 %
13.11	2292 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	71,50	38,21	49,58	3.544,97	2,12 %
13.12	12777 ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	6,00	14,89	19,32	115,92	0,07 %
13.13	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica. lixamento e retoques - Rev 01	m²	13,53	16,28	21,12	285,75	0,17 %



Marcel Antônio Soares
CREAM: 190549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

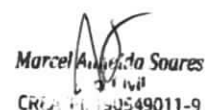
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
13.14	102229 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	10,87	22,72	29,48	320,39	0,19 %
13.15	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	16,50	25,18	32,67	539,06	0,32 %
13.16	3760 ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m²	21,84	42,89	55,65	1.215,12	0,73 %
13.17	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	27,50	62,58	81,21	2.233,28	1,34 %
14		DIVERSOS		-			21.387,93	13,79 %
14.1	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1.316,53	1.708,46	5.125,38	0,61 %
14.2	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,80m	un	3,00	598,01	776,03	2.328,09	0,28 %
14.3	3223 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	3,00	1.026,84	1.332,53	3.997,59	0,72 %
14.4	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	284,38	369,03	1.107,09	0,26 %
14.5	12448 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	-	2.387,74	3.098,57	0,00	0,56 %
14.6	12447 ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	-	2.731,74	3.544,97	0,00	0,64 %
14.7	11388 ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	un	-	2.848,16	3.696,05	0,00	0,66 %
14.8	11109 ORSE	Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01	un	-	1.957,74	2.540,55	0,00	0,46 %
14.9	9147 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	-	2.817,74	3.656,58	0,00	0,66 %
14.10	9145 ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	-	2.848,16	3.696,05	0,00	0,66 %
14.11	13194 ORSE	Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado	un	-	2.474,22	3.210,79	0,00	0,58 %
14.12	13195 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	-	2.818,43	3.657,47	0,00	0,66 %
14.13	9170 ORSE	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	-	1.055,24	1.369,38	0,00	0,25 %




Marcel Augusto Soares
 CPF: 11.150.549.011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
14.14	9148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	-	4.225,16	5.482,99	0,00	0,98 %
14.15	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4 8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	5,50	436,81	566,84	3.117,62	1,86 %
14.16	3725 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	-	24,03	31,18	0,00	0,01 %
14.17	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	38,50	24,64	31,97	1.230,85	0,74 %
14.18	2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	30,00	36,89	47,87	1.436,10	0,86 %
14.19	10042 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	8,80	61,90	80,32	706,82	0,42 %
14.20	3740 ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	1,00	829,07	1.075,88	1.075,88	1,03 %
14.21	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	1,00	321,45	417,14	417,14	0,40 %
14.22	2387 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	1,65	394,82	512,35	845,38	0,51 %
15		TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO					5.302,02	3,17 %
15.1	12449 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	2,00	2.042,86	2.651,01	5.302,02	3,17 %
16		BRINQUEDOS					6.845,20	4,00 %
16.1	9165 ORSE	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim: 1,54x1,54x2,04m, ref. Sergipark ou similar	Un		3.985,24	5.171,64	0,00	0,31 %
16.2	11704 ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un		3.207,21	4.161,99	0,00	0,25 %
16.3	9158 ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un		10.082,50	13.084,06	0,00	0,78 %
16.4	9160 ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un		3.875,24	5.028,89	0,00	0,30 %



Marcel Augusto Soares
CREAM/PE 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Secretaria de Assistência Social

Item	Código Banco	Descrição	Und	Orçamento Sintético		Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				Quant.	Valor Unit			
16.5	9483 ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un		1.221,32	1.584,90	0,00	0,28 %
16.6	3215 ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un		303,65	394,04	0,00	0,07 %
16.7	7776 ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un		2.545,24	3.302,95	0,00	0,20 %
16.8	13082 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un		2.028,12	2.631,89	0,00	0,16 %
16.9	11096 ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un		2.771,32	3.596,34	0,00	0,22 %
16.10	11098 ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un		12.134,58	15.747,04	0,00	0,94 %
16.11	13234 ORSE	Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 11/2" com pintura esmalte epoxi	un	5,00	1.054,98	1.369,04	6.845,20	0,49 %
17		LIMPEZA					1.275,60	0,76 %
17.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	39,44	2,44	3,16	124,61	0,07 %
17.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	49,50	2,17	2,81	139,10	0,08 %
17.3	9937 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	49,50	1,87	2,42	119,79	0,07 %
17.4	1716 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	9,35	50,00	64,88	606,63	0,36 %
17.5	10308 ORSE	Limpeza de reservatório	m³	17,60	12,50	16,22	285,47	0,17 %
18		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.625,09	0,97 %
18.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,25	96,19	124,82	1.029,77	0,62 %
18.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,25	28,35	36,78	303,44	0,18 %
18.3	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,25	27,27	35,38	291,89	0,17 %
Total sem BDI							167.889,13	




 Marcel Augusto Soares
 CREA - PI: 12549011-9



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVEROS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - OHSÉ - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro																	
		Total For	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%																
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	34.537,17	34.537,17																
3	MOVIMENTO DE TERRA	48.391,04	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97	4.030,97
4	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	15.020,95	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99	1.251,99
5	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	80.133,20	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10	6.675,10
6	ESQUADRIAS	152.929,18	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00	12.739,00
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	139.674,77	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91	11.634,91
8	REPAROS EM COBERTURA	15.851,26	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42	1.269,42
9	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.503,58	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85	1.957,85
10	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	349.404,81	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42	29.105,42
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	32.865,53	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36	2.746,36
12	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	73.525,89	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71	6.124,71
13	MANUTENÇÃO DE PINTURA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
14	DIVEROS	27.132,99	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18	2.260,18
15	TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO	299.664,25	25.096,64	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69	24.978,69
16	BRINQUEDOS	230.537,71	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79	19.203,79
17	LIMPEZA	53.020,20	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58	4.416,58
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	66.875,86	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76	5.570,76
19	PERCENTAGEM ACUMULADA	12.765,98	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57	1.062,57
20	PERCENTAGEM ACUMULADA	16.250,85	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70	1.353,70
	Porcentagem	10,23%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%	8,16%
	Custo	171.065,12	136.511,07	136.456,62	136.447,94	136.552,87	136.423,91	136.414,23	136.463,87	136.468,18	136.440,06	136.414,02	136.427,36						
	Porcentagem Acumulada	10,23%	18,38%	26,85%	34,72%	42,88%	51,04%	59,24%	67,36%	75,52%	83,68%	91,84%	100,0%						
	Custo Acumulado	171.065,12	307.576,19	444.034,81	580.482,76	717.035,62	853.459,53	989.873,76	1.126.337,63	1.262.806,81	1.399.246,87	1.535.660,86	1.672.088,25						

Marcel Augusto Soares
 CRP: 359011-9

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600 12023
 FLS. 1404
 RUB.

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	365,58	365,58	
Compo sição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,29	34,58	
Compo sição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	344,75	3,44	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,78	7,78	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,46	45,84	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,21	2,33	
			MO sem LS =>	40,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,38
			Valor do BDI =>	108,83			Valor com BDI =>	474,41
					Quant. =>	29,5000000	Preço Total =>	13.995,09
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	118,46	118,46	
Compo sição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	17,50	3,31	
Compo sição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	21,61	12,29	
Compo sição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	19,16	0,08	
Compo sição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	18,08	0,34	
Compo sição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	394,27	0,47	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	33,18	33,18	

Marcel Augusto Soares
C.R.E. 0349011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1								34.537,17	
Insumo	00004433	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.2273000	27,96	34,31	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	20,85	0,89	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	57,39	33,59	
				MO sem LS =>	11,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>	35,26			Valor com BDI =>	153,72
				Quant. =>	115,0000000	Preço Total =>		17.677,80	

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	54,34	54,34		
Compo sição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	17,50	6,23		
Compo sição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	21,61	15,39		
Compo sição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	19,16	0,07		
Compo sição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	18,08	0,30		
Compo sição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	394,27	1,81		
Compo Insumo	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM	SERT - SERVIÇOS	UN	1,5000000	2,02	3,03		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,78	5,79	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM,	Material	M	0,4125000	27,96	11,53	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA	Material	KG	0,1110000	21,21	2,35	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR	Material	L	0,0256000	28,33	0,72	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA	Material	M	0,5500000	12,95	7,12	
				MO sem LS =>	18,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,58
				Valor do BDI	16,17			Valor com BDI =>	70,51
				Quant. =>	27,5000000	Preço Total =>		1.939,02	

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	118,84	118,84

Marcel Antônio Soares
C.R.N. Nº. 00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSAUSTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						34.537,17
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40,36
Compo sição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	18,86		
Compo sição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,43		8,76
Compo sição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,94		13,94
Compo sição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,28		9,14
Compo sição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	10,71		22,91
Compo sição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,09		23,73
			MO sem LS =>	70,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,41
			Valor do BDI =>	35,37			Valor com BDI =>	154,21
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	925,26

		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				48.391,04	
2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	1,0000000	8,59	8,59
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,71	1,85
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	3,56	0,17
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0500000	15,45	0,77

Marcel Augusto Soares
 CPF: 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica									
1	Insumo	00006111 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,61	34.537,17 5,80	
				MO sem LS =>	6,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,57
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	11,14
				Quant. =>		385,0000000	Preço Total =>		4.288,90

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	22,37	22,37		
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,71	4,82		
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000	3,56	0,46		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	15,45	2,00		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	11,61	15,09		
				MO sem LS =>	17,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,09
				Valor do BDI =>	6,65			Valor com BDI =>	29,02
				Quant. =>		770,0000000	Preço Total =>		22.345,40

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	25,81	25,81		
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,71	5,56		
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,56	0,53		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	15,45	2,31		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,61	17,41		
				MO sem LS =>	19,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,72
				Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	33,49
				Quant. =>		55,0000000	Preço Total =>		1.841,95

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	17,87	17,87
Compo sição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	21,28	5,43



Marcel Antônio Soares
 CPF: 0349011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica										
1	Compo	88316 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7195000	17,29	34,537,17		
				DIVERSOS				12,44		
				MO sem LS =>		12,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,53
				Valor do BDI =>		5,31			Valor com BDI =>	23,18
									Quant. =>	71,5000000

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.5	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	1,0000000	16,36	16,36	
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6600000	3,71	2,44	
Compo	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000	3,56	1,17	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300000	15,45	5,09	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6600000	11,61	7,66	
		MO sem LS =>		12,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,75
		Valor do BDI =>		4,87			Valor com BDI =>	21,23
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	382,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.6	12346 ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,28	15,28	
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,71	1,85	
Compo	13130 ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro	Provisórios	h	0,5000000	3,53	1,76	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,61	5,80	
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,74	5,87	
		MO sem LS =>		11,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,67
		Valor do BDI =>		4,54			Valor com BDI =>	19,82
					Quant. =>	223,5100000	Preço Total =>	4,429,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.7	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,80	13,80
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,71	2,96


Marcel Araújo Soares
 C.R.C. nº. 22549011-9

[Handwritten signature]

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0800000	3,59	0,28
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	16,00	1,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	11,61	9,28
			MO sem LS =>	10,56	LS =>	0,00	MO com LS => 10,56
			Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI => 17,90
					Quant. =>	114,4000000	Preço Total => 2.047,76
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelete e	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	77,37	77,37
Insumo	2490 ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas	Equipamento	un	7,5000000	6,12	45,90
Insumo	2463 ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-	Equipamento	un	2,5000000	12,59	31,47
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI	23,03			Valor com BDI => 100,40
					Quant. =>	38,5000000	Preço Total => 3.865,40
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo	7989 ORSE	Demolição de pavimentação em	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,31	10,31
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,71	2,22
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0600000	3,56	0,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0600000	15,45	0,92
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,61	6,96
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS => 7,88
			Valor do BDI	3,06			Valor com BDI => 13,37
					Quant. =>	176,0000000	Preço Total => 2.353,12
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,47	12,47
Compo sição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4591000	21,23	9,74
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	17,29	2,73
			MO sem LS =>	9,04	LS =>	0,00	MO com LS => 9,04
			Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI => 16,18
					Quant. =>	99,0000000	Preço Total => 1.601,82
2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	17 ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	7,65	7,65

Marcel Augusto Soares
 CREA: 120549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,71	1,85
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,61	5,80
			MO sem LS =>	5,80	LS =>	0,00	MO com LS => 5,80
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI => 9,92
				Quant. =>	104,5000000	Preço Total =>	1.036,64
2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	7216 ORSE	Remoção de acessórios sanitários	Demolições / Remoções	un	1,0000000	11,99	11,99
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,71	1,29
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3500000	3,56	1,24
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	15,45	5,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3500000	11,61	4,06
			MO sem LS =>	9,46	LS =>	0,00	MO com LS => 9,46
			Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI => 15,55
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	93,30
2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	4268 ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	1,0000000	100,41	100,41
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,71	7,42
Insumo	3333 ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0,23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível h	Serviços	h	1,0000000	69,77	69,77
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,61	23,22
			MO sem LS =>	23,22	LS =>	0,00	MO com LS => 23,22
			Valor do BDI =>	29,89			Valor com BDI => 130,30
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	2.345,40
2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,93	3,93

Marcel Antônio Soares
 CPF: 035.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17
Compo sição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713000	21,23	1,51
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	17,29	2,42
		MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
		Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,09
				Quant. =>	8,2500000	Preço Total =>	41,99
2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,33	1,33
Compo sição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	18,05	0,46
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	17,29	0,87
		MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
		Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,72
				Quant. =>	8,2500000	Preço Total =>	14,19
2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	72236 SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,81	12,81
Compo sição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,89	4,17
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,29	8,64
		MO sem LS =>	9,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,02
		Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	16,62
				Quant. =>	2,7500000	Preço Total =>	45,70
3		MOVIMENTO DE TERRA					15.029,95
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	102,74	102,74

Marcel Antônio Soares
CNPJ: 08.549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4590000	21,39	31,20	
sição		COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Auxiliar								
Compo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	4,1380000	17,29	71,54	
sição		COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Auxiliar								
			MO sem LS =>	72,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,10
			Valor do BDI =>	30,58			Valor com BDI =>	133,32
					Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	4.399,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	6,58	6,58	
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,71	1,11	
sição								
Auxiliar								
Compo	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	0,1800000	11,11	1,99	
sição								
Auxiliar								
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,61	3,48	
			MO sem LS =>	4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	8,53
					Quant. =>	82,5000000	Preço Total =>	703,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,90	7,90
Compo	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	189,64	1,57
sição							
Auxiliar							
Compo	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	74,49	0,78
sição							
Auxiliar							
Compo	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	240,23	4,75
sição							
Auxiliar							

Marcel Almeida Soares
 CPF: 030.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

							34.537,17	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
Compo	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	58,54	0,80	
sição								
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	10,25
					Quant. =>	290,4000000	Preço Total =>	2.976,60

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	41,47	41,47	
sição								
Compo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	17,29	41,47	
sição								
Auxiliar								
			MO sem LS =>	28,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,44
			Valor do BDI =>	12,34			Valor com BDI =>	53,81
					Quant. =>	82,5000000	Preço Total =>	4.439,32

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo	79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	7,04	7,04	
sição								
Compo	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0304000	231,88	7,04	
sição								
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	9,13
					Quant. =>	275,0000000	Preço Total =>	2.510,75

4	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO						80.133,20
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	139,01	139,01
sição							
Compo	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	17,50	19,00
sição							
Auxiliar							

Marcel Antônio Soares
C.R.E. 11.155/9549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						34.537,17
1	Compo sição Auxiliar	88262 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	21,61	59,83
	Compo sição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	19,16	1,51
	Compo sição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	18,08	0,70
	Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	8,99	0,15
	Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,6120000	4,01	18,49
	Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	21,62	1,01
	Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	23,76	0,38
	Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2780000	29,49	37,68
	Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	26,18	0,26
		MO sem LS =>	59,52	LS =>		0,00	MO com LS =>	59,52
		Valor do BDI =>	41,38				Valor com BDI =>	180,39
				Quant. =>		29,5000000	Preço Total =>	5.321,50

4.2	Compo sição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Compo sição Auxiliar	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançamento e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	562,07	562,07
	Compo sição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m²	1,0000000	42,11	42,11
	Compo sição Auxiliar	9398 ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	519,96	519,96
		MO sem LS =>	102,56	LS =>		0,00	MO com LS =>	102,56
		Valor do BDI =>	167,32				Valor com BDI =>	729,39
				Quant. =>		29,5000000	Preço Total =>	21.517,00

4.3	Compo sição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Compo sição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	394,27	394,27
	Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	17,29	108,68



Marcel Antônio Soares
 CREA: 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000370	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	65,00	55,49
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,84	183,90
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	77,39	46,20
			MO sem LS =>		74,54	LS =>	0,00	MO com LS => 74,54
			Valor do BDI =>		117,37			Valor com BDI => 511,64
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	13.302,64

4.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3782	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	420,30	420,30
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,71	22,26
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9303000	65,84	61,25
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	241,0000000	0,84	202,44
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8360000	77,39	64,69
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,61	69,66
			MO sem LS =>		69,66	LS =>	0,00	MO com LS => 69,66
			Valor do BDI =>		125,12			Valor com BDI => 545,42
					Quant. =>	29,5000000	Preço Total =>	16.089,89

4.5	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,21	10,21
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	16,60	0,09
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	21,23	0,89
	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,63	9,23
			MO sem LS =>		0,71	LS =>	0,00	MO com LS => 0,71
			Valor do BDI =>		3,03			Valor com BDI => 13,24
					Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	436,92

4.6	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,09	10,09
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	16,60	0,05

Marcel Augusto Soares
CNPJ nº 13.054.9011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo sição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	21,23	0,47	
Insumo	00043053 SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,63	9,57	
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	13,09
			Quant. =>		44,0000000	Preço Total =>	575,96	
4.7								
Compo sição	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,00	11,00	
Compo sição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	16,60	0,02	
Compo sição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	21,23	0,26	
Insumo	00043054 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,66	10,72	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	14,27
			Quant. =>		44,0000000	Preço Total =>	627,88	
4.8								
Compo sição	92878 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,87	10,87	
Compo sição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	16,60	0,01	
Compo sição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	21,23	0,14	
Insumo	00043054 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,66	10,72	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	14,10
			Quant. =>		44,0000000	Preço Total =>	620,40	
4.9								
Compo sição	8232 ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,97	11,97	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,71	0,37	

Marcel Antônio Soares
 CPF nº 0549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1000000	3,53		0,35
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	15,45		1,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,61		1,16
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22		0,08
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,35		0,14
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,79		7,79
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	18,10		0,54
			MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
			Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	15,53
					Quant. =>	38,5000000	Preço Total =>	597,90

4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	8233 ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,22	13,22	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,71	0,37	
Compo sição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1000000	3,53	0,35	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	15,45	1,54	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,61	1,16	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5000000	0,22	0,11	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,5000000	0,35	0,17	
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	8,98	8,98	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	18,10	0,54	
			MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
			Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	17,15
					Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	943,25




 Marcel Antônio Soares
 CPF: 03549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1	Código Banco	SERVIÇOS PRELIMINARES Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	34.537,17 Total	
Compo sição	10452 ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,28	13,28	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,71	0,37	
Compo sição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1000000	3,53	0,35	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	15,45	1,54	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,61	1,16	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6000000	0,22	0,13	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,6000000	0,35	0,21	
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	8,98	8,98	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	18,10	0,54	
			MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
			Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	17,23
			Quant. =>		55,0000000	Preço Total =>	947,65	
4.12 Compo sição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Tipo FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 176,18	Total 176,18	
Compo sição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	17,50	3,13	
Compo sição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	21,61	17,11	
Compo sição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	19,16	1,07	
Compo sição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	18,08	4,04	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	4,01	16,95	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	21,21	2,71	



Marcela Soares
 CPF: 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				34.537,17		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	29,49	131,17	
			MO sem LS =>	18,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,76
			Valor do BDI =>	52,44			Valor com BDI =>	228,62
					Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	7.544,46
4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	232,34	232,34	
Compo	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,50	2,50	
Auxiliar								
Compo	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	21,61	13,11	
Auxiliar								
Compo	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	19,16	0,95	
Auxiliar								
Compo	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	18,08	3,63	
Auxiliar								
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	4,01	17,77	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	21,21	1,82	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	29,49	192,56	
			MO sem LS =>	14,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,93
			Valor do BDI =>	69,16			Valor com BDI =>	301,50
					Quant. =>	38,5000000	Preço Total =>	11.607,75
5		RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					152.929,18	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	126,96	126,96	
Compo	87292 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0183000	503,41	9,21	
Auxiliar								
Compo	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3200000	21,39	49,62	
Auxiliar								



Marcel Antônio da Soares
CPF: 130549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES							34.537,17
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,1600000	17,29		20,05
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN		56,6200000	0,77		43,59
Insumo	00034547 SINAPI	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	Material	M		0,8050000	4,66		3,75
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO		0,0193000	38,74		0,74
			MO sem LS =>	51,46	LS =>	0,00	MO com LS =>		51,46
			Valor do BDI =>	37,79			Valor com BDI =>		164,75
			Quant. =>			315,0000000	Preço Total =>		51.896,25

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1907 ORSE	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	Argamassas	m²	1,0000000	17,82	17,82	
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,56	1,42	
Compo sição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - Argamassas 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte		m³	0,0200000	511,32	10,22	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,45	6,18	
			MO sem LS =>	7,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	23,12
			Quant. =>			1,375,0000000	Preço Total =>	31.790,00

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	32,66	32,66
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,71	2,22
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,56	2,13
Compo sição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (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 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0250000	483,50	12,08
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	15,45	9,27
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,61	6,96

(Handwritten signature)


 Marcel Augusto Soares
 CREA/MT: 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		MO sem LS =>	17,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	34.537,17
			Valor do BDI =>	9,72			Valor com BDI =>	42,38
					Quant. =>	1.375,0000000	Preço Total =>	58.272,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.4	171 ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	Elementos Vazados	m²	1,0000000	82,56	82,56	
Compo sição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56	
Compo sição Auxiliar	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - Argamassas 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte		m³	0,0300000	493,54	14,80	
Compo sição Auxiliar	618 ORSE	Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo) un	Material	un	25,0000000	1,95	48,75	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo			MO sem LS =>	18,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,23
			Valor do BDI =>	24,57			Valor com BDI =>	107,13
					Quant. =>	27,5000000	Preço Total =>	2.946,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.5	169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	Elementos Vazados	m²	1,0000000	149,91	149,91	
Compo sição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8500000	3,56	3,02	
Compo sição Auxiliar	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - Argamassas 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte		m³	0,0048000	493,54	2,36	
Compo sição Auxiliar	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4,0000000	32,85	131,40	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8500000	15,45	13,13	
Insumo			MO sem LS =>	13,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,57
			Valor do BDI =>	44,62			Valor com BDI =>	194,53
					Quant. =>	41,2500000	Preço Total =>	8.024,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6	ESQUADRIAS						139.674,77
6.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	955,81	955,81
Compo sição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	10,38	99,64
Compo sição Auxiliar							



Marcel Augusto Soares
 CPF: 055.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	354,00		354,00
Compo sição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	347,84		347,84
Compo sição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	154,33		154,33
			MO sem LS =>	159,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,89
			Valor do BDI =>	284,54			Valor com BDI =>	1.240,35
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			3.721,05

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	963,94	963,94	
Compo sição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8000000	10,38	101,72	
Compo sição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	354,00	354,00	
Compo sição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	353,89	353,89	
Compo sição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	154,33	154,33	
			MO sem LS =>	163,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	163,00
			Valor do BDI =>	286,96			Valor com BDI =>	1.250,90
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			3.752,70

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.012,78	1.012,78



Marcel Augusto Soares
 CPF: 03549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	M		10,0000000	10,38	103,80
Compo sição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN		1,0000000	354,00	354,00
Compo sição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN		1,0000000	380,07	380,07
Compo sição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN		1,0000000	174,91	174,91
			MO sem LS =>	171,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	171,14
			Valor do BDI =>	301,50			Valor com BDI =>	1.314,28
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.942,84

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	1.107,22	1.107,22	
Compo sição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	M	10,2000000	10,38	105,87	
Compo sição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	354,00	354,00	
Compo sição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	472,44	472,44	
Compo sição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	174,91	174,91	
			MO sem LS =>	174,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,26
			Valor do BDI =>	329,61			Valor com BDI =>	1.436,83
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	4.310,49

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	1.802,80	1.802,80



Marcel Augusto Soares
 CREA: 011/49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,1620000	17,29	54,67
Compo sição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,2530000	17,52	56,99
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ		1,0000000	169,29	169,29
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²		1,8900000	322,50	609,52
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN		1,0000000	912,33	912,33
			MO sem LS =>	76,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,27
			Valor do BDI =>	536,69			Valor com BDI =>	2.339,49
			Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	7.018,47

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	343	m²	1,0000000	460,79	460,79	
Compo sição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	21,23	33,96	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	17,29	31,12	
Compo sição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	589,01	3,53	
Compo sição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,6000000	174,91	104,94	
Insumo	12939 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho m2	Material	m²	1,0000000	287,24	287,24	
			MO sem LS =>	59,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,82
			Valor do BDI =>	137,17			Valor com BDI =>	597,96
			Quant. =>			27,5000000	Preço Total =>	16.443,90

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Marcel Augusto Soares
CRESPIT. 190649011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1,093,08		1,093,08
Compo sição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	21,39		7,62
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	17,29		3,07
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	44,89		39,63
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	838,91		838,91
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61		2,93
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,33		200,92
			MO sem LS =>	7,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,72
			Valor do BDI =>	325,40			Valor com BDI =>	1.418,48
					Quant. =>	29,5000000	Preço Total =>	41.845,16

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	369,21	369,21
Compo sição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	21,39	11,10
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	17,29	4,47
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	400,00	333,32

Marcel Augusto Soares
 CPF: 150549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO


ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	29,66	34.537,17 18,48	
			MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
			Valor do BDI =>	109,91			Valor com BDI =>	479,12
					Quant. =>	13,2000000	Preço Total =>	6.324,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.9 Compo sição	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	524,97	524,97	
Compo sição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	21,39	14,90	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	17,29	6,01	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	29,66	18,48	
Insumo	00044054 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	0,8328000	580,86	483,74	
			MO sem LS =>	15,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,12
			Valor do BDI =>	156,28			Valor com BDI =>	681,25
					Quant. =>	13,2000000	Preço Total =>	8.992,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.10 Compo sição	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	393,15	393,15
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3780000	17,29	23,82
Compo sição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4180000	17,52	24,84
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	298,16	298,16
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7050000	0,20	0,34
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000	39,57	29,59



 Marcela Soares
 CPF: 03549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1													
SERVIÇOS PRELIMINARES													
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,3220000	3,12	34.537,17					
								7,24					
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3090000	29,66	9,16					
				MO sem LS =>	33,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,24				
				Valor do BDI =>	117,04			Valor com BDI =>	510,19				
						Quant. =>	27,5000000	Preço Total =>	14.030,22				
6.11													
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	Tipo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit	537,83	Total	537,83
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	6,9650000	Valor Unit	17,23	Total	120,00
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	8,4790000	Valor Unit	21,23	Total	180,00
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	m³	Quant.	0,0080000	Valor Unit	623,40	Total	4,98
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material		Und	M	Quant.	9,1700000	Valor Unit	16,46	Total	150,93
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		Und	KG	Quant.	7,5440000	Valor Unit	10,43	Total	78,68
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		Und	KG	Quant.	0,1150000	Valor Unit	28,21	Total	3,24
				MO sem LS =>	214,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	214,33				
				Valor do BDI =>	160,11			Valor com BDI =>	697,94				
						Quant. =>	26,4000000	Preço Total =>	18.425,61				
6.12													
Composição	4716	ORSE	Grade em metalon	Tipo	Esquadrias de Ferro	Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit	304,53	Total	304,53
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Tipo	Provisórios	Und	h	Quant.	1,0000000	Valor Unit	3,71	Total	3,71
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Tipo	Provisórios	Und	h	Quant.	1,0000000	Valor Unit	3,56	Total	3,56
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - Argamassas 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Tipo	Argamassas	Und	m³	Quant.	0,0300000	Valor Unit	511,32	Total	15,33
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon m2	Material		Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit	254,87	Total	254,87
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	15,45	Total	15,45
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	11,61	Total	11,61



Marcel Augusto Soares
 CREA: 149011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.637,17	
			MO sem LS =>	28,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,45
			Valor do BDI =>	90,65			Valor com BDI =>	395,16
					Quant. =>	27,5000000	Preço Total =>	10.867,45
7		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE					15.551,28	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	50,62	50,62	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170000	17,82	2,08	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5780000	21,39	12,36	
Insumo	00043147 SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1,2000000	30,15	36,18	
			MO sem LS =>	10,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,56
			Valor do BDI =>	15,06			Valor com BDI =>	65,68
					Quant. =>	38,5000000	Preço Total =>	2.528,68
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	202,51	202,51	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	17,82	4,95	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	21,39	29,41	
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	20,50	12,60	
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	60,46	68,01	
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	74,25	83,53	
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	7,73	4,01	
			MO sem LS =>	25,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,15
			Valor do BDI =>	60,28			Valor com BDI =>	262,79
					Quant. =>	39,6000000	Preço Total =>	10.406,48
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Marcel Antônio Soares
 CPF: 011.111.111-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				34.537,17		
Compo sição	12316 ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	25,78	25,78	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,71	0,74	
Compo sição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,76	1,50	
Insumo	4849 ORSE	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg kg	Material	lt	4,0000000	3,62	14,48	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,85	6,74	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,61	2,32	
			MO sem LS =>	9,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,06
			Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>	33,45
			Quant. =>			78,2100000	Preço Total =>	2.616,12
<hr/>								
8		REPAROS EM COBERTURA				23.503,58		
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTADOR DE TERÇAS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	56,10	56,10	
Compo sição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	18,05	3,84	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	17,29	1,83	
Compo sição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	17,85	0,12	
Compo sição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	16,98	0,15	
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	197,91	1,38	



Marcela Aguiar da Soares
 CREA Nº. 150549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							34.537,17
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material		KG	4,3330000	11,26		48,78
			MO sem LS =>	4,34	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,34
			Valor do BDI =>	16,70			Valor com BDI =>		72,80
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>		1.601,60

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	83,30	83,30	
Compo sição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	17,50	7,03	
Compo sição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,61	8,64	
Compo sição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	17,85	0,73	
Compo sição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	16,98	0,96	
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,72	6,99	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	30,24	22,22	
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	14,30	33,40	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	23,48	1,64	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	21,19	1,05	
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	21,37	0,64	
			MO sem LS =>	12,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,51
			Valor do BDI =>	24,79			Valor com BDI =>	108,09
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	2.377,98

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Marcel Aurélio Soares
 Civil
 CPF: 00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1									34.537,17
Compo sição	94227 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	57,46			57,46
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	17,29			4,87
Compo sição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	21,41			4,02
Compo sição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - E EQUIPAMENTOS CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	17,85			0,23
Compo sição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - E EQUIPAMENTOS CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	16,98			0,31
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	44,89			2,37
Insumo	00005061 SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	20,85			0,16
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	64,51			0,10
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO- CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	142,97			8,43
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	35,21			36,97
			MO sem LS =>	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>		6,72
			Valor do BDI =>	17,10			Valor com BDI =>		74,56
			Quant. =>			22,0000000	Preço Total =>		1.640,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.4 Compo sição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	39,72	39,72
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	17,29	6,89
Compo sição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	21,41	2,84
Compo sição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - E EQUIPAMENTOS CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	17,85	0,66
Compo sição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - E EQUIPAMENTOS CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	16,98	0,87

Marcel Augusto Soares
CPF: 0349011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.035,00	28,46	
			MO sem LS =>	7,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,93
			Valor do BDI =>	11,82		Valor com BDI =>	51,54	
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	1.133,88

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	9434 ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	Complementos	m	1,0000000	31,12	31,12	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,71	0,92	
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,56	0,89	
Insumo	00001116 SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	19,50	20,47	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	15,45	3,86	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1000000	20,85	2,08	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	11,61	2,90	
			MO sem LS =>	6,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,76
			Valor do BDI =>	9,26		Valor com BDI =>	40,38	
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	888,36

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	66,35	66,35
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	17,29	2,87
Compo sição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	21,41	2,74
Compo sição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	17,85	0,09

Marcel Augusto Soares
CPF: 000.000.000-99

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17
Compo sição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - E EQUIPAMENTOS CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	16,98	0,12
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,42	0,52
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	6,42	8,08
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	38,27	51,93
		MO sem LS =>	4,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,14
		Valor do BDI =>	19,75			Valor com BDI =>	86,10
		Quant. =>			22,0000000	Preço Total =>	1.894,20

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,87	34,87
Compo sição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	21,23	13,40
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	17,29	5,45
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,81	0,64
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,89	0,88
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	12,49	13,41
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	26,20	0,20
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	29,16	0,89
		MO sem LS =>	13,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,60
		Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	45,25
		Quant. =>			49,5000000	Preço Total =>	2.239,87

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	85,47	85,47
Compo sição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	18,05	9,01



Marcel Antônio Soares
CPF: 03549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1								
Insumo	00036225 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM. COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	36,33		34.537,17 39,80
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,63		29,37
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,87		3,80
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,26		0,56
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	29,16		0,38
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	49,99		1,66
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	21,02		0,89
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI =>	25,44			Valor com BDI =>	110,91
					Quant. =>	71,5000000	Preço Total =>	7.930,06

8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96117 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	177,35	177,35	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5352000	17,50	9,36	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6056000	21,61	34,69	
Insumo	00003283 SINAPI	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1235000	25,62	28,78	
Insumo	00004512 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3002000	2,77	9,14	
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0127000	27,95	0,35	
Insumo	00020212 SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,8899000	24,43	95,03	
			MO sem LS =>	32,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,45
			Valor do BDI =>	52,79			Valor com BDI =>	230,14
					Quant. =>	16,5000000	Preço Total =>	3.797,31

Marcel Augusto Soares
CNPJ: 05.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

							34.537,17		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
9		REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					349.404,81		
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - E ILUMINAÇÃO EXTERNA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	87,45	87,45		
Compo sição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0044000	610,59	2,68		
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	18,40	5,99		
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	22,78	7,42		
Insumo	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	71,36	71,36		
				MO sem LS =>	10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
				Valor do BDI =>	26,03		Valor com BDI =>	113,48	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	340,44		

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	366,27	366,27		
Compo sição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	610,59	7,14		
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	18,40	8,85		
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	22,78	10,95		
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	339,33	339,33		
				MO sem LS =>	15,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,98
				Valor do BDI =>	109,03		Valor com BDI =>	475,30	



Marcel Augusto Soares
 CRP: 11.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS


REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	34.537,17	
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	505,68	505,68	
Compo sição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0134000	610,59	8,18	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	18,40	9,81	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	22,78	12,15	
Insumo	00013395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	475,54	475,54	
			MO sem LS =>	17,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,78
			Valor do BDI =>	150,54			Valor com BDI =>	656,22
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		1.968,66	
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	530,53	530,53	
Compo sição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0144000	610,59	8,79	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	18,40	9,83	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	22,78	12,17	


 Marcel Antônio Soares
 CPF: 03549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO


ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Insumo	00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	499,74	499,74	
			MO sem LS =>	17,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI =>	157,93			Valor com BDI =>	688,46
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.065,38

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	254,66	254,66	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,71	14,84	
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,55	14,20	
Insumo	207 ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d= 3/4" un	Material	un	3,0000000	0,60	1,80	
Insumo	435 ORSE	Caixa de medicao monofásica, em noril (poli-carbonato) un	Material	un	1,0000000	49,00	49,00	
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	1,0000000	7,00	7,00	
Insumo	866 ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4" m	Material	m	1,5000000	4,07	6,10	
Insumo	965 ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2 m	Material	m	2,0000000	5,35	10,70	
Insumo	3490 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m un	Material	un	1,0000000	29,60	29,60	
Insumo	00000940 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,0000000	5,48	5,48	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	16,55	66,20	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,61	46,44	
Insumo	00039175 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	1,10	3,30	
			MO sem LS =>	112,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,64
			Valor do BDI =>	75,81			Valor com BDI =>	330,47



Marcel  Soares
 CREA: 120349011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES Quant. => 3,0000000 Preço Total => 34.537,17 991,41

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	695,08	695,08		
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,8000000	3,71	17,80		
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,55	17,04		
Insumo	209 ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un	Material	un	3,0000000	1,30	3,90		
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un	Material	un	3,0000000	1,60	4,80		
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° m	Material	m	1,0000000	14,05	14,05		
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	1,0000000	7,00	7,00		
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2" m	Material	m	1,5000000	3,08	4,62		
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copenweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un	Material	un	1,0000000	112,00	112,00		
Insumo	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura Quadro de medição trifásica em Noril c/lente para leitura un	Material	un	1,0000000	330,00	330,00		
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" un	Material	un	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00000868 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	24,18	48,36		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8000000	16,55	79,44		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,8000000	11,61	55,72		
				MO sem LS =>	135,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,16
				Valor do BDI =>	206,92	Valor com BDI =>	902,00		
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.706,00	

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	114,06	114,06



Marcel Augusto Soares
 CPF: 000.000.000-00

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	18,40		7,27
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	22,78		9,00
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	97,79		97,79
			MO sem LS =>	11,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,85
			Valor do BDI =>	33,95			Valor com BDI =>	148,01
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.776,12

9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	8014 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	Luminárias Internas	un	1,0000000	442,83	442,83	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71	
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55	
Insumo	4675 ORSE	Lâmpada fluorecente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada) un	Material	un	1,0000000	7,60	7,60	
Insumo	7953 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, em aluminio fundido, com vidro temperado, Tecnolux ou similar un	Material	un	1,0000000	399,81	399,81	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61	
			MO sem LS =>	28,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,16
			Valor do BDI =>	131,83			Valor com BDI =>	574,66
					Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	27.583,68

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,05	10,05
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,40	0,64
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,78	0,80
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,64	7,64



Marcel  Soares
 CREA: 02549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
	MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05	
	Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	13,04	
			Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	156,48	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.10	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,56	10,56
Compo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	18,40	0,87
Compo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	22,78	1,08
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,64	7,64
	MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41	
	Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	13,70	
			Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	150,70	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.11	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,77	51,77
Compo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	18,40	2,43
Compo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	22,78	3,01
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,26	2,52
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	43,81	43,81
	MO sem LS =>	3,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,96	
	Valor do BDI =>	15,41			Valor com BDI =>	67,18	
			Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.209,24	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.12	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,62	11,62


 Marcel Augusto Soares
 CRÉDITO Nº 20549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	18,40		1,21
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	22,78		1,51
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,26		1,26
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,64		7,64
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,97
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	15,07
			Quant. =>			15,0000000	Preço Total =>	226,05

9.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	60,93	60,93	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	18,40	1,94	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	22,78	2,40	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,97	2,91	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	53,88	53,88	
			MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,16
			Valor do BDI =>	18,13			Valor com BDI =>	79,06
			Quant. =>			18,0000000	Preço Total =>	1.423,08

9.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	62,46	62,46	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	18,40	2,62	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	22,78	3,25	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,97	2,91	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	53,88	53,88	
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27


 Marcel Antônio da Soares
 CPF: 024.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		Valor do BDI =>	18,59		Valor com BDI =>	34.537,17	
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total => 1.458,90	
9.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	65,63	65,63	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	18,40	3,65	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	22,78	4,52	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,26	3,78	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	53,68	53,68	
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS => 5,95	
			Valor do BDI =>	19,53		Valor com BDI =>	85,16	
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.021,92	
9.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	65,63	65,63	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	18,40	3,65	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	22,78	4,52	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,26	3,78	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	53,68	53,68	
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS => 5,95	
			Valor do BDI =>	19,53		Valor com BDI =>	85,16	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	510,96	
9.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	562 ORSE	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	Luminárias Internas	un	1,0000000	71,49	71,49	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71	



Marcel Augusto Soares
 CREA: 00349011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,55		3,55
Insumo	2052 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un	Material	un	2,0000000	1,00		2,00
Insumo	3133 ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w un	Material	un	1,0000000	7,66		7,66
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55		16,55
Insumo	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	8,42		8,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61		11,61
Insumo	00012230 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	17,99		17,99
			MO sem LS =>	28,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,16
			Valor do BDI =>	21,28			Valor com BDI =>	92,77
					Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	4.452,96

9.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	3953 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	Luminárias Internas	un	1,0000000	105,60	105,60	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71	
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55	
Insumo	1912 ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w un	Material	un	1,0000000	18,00	18,00	
Insumo	2052 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un	Material	un	4,0000000	1,00	4,00	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	2,0000000	8,42	16,84	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61	
Insumo	00012232 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	31,34	31,34	
			MO sem LS =>	28,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,16
			Valor do BDI =>	31,43			Valor com BDI =>	137,03
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	4.933,08

9.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,67	36,67

Marcel Almeida Soares
CPF: 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	18,40		4,10
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	22,78		12,19
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,80		13,80
Insumo	00038773 SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	6,58		6,58
			MO sem LS =>	12,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,05
			Valor do BDI =>	10,91			Valor com BDI =>	47,58
			Quant. =>		30,0000000	Preço Total =>		1,427,40

9.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	97591 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	120,52	120,52	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	18,40	5,30	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	22,78	15,76	
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,0000000	13,80	27,60	
Insumo	00038770 SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 30" CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	71,86	71,86	
			MO sem LS =>	15,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,58
			Valor do BDI =>	35,87			Valor com BDI =>	156,39
			Quant. =>		30,0000000	Preço Total =>		4,691,70

9.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,29	25,29
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	18,40	1,37
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	22,78	4,08
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	19,84	19,84

Marcel Augusto Soares
CREMOP/MA 130549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17	
		MO sem LS =>	4,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,03	
		Valor do BDI =>	7,52			Valor com BDI =>	32,81	
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	393,72	
9.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,15	21,15	
Compo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,40	1,26	
Compo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	22,78	3,77	
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32	
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,80	13,80	
		MO sem LS =>	3,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,72	
		Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	27,44	
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	493,92	
9.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo	8739 ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	Luminárias Externas	un	1,0000000	184,89	184,89	
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,71	1,11	
Compo	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,55	1,06	
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	2,0000000	0,84	1,68	
Insumo	8992 ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w un	Material	un	1,0000000	172,60	172,60	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,55	4,96	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,61	3,48	
		MO sem LS =>	8,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,44	
		Valor do BDI =>	55,04			Valor com BDI =>	239,93	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.439,58	
9.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo	4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	181,05	181,05	
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71	


 Marcel Augusto Soares
 CRF nº 10.149.011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,55	34.537,17 3,55	
Insumo	3221 ORSE	Ventilador de parede 50cm, 127v un	Material	un	1,0000000	145,63	145,63	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61	
			MO sem LS =>	28,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,16
			Valor do BDI =>	53,89			Valor com BDI =>	234,94
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.819,28

9.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,87	8,87	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	18,40	1,23	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	22,78	1,53	
Insumo	00039246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,56	6,11	
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	11,51
					Quant. =>	450,0000000	Preço Total =>	5.179,50

9.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,77	7,77	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	18,40	2,28	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	22,78	2,82	
Insumo	00039243 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	2,63	2,67	
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
			Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	10,08



Marcel Antônio Soares
 CRF nº 11.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17	
		Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	776,16			
9.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,13	9,13	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	18,40	2,46	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	22,78	3,05	
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,56	3,62	
		MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01	
		Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	11,84	
		Quant. =>	275,0000000	Preço Total =>	3.256,00			
9.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,09	13,09	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	18,40	2,74	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	22,78	3,39	
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	6,85	6,96	
		MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46	
		Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	16,98	
		Quant. =>	132,0000000	Preço Total =>	2.241,36			
9.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	9424 ORSE	Condutele em alumínio tipo "T" de 1"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	32,12	32,12	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,71	1,29	
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3500000	3,55	1,24	

Marcel Augusto Soares
CPF: 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS


REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002436 SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	16,55	34.537,17
								5,79
	00002586 SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,74	19,74
	00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3500000	11,61	4,06
			MO sem LS =>	9,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,85
			Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>	41,68
					Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>	7.502,40
9.30	Composição	10764 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	10,74	10,74
	Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,71	0,37
	Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000	3,61	0,36
	Insumo	11575 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido un	Material	un	1,0000000	7,25	7,25
	Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	16,00	1,60
	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,61	1,16
			MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
			Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	13,93
					Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	585,06
9.31	Composição	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	565,14	565,14
	Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0580000	18,40	19,46
	Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4370000	22,78	78,29
	Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	35,61	71,22
	Insumo	00011975 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	4,0000000	25,08	100,32
	Insumo	00012388 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	Material	UN	1,0000000	295,85	295,85
			MO sem LS =>	72,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,63
			Valor do BDI =>	168,24			Valor com BDI =>	733,38
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	10.267,32
9.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	


Marcel Antônio Soares
CPF: 00049011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
Compo sição	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	219,68		34.537,17 219,68
Compo sição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	5,54		12,18
Compo sição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,44		3,44
Compo sição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	11,09		24,39
Compo sição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	4,89		9,78
Compo sição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,29		16,03
Compo sição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	2,67		33,64
Compo sição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,90		49,14
Compo sição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	14,07		5,27
Compo sição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,29		15,29
Compo sição Auxiliar	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	50,52		50,52
			MO sem LS =>	91,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,30
			Valor do BDI =>	65,39			Valor com BDI =>	285,07
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.710,42
9.33 Compo sição	Código Banco 92008 SINAPI	Descrição TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 43,14		Total 43,14

Marcel Aquino da Soares
CPF: 04549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%


BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
Compo sição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,79	34.537,17 9,79	
Compo sição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,35	33,35	
			MO sem LS =>	16,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI =>	12,84			Valor com BDI =>	55,98
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.007,64

9.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,36	49,36	
Compo sição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,79	9,79	
Compo sição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,57	39,57	
			MO sem LS =>	20,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,98
			Valor do BDI =>	14,69			Valor com BDI =>	64,05
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.152,90

9.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,29	31,29	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	18,40	9,40	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	22,78	11,64	
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	10,25	10,25	
			MO sem LS =>	15,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,32
			Valor do BDI =>	9,31			Valor com BDI =>	40,60
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	730,80

9.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,37	26,37

Marcel 
CRÉD. FISC. 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo sição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,79	9,79	
Compo sição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,58	16,58	
			MO sem LS =>	10,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	34,22
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	615,96	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.37 Compo sição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,41	40,41	
Compo sição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,79	9,79	
Compo sição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,62	30,62	
			MO sem LS =>	15,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,88
			Valor do BDI =>	12,03			Valor com BDI =>	52,44
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	943,92	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.38 Compo sição	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	9,22	9,22	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,71	0,44	
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	3,55	0,42	
Insumo	3804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,0000000	4,99	4,99	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	16,55	1,98	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	11,61	1,39	
			MO sem LS =>	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37
			Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	11,96
				Quant. =>	700,0000000	Preço Total =>	8.372,00	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.39 Compo sição	401 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	8,10	8,10

Marcel Antonio Soares
 CREA: 11.130549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17	
1	Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,71	0,44	
	Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	3,55	0,42	
	Insumo	00000944 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,0200000	3,80	3,87	
	Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	16,55	1,98	
	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	11,61	1,39	
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	10,51
				Quant. =>	660,0000000	Preço Total =>		6.936,60	

9.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	3431 ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	9,81	9,81		
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,71	0,44		
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	3,55	0,42		
Insumo	00000940 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,0200000	5,48	5,58		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	16,55	1,98		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	11,61	1,39		
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	12,73
				Quant. =>	660,0000000	Preço Total =>		8.401,80	

9.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,67	2,67
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,40	0,42
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,78	0,52


 Marcel Augusto Soares
 CREA: 11.90549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%; MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

							34.537,17	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,36	1,69	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04	
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,46
			Quant. =>	1,100,0000000	Preço Total =>		3,806,00	

9.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,90	3,90	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,40	0,53	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,78	0,66	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,15	2,67	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04	
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,86
			Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,06
			Quant. =>	1,100,0000000	Preço Total =>		5,566,00	

9.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,50	6,50	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,40	0,71	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	22,78	0,88	
Insumo	00001021 SINAPI	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 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,92	4,87	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16

Marcel Soares
CNPJ: 08.49011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Valor do BDI =>	1,93	Valor com BDI =>	34.537,17
		Quant. =>	1.100,0000000	Preço Total =>	9.273,00

9.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,50	8,50
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	18,40	0,93
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	22,78	1,16
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,13	6,37
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04
		MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI =>	2,53	Valor com BDI =>			11,03
		Quant. =>	1.100,0000000	Preço Total =>			12.133,00

9.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,35	15,35
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,40	1,39
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	22,78	1,73
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,81	12,19
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04
		MO sem LS =>	2,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,27
		Valor do BDI =>	4,56	Valor com BDI =>			19,91
		Quant. =>	1.100,0000000	Preço Total =>			21.901,00

9.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,74	12,74

Marcel Augusto Soares
 CREA: 000049011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						34.537,17	
1	Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	22,78	2,84	
	Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	9,90	9,90	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	16,53
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	49,59	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
9.47	2648 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	2.703,43	2.703,43		
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,71	7,42		
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,55	7,10		
Insumo	670 ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 26 m, q = 2,5 a 7,0 m3/h un	Material	un	1,0000000	2.395,59	2.395,59		
Insumo	591 ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v un	Material	un	1,0000000	237,00	237,00		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,55	33,10		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,61	23,22		
				MO sem LS =>	56,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,32
				Valor do BDI =>	804,81			Valor com BDI =>	3.508,24
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	10.524,72	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.48	2651 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	2.530,46	2.530,46
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,71	7,42
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,55	7,10
Insumo	591 ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v un	Material	un	1,0000000	237,00	237,00



Marcel  Soares
C.R.E. 49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Insumo	675 ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m ³ /h un	Material	un	1,0000000	2.222,62	2.222,62	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,55	33,10	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,61	23,22	
			MO sem LS =>	56,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,32
			Valor do BDI =>	753,31			Valor com BDI =>	3.283,77
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	9.851,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.49 Compo sição	101655 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	444,32	444,32	
Compo sição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	246,23	58,79	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	18,40	4,38	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	22,78	5,42	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	5,10	0,07	
Insumo	00042245 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Material	UN	1,0000000	375,66	375,66	
			MO sem LS =>	10,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,70
			Valor do BDI =>	132,27			Valor com BDI =>	576,59
					Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	27.676,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.50 Compo sição	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	570,09	570,09
Compo sição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	246,23	58,79
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	18,40	4,38
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	22,78	5,42
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	5,10	0,07
Insumo	00042243 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	501,43	501,43

Marcel Augusto Soares
C.R. 49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
	MO sem LS =>	10,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,70	
	Valor do BDI =>	169,71			Valor com BDI =>	739,80	
			Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	8.877,60	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.51	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	855,53	855,53
Compo sição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	246,23	58,79
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	18,40	4,38
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	22,78	5,42
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	5,10	0,07
Insumo	00042248 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	786,87	786,87
	MO sem LS =>	10,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,70	
	Valor do BDI =>	254,69			Valor com BDI =>	1.110,22	
			Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	26.645,28	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.52	324 ORSE	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	Subestação Transformadora em Poste	un	1,0000000	13.319,77	13.319,77
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	13,0000000	3,71	48,23
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	13,0000000	3,55	46,15
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,0000000	16,55	215,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	13,0000000	11,61	150,93
Insumo	00012076 SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	12.859,31	12.859,31
	MO sem LS =>	366,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	366,08	
	Valor do BDI =>	3.965,29			Valor com BDI =>	17.285,06	
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	51.855,18	

[assinatura]
 Marcel Augusto Soares
 CREA: 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	316 ORSE	Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz. at 13,2kv. bt 220/127 c/ entrada aérea	Subestação Transformadora Abrigada	un	1,0000000	4.452,01	4.452,01		
Insumo	664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8" un	Material	un	7,0000000	5,00	35,00		
Insumo	963 ORSE	Fio cobre nu 35,0 mm2 Kg	Material	Kg	26,0000000	105,53	2.743,78		
Insumo	1664 ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear un	Material	un	3,0000000	280,00	840,00		
Insumo	9481 ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa Caixa pré-moldada c/ tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa un	Material	un	7,0000000	18,40	128,80		
Insumo	00000868 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	10,0000000	24,18	241,80		
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	7,0000000	66,09	462,63		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.325,36			Valor com BDI =>	5.777,37
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			17.332,11
<hr/>									
Compo sição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	117,64	117,64		
Compo sição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0086000	610,59	5,25		
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	18,40	7,26		
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	22,78	8,99		
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	96,14	96,14		
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
				Valor do BDI =>	35,02			Valor com BDI =>	152,66
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>			1.373,94
<hr/>									
Compo sição	2975 ORSE	Fornecimento e implantação de relé fotoelétrico em poste	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	61,13	61,13		
Compo sição Auxiliar	2952 ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v. c/ base móvel	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	24,04	24,04		



Marcel Augusto da Soares
CRP 11.2549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17
Compo sição Auxiliar	3000 ORSE	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	37,09	37,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	18,19			Valor com BDI => 79,32
					Quant. =>	180,0000000	Preço Total => 14.277,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.56 Compo sição	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	695,08	695,08
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,8000000	3,71	17,80
Compo sição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,55	17,04
Insumo	209 ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un	Material	un	3,0000000	1,30	3,90
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un	Material	un	3,0000000	1,60	4,80
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º m	Material	m	1,0000000	14,05	14,05
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2" m	Material	m	1,5000000	3,08	4,62
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un	Material	un	1,0000000	112,00	112,00
Insumo	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura Quadro de medição trifásica em Noril c/lente para leitura un	Material	un	1,0000000	330,00	330,00
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" un	Material	un	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00000868 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	24,18	48,36
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8000000	16,55	79,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,8000000	11,61	55,72
			MO sem LS =>	135,16	LS =>	0,00	MO com LS => 135,16
			Valor do BDI =>	206,92			Valor com BDI => 902,00
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 2.706,00

9.57 Compo sição	91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,83	8,83
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	18,40	2,53
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	22,78	3,14

 **Marcelo Augusto Soares**
Cred. 0000549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Insumo	00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,16		3,16
			MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	11,45
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	34,35
9.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,87	9,87	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	18,40	2,98	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	22,78	3,69	
Insumo	00001879 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20	
			MO sem LS =>	4,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,85
			Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	12,80
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	38,40
9.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,72	14,72	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	18,40	4,41	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	22,78	5,46	
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,85	4,85	
			MO sem LS =>	7,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,19
			Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	19,10
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	57,30
9.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,48	20,48	

Marcel A. S. Soares
CPF: 00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo sição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3365000	18,40	6,19	
Compo sição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3365000	22,78	7,66	
Insumo	00001875 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,63	6,63	
			MO sem LS =>	10,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,09
			Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	26,57
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	79,71	
10		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					32.969,53	
10.1 Compo sição	Código Banco 89355 SINAPI	Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 16,36	Total 16,36	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	17,04	5,58	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	21,22	6,95	
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,53	3,70	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	1,79	0,13	
			MO sem LS =>	9,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,31
			Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	21,23
			Quant. =>		93,5000000	Preço Total =>	1.985,00	
10.2 Compo sição	Código Banco 89356 SINAPI	Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 18,86	Total 18,86	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,04	6,47	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,22	8,06	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,99	4,18	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,79	0,15	
			MO sem LS =>	10,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,79
			Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	24,47
			Quant. =>		93,5000000	Preço Total =>	2.287,94	



Marcel A. de S. Soares
 CREA/MA 1549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES 34.537,17

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89357 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,53	26,53	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	17,04	7,71	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	21,22	9,61	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,61	9,03	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,79	0,18	
		MO sem LS =>		12,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,87
		Valor do BDI =>		7,89			Valor com BDI =>	34,42
				Quant. =>	93,5000000	Preço Total =>	3.218,27	

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	94650 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,12	21,12	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	17,04	3,22	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	21,22	4,01	
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	13,52	13,88	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,79	0,01	
		MO sem LS =>		5,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,37
		Valor do BDI =>		6,28			Valor com BDI =>	27,40
				Quant. =>	93,5000000	Preço Total =>	2.561,90	

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89449 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,87	16,87
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	17,04	0,58
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	21,22	0,72
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	14,83	15,56

Marcel A. Soares
 CPF: 015.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,79		0,01
			MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,96
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	21,89
					Quant. =>	93,5000000	Preço Total =>	2.046,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.6	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	44,32	44,32	
Compo	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	17,04	0,84	
Compo	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	21,22	1,04	
Insumo	00009871 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	40,43	42,42	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	1,79	0,02	
			MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
			Valor do BDI =>	13,19			Valor com BDI =>	57,51
					Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	4.428,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.7	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	76,13	76,13	
Compo	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	17,04	3,44	
Compo	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	21,22	4,28	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	14,56	0,24	
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	68,17	68,17	
			MO sem LS =>	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
			Valor do BDI =>	22,66			Valor com BDI =>	98,79
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	296,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.8	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,39	96,39
Compo	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	17,04	4,48

Marcel Augusto Soares
 CPF: 160599011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	21,22	5,58	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,56	0,27	
Insumo	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	86,06	86,06	
			MO sem LS =>	7,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,48
			Valor do BDI =>	28,69			Valor com BDI =>	125,08
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		375,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.9 Compo sição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,89	55,89	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,04	2,53	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,22	3,15	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	14,56	0,19	
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	50,02	50,02	
			MO sem LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
			Valor do BDI =>	16,63			Valor com BDI =>	72,52
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		217,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.10 Compo sição	1447 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	Reservatórios	un	1,0000000	698,67	698,67
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,71	7,42
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,61	7,22
Insumo	00000095 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	11,84	23,68
Insumo	00000097 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,00	32,00
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,70	1,40

Marcel *[Assinatura]* Soares
CRP 120249011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17	
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	31,69	31,69	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,61	23,22	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,6000000	3,99	6,38	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,4000000	8,61	20,66	
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	27,84	27,84	
Insumo	00011871	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	488,47	488,47	
				MO sem LS =>	55,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,22
				Valor do BDI =>	207,99			Valor com BDI =>	906,66
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.719,98

10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1448 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	Reservatórios	un	1,0000000	1.082,42	1.082,42	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,71	11,13	
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,61	10,83	
Insumo	8877 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m) m	Material	m	3,0000000	45,50	136,50	
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	11,84	23,68
Insumo	00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	26,66	26,66
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	16,00	48,00
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,70	1,40
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	31,69	31,69
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,61	34,83
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,6000000	3,99	6,38
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,4000000	13,52	32,44
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	27,84	27,84



Marcel Augusto Soares
 CREA 49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Insumo	00011868 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	680,16	680,16	
			MO sem LS =>	82,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,83
			Valor do BDI =>	322,23			Valor com BDI =>	1.404,65
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	4.213,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.12 Compo sição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,24	6,24	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	17,04	2,23	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	21,22	2,78	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	53,86	0,25	
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,02	0,36	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,79	0,05	
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	8,09
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	145,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.13 Compo sição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,93	10,93	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	17,04	2,23	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	21,22	2,78	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	53,86	0,31	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,02	0,42	
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,79	0,05	
			MO sem LS =>	3,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,72

Marcel Antonio Soares
C.R.E. 149011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17	
			Valor do BDI =>	3,25		Valor com BDI =>	14,18	
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	255,24	
10.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1135 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	7,52	7,52	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,71	0,66	
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	3,61	0,64	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0060000	72,41	0,43	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0020000	69,74	0,13	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	16,00	2,88	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	11,61	2,08	
			MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	2,23		Valor com BDI =>	9,75	
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	175,50	
10.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1136 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	9,36	9,36	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,71	0,66	
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	3,61	0,64	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0080000	72,41	0,57	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0030000	69,74	0,20	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	16,00	2,88	
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,33	2,33	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	11,61	2,08	
			MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	2,78		Valor com BDI =>	12,14	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	72,84	
10.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1138 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	15,99	15,99	

Marcel Almeida Soares
CREA Nº. 150549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,71	1,03
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,61	1,01
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0140000	72,41	1,01
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2800000	16,00	4,48
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,80	4,80
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2800000	11,61	3,25
		MO sem LS =>	7,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,73
		Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	20,75
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	124,50
10.17							
Compo sição	1140 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	Und un	1,0000000	97,50	97,50
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,71	1,37
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,61	1,33
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0260000	72,41	1,88
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0100000	69,74	0,69
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	16,00	5,92
Insumo	00003511 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	82,02	82,02
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3700000	11,61	4,29
		MO sem LS =>	10,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,21
		Valor do BDI =>	29,02			Valor com BDI =>	126,52
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	759,12
10.18							
Compo sição	1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	Und un	1,0000000	4,83	4,83
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,71	0,33
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,61	0,32



Marcel A. Soares
 CREA: 00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				34.537,17	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0050000	72,41	0,36
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	I	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	16,00	1,44
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,61	1,04
		MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48
		Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	6,26
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	18,78

10.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1151 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	6,31	6,31
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,71	0,33
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,61	0,32
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0070000	72,41	0,50
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	I	0,0110000	69,74	0,76
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	16,00	1,44
Insumo	00003903 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,61	1,04
		MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48
		Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,18
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	24,54

10.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	1153 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,67	11,67
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,71	0,51
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	3,61	0,50
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	72,41	1,08
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	I	0,0220000	69,74	1,53
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	16,00	2,24
Insumo	00003863 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1400000	11,61	1,62
		MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86

Handwritten signature


Marcel A. de S. Soares
 CPF: 00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			Valor do BDI =>	3,47	Valor com BDI =>	34,537,17		
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	45,42		
10.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo	1155 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	31,29	31,29		
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1850000	3,71	0,68		
Compo	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1850000	3,61	0,66		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0340000	72,41	2,46		
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0520000	69,74	3,62		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1850000	16,00	2,96		
Insumo	00003865 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,77	18,77		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1850000	11,61	2,14		
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	9,31	Valor com BDI =>	40,60		
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	121,80		
10.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo	1083 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	15,85	15,85		
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,71	0,89		
Compo	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2400000	3,61	0,86		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0030000	72,41	0,21		
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0460000	69,74	3,20		
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,07	4,07		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2400000	16,00	3,84		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	11,61	2,78		
				MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
				Valor do BDI =>	4,71	Valor com BDI =>	20,56		
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	123,36		
10.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo	1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	4,61	4,61		

Marcel Augusto Soares
C.R. 1206001-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,71			0,33
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,61			0,32
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0050000	72,41			0,36
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0080000	69,74			0,55
Insumo	00000828 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57			0,57
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	16,00			1,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,61			1,04
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,48
			Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>		5,98
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		35,88
10.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	5,17	5,17		
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,71	0,33		
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,61	0,32		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0060000	72,41	0,43		
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0100000	69,74	0,69		
Insumo	00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	16,00	1,44		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,61	1,04		
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48	
			Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	6,70	
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	40,20	
10.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	1076 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	31,20	31,20		
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,71	0,70		
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	3,61	0,68		



Marcel Almeida Soares
 CREMOP/MA 150549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0270000	72,41	1,95	
Insumo	340 ORSE	Bucha reducao curta, pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm un	Material	un	1,0000000	19,78	19,78	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0410000	69,74	2,85	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1900000	16,00	3,04	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1900000	11,61	2,20	
			MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
			Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	40,48
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	242,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.26	1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	8,69	8,69	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,71	0,70	
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	3,61	0,68	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0090000	72,41	0,65	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0040000	69,74	0,27	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1900000	16,00	3,04	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1900000	11,61	2,20	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15	
			MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
			Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	11,27
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	67,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.27	1169 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,37	11,37
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,71	0,70
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	3,61	0,68
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0120000	72,41	0,86
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0040000	69,74	0,27
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1900000	16,00	3,04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1900000	11,61	2,20
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,62	3,62

[assinatura]

Marcelo Almeida Soares
C.R.E.A. Nº. 190549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

1		Planilha Orçamentária Analítica				34.537,17
SERVIÇOS PRELIMINARES		MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS => 5,24
		Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI => 14,75
		Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	88,50

10,28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1171 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,71	1,11
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,61	1,08
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0210000	72,41	1,52
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0090000	69,74	0,62
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,00	4,80
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,61	3,48
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,26	9,26
		MO sem LS =>	8,28	LS =>	0,00	MO com LS => 8,28	
		Valor do BDI =>	6,51			Valor com BDI => 28,38	
		Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	170,28	

10,29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1173 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	74,73	74,73
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,71	1,66
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4500000	3,61	1,62
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0390000	72,41	2,82
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0150000	69,74	1,04
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4500000	16,00	7,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4500000	11,61	5,22
Insumo	00007144 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	55,17	55,17
		MO sem LS =>	12,42	LS =>	0,00	MO com LS => 12,42	
		Valor do BDI =>	22,24			Valor com BDI => 96,97	
		Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	581,82	

10,30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

HL

Marcel Antonio Soares
CREAT/PL 00599011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17
Compo sição	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,00	5,00
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	17,04	1,20
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	21,22	1,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,79	0,01
		MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
		Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	6,48
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	38,88

10.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,45	8,45
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	17,04	1,46
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	21,22	1,82
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	53,86	0,50
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,98	3,98
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,02	0,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,79	0,02
		MO sem LS =>	2,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,44
		Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	10,96
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	65,76

10.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,22	11,22



Marcel ... Soares
 CRP: 11.108/49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

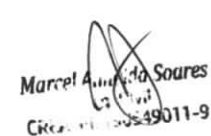
BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	17,04		1,78
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,22		2,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	53,86		0,63
Insumo	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,72		5,72
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	61,02		0,85
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,79		0,02
			MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,96
			Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	14,56
			Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>		87,36

10.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,29	14,29	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	17,04	2,16	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	21,22	2,89	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	53,86	0,88	
Insumo	00003503 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	61,02	1,34	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,79	0,03	
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	18,54
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	111,24	

10.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89515 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,19	74,19
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	17,04	3,14


 Marcel Antônio Soares
 CREA: 00549011-9

(Handwritten mark)

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	21,22	3,91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	53,86	1,39
Insumo	00003478 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	62,66	62,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	61,02	3,05
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	1,79	0,04
		MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
		Valor do BDI =>	22,08			Valor com BDI =>	96,27
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	577,62

10.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,76	6,76
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	17,04	2,23
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	21,22	2,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	53,86	0,25
Insumo	00003499 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,02	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,79	0,05
		MO sem LS =>	3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
		Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	8,77
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	52,62

10.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,09	57,09
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,22	3,23
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,29	0,83
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08

[assinatura]
Marcel Antonio Soares
C.R.N. 11 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO . CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	52,95		52,95
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
			Valor do BDI =>	16,99			Valor com BDI =>	74,08
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	444,48

10.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,14	92,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	21,22	2,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	17,29	0,63	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08	
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	88,96	88,96	
			MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
			Valor do BDI =>	27,43			Valor com BDI =>	119,57
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	717,42

10.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	361,65	361,65	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	21,22	9,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	17,29	2,52	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,95	0,16	
Insumo	00044045 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	1,0000000	349,15	349,15	
			MO sem LS =>	9,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,27
			Valor do BDI =>	107,66			Valor com BDI =>	469,31
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.815,86

10.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Marcel Augusto Soares
CREAT. Nº 49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,76		78,76
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	21,22		2,03
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,29		0,52
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95		0,08
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	76,13		76,13
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	23,44			Valor com BDI =>	102,20
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		613,20

11		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						73.525,89
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	72,77	72,77	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	3,71	2,41	
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	3,61	2,34	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0390000	72,41	2,82	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0900000	63,50	5,71	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0600000	69,74	4,18	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	16,00	10,40	
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,21	6,63	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,0000000	1,99	5,97	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,86	0,17	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6500000	11,61	7,54	
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	6,15	24,60	
			MO sem LS =>	17,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,94
			Valor do BDI =>	21,66			Valor com BDI =>	94,43
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		566,58

Marcel Augusto Soares
Crea. nº. 12549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							34.537,17
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	117,15	117,15	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,71	1,11	
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,61	1,08	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	72,41	1,08	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0600000	63,50	3,81	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0230000	69,74	1,60	
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	18,09	0,90	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,00	4,80	
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,58	10,74	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,86	0,17	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,61	3,48	
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	10,16	81,28	
		MO sem LS =>	8,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,28	
		Valor do BDI =>	34,87			Valor com BDI =>	152,02	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	912,12	
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	8342 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	162,83	162,83	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,71	1,11	
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,61	1,08	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	72,41	1,08	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0600000	63,50	3,81	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0230000	69,74	1,60	
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	18,09	0,90	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,00	4,80	
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	7,49	22,47	




Marcelino Soares
 CRE: 03549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,86		34.537,17	0,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,61		3,48	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	13,33		106,64	
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,69		15,69	
			MO sem LS =>	8,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,28	
			Valor do BDI =>	48,47			Valor com BDI =>	211,30	
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1,267,80	

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	105,98	105,98	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,71	1,48	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,61	1,44	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	72,41	1,08	
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	18,09	0,90	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,00	6,40	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,85	15,70	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,61	4,64	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	14,08	56,32	
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,02	18,02	
			MO sem LS =>	11,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,04
			Valor do BDI =>	31,55			Valor com BDI =>	137,53
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	825,18

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1524 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	15,49	15,49
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,71	0,89
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2400000	3,61	0,86
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0050000	72,41	0,36
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0080000	69,74	0,55

[assinatura]

Marcos Antonio Soares
CNPJ: 08.549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1	Serviços Preliminares							
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2400000	16,00		34.537,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	11,61		3,84
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	6,15		2,78
			MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
			Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	20,10
					Quant. =>	61,6000000	Preço Total =>	1.238,16

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1525 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	22,06	22,06	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,71	1,11	
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,61	1,08	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0080000	72,41	0,57	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0110000	69,74	0,78	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,00	4,80	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,61	3,48	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	10,16	10,26	
			MO sem LS =>	8,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,28
			Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	28,62
					Quant. =>	104,5000000	Preço Total =>	2.990,79

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	1526 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	33,26	33,26	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4800000	3,71	1,78	
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4800000	3,61	1,73	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0170000	72,41	1,23	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0260000	69,74	1,81	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4800000	16,00	7,68	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4800000	11,61	5,57	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	13,33	13,46	
			MO sem LS =>	13,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,25
			Valor do BDI =>	9,90			Valor com BDI =>	43,16

Marcel Antonio Soares
C.R.F. 000.000.000-00

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
LOCAL: DIVERSOS
REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica				Quant. =>	91,3000000	Preço Total =>	34.537,17
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.940,50
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo	1527 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	36,95	36,95		
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5200000	3,71	1,92		
Compo	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5200000	3,61	1,87		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0250000	72,41	1,81		
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0400000	69,74	2,78		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5200000	16,00	8,32		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5200000	11,61	6,03		
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	14,08	14,22		
			MO sem LS =>	14,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,35	
			Valor do BDI =>	11,00			Valor com BDI =>	47,95	
					Quant. =>	104,5000000	Preço Total =>	5.010,77	
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	330,28	330,28		
Compo	100475 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0848000	729,08	61,82		
Compo	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	4,97	1,73		
Compo	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0115000	440,68	5,06		
Compo	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8127000	21,39	81,55		
Compo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9957000	17,29	51,79		
Compo	94970 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	430,32	9,59		

Marcel A. ... Soares
CRP 11.000.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
Compo sição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0132000	2.901,39		34.537,17 38,29
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	8,99		0,02
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	11,46		0,67
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	4,01		0,28
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	21,62		0,13
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	20,21		4,46
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,73		74,89
			MO sem LS =>	119,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,51
			Valor do BDI =>	98,32			Valor com BDI =>	428,60
			Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	1.285,80

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	569,05	569,05
Compo sição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	505,21	40,92
Compo sição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6.3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	13,64	23,59
Compo sição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	92,29	166,12
Compo sição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	30,25	51,72
Compo sição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	45,96	82,72
Compo sição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7100000	5,97	10,20
Compo sição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	30,64	35,23
Compo sição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	102,62	120,06

Marcel A. de S. Soares
CNPJ nº 14.90111-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1	95 ORSE	SERVIÇOS PRELIMINARES						
Compo sição Auxiliar		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0810000	475,26		34.537,17 38,49
			MO sem LS =>	256,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	256,40
			Valor do BDI =>	169,40			Valor com BDI =>	738,45
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	5.907,60
11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Divisórias	m²	1,0000000	573,18	573,18	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71	
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56	
Compo sição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - Argamassas 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte		m³	0,0030000	511,32	1,53	
Insumo	12984 ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória m2	Material	m²	1,0000000	537,32	537,32	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61	
			MO sem LS =>	27,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,19
			Valor do BDI =>	170,63			Valor com BDI =>	743,81
					Quant. =>	14,9000000	Preço Total =>	11.082,76
11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,20	20,20	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	17,04	2,81	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,22	3,50	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	53,86	0,26	
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	13,12	13,12	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	61,02	0,45	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,79	0,06	
			MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,69
			Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	26,21

Marcel Antonio Soares
CPF: 012.345.678-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

1		SERVIÇOS PRELIMINARES			Planilha Orçamentária Analítica		Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	34.537,17
										786,30
11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compo sição	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA. 50 X 60 CM. INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	704,29	704,29			
Compo sição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,58	9,58			
Compo sição Auxiliar	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	398,76	398,76			
Compo sição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,76	78,76			
Compo sição Auxiliar	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	217,19	217,19			
				MO sem LS =>	68,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,27	
				Valor do BDI =>	209,66			Valor com BDI =>	913,95	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.741,85			
11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compo sição	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,77	26,77			
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	17,04	3,70			
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	21,22	4,60			
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,64	7,28			
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,64	8,64			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,23	2,55			
				MO sem LS =>	6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17	
				Valor do BDI =>	7,96			Valor com BDI =>	34,73	

Marcel A. Soares
CPF: 000.000.000-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	34.537,17 208,38	
11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,98	25,98		
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	17,04	3,70		
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	21,22	4,60		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,64	7,28		
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC. SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,85	7,85		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,23	2,55		
				MO sem LS =>	6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>	7,73		Valor com BDI =>	33,71	
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	202,26	
11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,99	19,99		
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	17,04	2,14		
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	21,22	2,66		
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,02	6,04		
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC. SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,23	1,66		
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	5,95		Valor com BDI =>	25,94	
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	155,64	
11.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Marcel Augusto Soares
C.R.E. 00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica							
1	Composição	89802 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,09	34.537,17 10,09	
	Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	17,04	0,58	
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	21,22	0,72	
	Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,05	4,10	
	Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58	
	Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	22,23	1,11	
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	13,09
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	78,54	

11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,51	8,51		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,04	2,16		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,22	2,69		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	53,86	0,53		
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,02	0,91		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,79	0,01		
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	11,04
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	66,24	

11.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Marcel Antonio Soares
 CPF: 0349011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17
Compo sição	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,07	19,07
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	17,04	2,14
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	21,22	2,66
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,02	6,04
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,57	6,57
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,23	1,66
		MO sem LS =>	3,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,56
		Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	24,74
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	148,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.20 Compo sição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,40	9,40
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	17,04	0,58
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	21,22	0,72
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,05	4,10
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	22,23	1,11
		MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,96
		Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	12,19
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	73,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Marcia A. Soares
CPF: 49011-9



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1								34.537,17
Compo sição	89724 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,29		8,29
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,04		2,16
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,22		2,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	53,86		0,53
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,99		1,99
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,02		0,91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,79		0,01
			MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	10,75
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		64,50

11.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,93	40,93	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	17,04	4,93	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	21,22	6,14	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,64	10,92	
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,11	15,11	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,23	3,83	
			MO sem LS =>	8,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,22
			Valor do BDI =>	12,18			Valor com BDI =>	53,11
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		318,66

11.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Manoel Antonio Soares
 CREA: 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%


BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

							34.537,17	
1	Compo	89829 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,65	33,65
	Compo	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	17,04	2,85
	Compo	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	21,22	3,55
	Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,02	9,06
	Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,69	15,69
	Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	22,23	2,50
			MO sem LS =>	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
			Valor do BDI =>	10,01			Valor com BDI =>	43,66
			Quant. =>			6,0000000	Preço Total =>	261,96

11.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,64	16,64	
Compo	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	17,04	0,77	
Compo	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	21,22	0,96	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,05	6,15	
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,23	1,66	
			MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
			Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	21,59
			Quant. =>			6,0000000	Preço Total =>	129,54

11.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Marcel  Soares
 CREA: 1349011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo sição	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,11	12,11	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	17,04	2,88	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	21,22	3,59	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	53,86	0,79	
Insumo	00007116 SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,47	3,47	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,02	1,37	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,79	0,01	
			MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
			Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	15,71
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		94,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.26 Compo sição	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,84	14,84	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	17,04	2,18	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	21,22	2,72	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	53,86	1,31	
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,19	6,19	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	61,02	2,44	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,79	0,00	
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	19,25
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		115,50

11.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Marcelo Soares
CNPJ: 15.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo sição	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,09	13,09	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	17,04	1,87	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,22	2,33	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	53,86	0,89	
Insumo	00003898 SINAPI	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,34	6,34	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	61,02	1,58	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,79	0,08	
			MO sem LS =>	3,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,12
			Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	16,98
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	101,88	

11.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,75	7,75	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	17,04	1,56	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,22	1,95	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	53,86	0,39	
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,02	0,67	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,79	0,08	
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	10,05
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	60,30	

11.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------


 Marcel Augusto Soares
 CREA Nº. 12549011-9

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 853
 RUB. #/6

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo sição	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,19	6,19	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	17,04	1,44	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	21,22	1,79	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	53,86	0,53	
Insumo	00003897 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,51	1,51	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,02	0,91	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,79	0,01	
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,03
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	48,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.30 Compo sição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,22	39,22	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	17,04	3,28	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,22	4,08	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,64	7,28	
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,03	22,03	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,23	2,55	
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
			Valor do BDI =>	11,67			Valor com BDI =>	50,89
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	305,34

11.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Assinatura]
 Marcel Antonio Soares
 CPF: 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17	
Compo sição	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,67		36,67	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	17,04		2,81	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,22		3,50	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,02		6,04	
Insumo	00001951 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,66		22,66	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,23		1,66	
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,69
				Valor do BDI =>	10,91		Valor com BDI =>	47,58	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		285,48	

11.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,33	21,33		
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	17,04	2,34		
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,22	2,92		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,05	4,10		
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,86	10,86		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	22,23	1,11		
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI =>	6,34		Valor com BDI =>	27,67	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		166,02	

11.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Marcel Augusto Soares
CREA: PE 100549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo sição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,05	11,05	
Compo sição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,04	2,16	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,22	2,69	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	53,86	0,53	
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,02	0,91	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,79	0,01	
			MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	14,33
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	85,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.34 Compo sição	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.174,95	2.174,95
Compo sição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,9440000	20,41	141,72
Compo sição Auxiliar	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	68,17	164,97
Compo sição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,3400000	13,99	368,49
Compo sição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3678400	394,18	144,99



Marcelo da Silva Soares
CRA: 11.549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo sição Auxiliar	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	6,9440000	191,14	1.327,27	
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9400000	9,36	27,51	
			MO sem LS =>	499,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	499,09
			Valor do BDI =>	647,48			Valor com BDI =>	2.822,43
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	8.467,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.35 Compo sição	98100 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.103,64	5.103,64
Compo sição Auxiliar	100475 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4880000	729,08	355,79
Compo sição Auxiliar	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7030000	118,19	83,08
Compo sição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5013000	131,45	65,89
Compo sição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0216000	52,57	53,70
Compo sição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,4252000	21,39	714,96
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,2627000	17,29	454,08
Compo sição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2242000	919,31	206,10
Compo sição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1661000	890,27	147,87


Marcos Antônio Soares
 CPF nº: 150549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	10,97		81,22
Compo sição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6636000	10,55		70,30
Compo sição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5320000	2.112,83		1.124,02
Insumo	0000660 SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	UN	56,7000000	3,10		175,77
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,7952000	89,35		160,40
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 8136)	Material	UN	282,0934000	5,00		1.410,46
			MO sem LS =>	1,477,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,477,63
			Valor do BDI =>	1,519,35			Valor com BDI =>	6,622,99
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		19,868,97

11.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,66	135,66	
Compo sição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	21,28	17,99	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	17,29	4,60	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	40,16	21,16	
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	91,91	91,91	
			MO sem LS =>	16,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,42
			Valor do BDI =>	40,38			Valor com BDI =>	176,04
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		1,056,24

11.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	86903 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	334,82	334,82
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	21,22	31,12
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	17,29	11,26

Manoel Antônio Soares
 CPF: 00599011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,79		106,74
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	174,35		174,35
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	131,09		11,35
			MO sem LS =>	31,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,62
			Valor do BDI =>	99,67			Valor com BDI =>	434,49
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.606,94

12		TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						27.132,99
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Compo	4765 ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	467,54		467,54
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,71		9,27
Compo	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,5000000	3,61		9,02
Insumo	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	26,55		26,55
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,6000000	0,22		0,13
Insumo	4472 ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar un	Material	un	1,0000000	303,52		303,52
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	32,00		32,00
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	16,00		40,00
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	11,81		29,02
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,59		12,59
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,44		5,44
			MO sem LS =>	69,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,02
			Valor do BDI =>	139,18			Valor com BDI =>	606,72
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.640,32

12.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo	7899 ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj,fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	362,49	362,49



Marcel Soares
 CREA/PE 120549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,71	7,42	
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,61	7,22	
Compo sição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m²	0,0156000	505,21	7,88	
Compo sição Auxiliar	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,1872000	85,66	16,03	
Insumo	230 ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular un	Material	un	1,0000000	25,00	25,00	
Insumo	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	26,55	26,55	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,00	32,00	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,61	23,22	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,59	12,59	
Insumo	00006140 SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,44	5,44	
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	195,37	195,37	
			MO sem LS =>	64,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,04
			Valor do BDI =>	107,91			Valor com BDI =>	470,40
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.822,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3 Compo sição	3461 ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	Conversão InfoWOrc	un	1,0000000	1.078,67	1.078,67
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,9000000	3,71	10,75
Compo sição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,9000000	3,61	10,46
Insumo	1616 ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar) un	Material	un	1,0000000	729,90	729,90
Insumo	2920 ORSE	Válvula para mictório fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar un	Material	un	1,0000000	247,50	247,50
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9000000	16,00	46,40

Marcelo Soares
CNPJ 13.049.011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,9000000	11,61	33,86	
			MO sem LS =>	80,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,06
			Valor do BDI =>	321,12			Valor com BDI =>	1.399,79
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	4.199,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.4	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	139,48	139,48	
Compo sição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	21,22	8,21	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	17,29	3,26	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,79	35,58	
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	88,45	88,45	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	131,09	3,98	
			MO sem LS =>	8,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,53
			Valor do BDI =>	41,52			Valor com BDI =>	181,00
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.086,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.5	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,78	51,78	
Compo sição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,22	3,23	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,29	0,83	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08	
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	47,64	47,64	
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
			Valor do BDI =>	15,41			Valor com BDI =>	67,19
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	201,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.6	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,08	36,08

Marcelo Soares
 CREA: 125.99011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	21,22	3,25	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	17,29	0,83	
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	32,00	32,00	
			MO sem LS =>	3,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	46,82
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	983,22	
12.7		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	7348 ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	197,90	197,90	
Insumo	6967 ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm un	Material	un	1,0000000	197,90	197,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	58,91			Valor com BDI =>	256,81
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	770,43	
12.8		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	345,83	345,83	
Compo sição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	21,22	20,12	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	17,29	5,16	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,79	106,74	
Insumo	00036223 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	213,61	213,61	
			MO sem LS =>	19,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,00
			Valor do BDI =>	102,89			Valor com BDI =>	448,52
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.345,56	
12.9		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	166,77	166,77	
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,56	1,06	

Marcos Antonio Soares
C.R.F. 00549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica						34.537,17
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
Insumo	12966 ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox. L=18+25+18cm, d=1 1/4" un	Material	un	1,0000000	161,08		161,08
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,45		4,63
			MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
			Valor do BDI =>	49,64			Valor com BDI =>	216,41
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		649,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.10	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	445,04	445,04	
Compo sição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,71	4,22	
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,56	2,31	
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	406,62	406,62	
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,38	8,62	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	15,45	10,04	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	11,61	13,23	
			MO sem LS =>	23,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,27
			Valor do BDI =>	132,48			Valor com BDI =>	577,52
			Quant. =>		19,8000000	Preço Total =>	11.434,89	

		MANUTENÇÃO DE PINTURA						299.864,25
13.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,57	3,57	
Compo sição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	24,06	1,60	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	17,29	0,38	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,56	1,59	
			MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
			Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	4,63
			Quant. =>		1,973,4000000	Preço Total =>	9.136,84	

		MANUTENÇÃO DE PINTURA						23,41
13.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,41	23,41	

Marcelo Augusto Soares
 CPF: 000.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	24,06		13,73
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,29		2,47
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,86		0,08
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,80		7,13
			MO sem LS =>	11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
			Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI =>	30,37
			Quant. =>		1,491,6000000	Preço Total =>		45.299,89

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	16,39	16,39	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,71	0,74	
Compo sição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,76	1,50	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,85	6,74	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,61	2,32	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1800000	28,33	5,09	
			MO sem LS =>	9,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,06
			Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	21,26
			Quant. =>		385,0000000	Preço Total =>		8.185,10

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	11690 ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	Sinalização Horizontal	m²	1,0000000	22,42	22,42	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,71	1,11	
Compo sição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6000000	3,76	2,25	
Insumo	11413 ORSE	Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m un	Material	un	0,1000000	9,17	0,91	
Insumo	00004785 SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	16,85	10,11	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,61	3,48	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,2400000	19,00	4,56	
			MO sem LS =>	13,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,59

Marcos Antônio Soares
C.R.N. nº. 12549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
			Valor do BDI =>	6,67		Valor com BDI =>	29,09
			Quant. =>	495,0000000	Preço Total =>		14.399,55
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	1,0000000	14,32	14,32
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,71	0,74
Compo sição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,76	1,50
Insumo	2231 ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo (lata de 18 l)	Material	lata	0,1800000	16,82	3,02
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,85	6,74
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,61	2,32
		MO sem LS =>	9,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,06
		Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	18,58
		Quant. =>	385,0000000	Preço Total =>			7.153,30
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	12467 ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	3,63	3,63
Compo sição Auxiliar	2322 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	Outras Pinturas	m²	0,3000000	12,11	3,63
		MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
		Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	4,71
		Quant. =>	3,300,0000000	Preço Total =>			15.543,00
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,29	18,29
Compo sição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,06	6,61
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,29	1,98
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,56	1,52
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,00	8,11
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,33	0,07
		MO sem LS =>	6,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,06



Murrel Soares
 CREA: 01/05/2011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			Valor do BDI =>	5,44	Valor com BDI =>	34.537,17	
							23,73	
			Quant. =>	1,100,000000	Preço Total =>		26.103,00	
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	18,29	18,29	
Compo sição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27500000	24,06	6,61	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11500000	17,29	1,98	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16000000	9,56	1,52	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,42700000	19,00	8,11	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,01000000	7,33	0,07	
			MO sem LS =>	6,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,06
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	23,73
			Quant. =>	495,00000000	Preço Total =>		11.746,35	
13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	88431 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	21,70	21,70	
Compo sição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30300000	24,06	7,29	
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07600000	17,29	1,31	
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,93800000	6,76	13,10	
			MO sem LS =>	6,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,08
			Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	28,16
			Quant. =>	403,70000000	Preço Total =>		11.368,19	
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	2298 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,00000000	35,49	35,49	
Compo sição Auxiliar	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,00000000	7,61	7,61	

Marcelo Augusto Soares
C.R. 19011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17	
Compo sição Auxiliar	2283 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	Latex PVA	m²	1,0000000	13,56			13,56
Compo sição Auxiliar	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	14,32			14,32
			MO sem LS =>	20,96	LS =>	0,00	MO com LS =>		20,96
			Valor do BDI =>	10,56			Valor com BDI =>		46,05
			Quant. =>		1,485,0000000	Preço Total =>			68,384,25

13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	2292 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	38,21	38,21	
Compo sição Auxiliar	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	7,61	7,61	
Compo sição Auxiliar	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	1,0000000	14,32	14,32	
Compo sição Auxiliar	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	16,28	16,28	
			MO sem LS =>	22,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,38
			Valor do BDI =>	11,37			Valor com BDI =>	49,58
			Quant. =>		715,0000000	Preço Total =>	35,449,70	

13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	12777 ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Latex PVA	un	1,0000000	14,89	14,89
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,71	0,92
Compo sição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,76	1,31
Insumo	1602 ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	lata	0,3000000	6,72	2,01
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,86	0,43
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0700000	9,56	0,66
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	11,61	2,90
Insumo	00012874 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	16,35	5,72



Manoel Antonio Soares
 Crec. 1349011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,0800000	11,82		0,94
			MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	19,32
			Quant. =>		60,0000000	Preço Total =>		1.159,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.13	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	16,28	16,28	
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,71	0,92	
sição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,76	1,31	
Auxiliar								
Insumo	1602 ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	lata	0,7200000	6,72	4,83	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,86	0,43	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	16,85	5,89	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	11,61	2,90	
			MO sem LS =>	8,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,79
			Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	21,12
			Quant. =>		135,3000000	Preço Total =>		2.857,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.14	102228 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,72	22,72	
Compo	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5708000	24,06	13,73	
sição								
Auxiliar								
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	23,56	0,49	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	40,42	8,50	
			MO sem LS =>	9,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,76
			Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI =>	29,48
			Quant. =>		108,6800000	Preço Total =>		3.203,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.15	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,18	25,18
Compo	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9097000	24,06	21,88
sição							
Auxiliar							
Insumo	00043649 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0792000	41,75	3,30

(Handwritten signature)
Maurício A. Soares
CPF: 000.000.000-99

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
			MO sem LS =>	15,56	LS =>	0,00	MO com LS => 15,56
			Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI => 32,67
					Quant. =>	165,0000000	Preço Total => 5.390,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.16	3760 ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco. e = 35 micra p/ demão	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,0000000	42,89	42,89
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,71	1,11
Compo sição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6000000	3,76	2,25
Insumo	2224 ORSE	Esmalte epóxi I	Material	gl	0,2400000	103,66	24,87
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	16,85	10,11
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0200000	53,70	1,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,61	3,48
			MO sem LS =>	13,59	LS =>	0,00	MO com LS => 13,59
			Valor do BDI =>	12,76			Valor com BDI => 55,65
					Quant. =>	218,3500000	Preço Total => 12.151,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.17	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	62,58	62,58
Compo sição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,06	6,61
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,29	1,98
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	53,70	3,43
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	80,73	25,99
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,33	0,07
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	121,55	24,50
			MO sem LS =>	6,06	LS =>	0,00	MO com LS => 6,06
			Valor do BDI =>	18,63			Valor com BDI => 81,21
					Quant. =>	275,0000000	Preço Total => 22.332,75

14	Código Banco	DESCRISÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1		DIVERSOS					230.537,71



Marcelo de Souza
 CREA: PE 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1								34.537,17
Compo sição	103307 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	1.316,53		1.316,53
Compo sição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0222000	551,36		12,24
Compo sição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0768000	21,38		1,64
Compo sição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2585000	18,82		4,86
Compo sição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0016000	645,34		1,03
Compo sição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8461000	21,39		39,48
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2308000	17,29		21,28
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	77,39		0,09
Insumo	00042440 SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	1.235,91		1.235,91
			MO sem LS =>	49,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,52
			Valor do BDI =>	391,93			Valor com BDI =>	1.708,46
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>			10.250,76
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	598,01	598,01	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,71	7,42	
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56	



Marcelo Soares
CNPJ: 14.049.011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				34.537,17		
Compo sição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	7,4300000	13,64	101,34	
Compo sição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,2400000	92,29	22,14	
Compo sição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,6600000	30,25	19,96	
Compo sição Auxiliar	2279 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	2,4200000	13,68	33,10	
Compo sição Auxiliar	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	2,4200000	7,61	18,41	
Compo sição Auxiliar	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	2,4200000	16,39	39,66	
Compo sição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0960000	45,96	4,41	
Compo sição Auxiliar	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	0,1200000	9,18	1,10	
Compo sição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,6600000	5,97	3,94	
Compo sição Auxiliar	87 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,7200000	77,97	134,10	
Compo sição Auxiliar	94 ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0960000	616,81	59,21	
Compo sição Auxiliar	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1200000	573,67	68,84	
Insumo	2456 ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) h	Equipamento	un	0,2500000	113,16	28,29	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,5000000	0,84	13,86	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,61	23,22	
			MO sem LS =>	224,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	224,50
			Valor do BDI =>	178,02			Valor com BDI =>	776,03
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	4.656,18

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica									
1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
14.3	3223 ORSE	SERVIÇOS PRELIMINARES Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.026,84	34.537,17 1.026,84		
Compo sição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m²	0,3000000	560,43	168,12		
Compo sição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	24,0000000	13,64	327,36		
Compo sição Auxiliar	2295 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	3,4100000	40,28	137,35		
Compo sição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	0,0600000	45,96	2,75		
Compo sição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	3,0000000	102,62	307,86		
Insumo	1680 ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm un	Material	un	6,0000000	13,90	83,40		
				MO sem LS =>	264,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	264,09
				Valor do BDI =>	305,69	Valor com BDI =>	1.332,53		
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	11.992,77		
14.4	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	284,38	284,38		
Compo sição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	17,29	17,98		
Compo sição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	16,72	4,34		
Insumo	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIA/ROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 12" M	Material	UN	1,0000000	262,06	262,06		
				MO sem LS =>	15,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,22
				Valor do BDI =>	84,65	Valor com BDI =>	369,03		
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	4.428,36		
14.5	12448 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.387,74	2.387,74		



Marcos Antonio Soares
Cidade: ... 549011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71		3,71
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56		3,56
Compo sição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa. lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	475,26		30,41
Insumo	13283 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.323,00		2.323,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45		15,45
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61		11,61
			MO sem LS =>	33,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,62
			Valor do BDI =>	710,83			Valor com BDI =>	3.098,57
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	9.295,71

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	12447 ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.731,74	2.731,74	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71	
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56	
Compo sição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa. lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	475,26	30,41	
Insumo	13282 ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.667,00	2.667,00	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61	
			MO sem LS =>	33,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,62
			Valor do BDI =>	813,23			Valor com BDI =>	3.544,97
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	10.634,91

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	11388 ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.848,16	2.848,16
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56



Marcel Antônio Soares
 CREA: 000000000-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				34.537,17	
Compo sição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,1280000	475,26	60,83
Insumo	12250 ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.753,00	2.753,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61
		MO sem LS =>	40,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,18
		Valor do BDI =>	847,89			Valor com BDI =>	3.696,05
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	11.088,15
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	11109 ORSE	Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.957,74	1.957,74
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56
Compo sição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0640000	475,26	30,41
Insumo	11967 ORSE	Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado un	Material	un	1,0000000	1.893,00	1.893,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61
		MO sem LS =>	33,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,62
		Valor do BDI =>	582,81			Valor com BDI =>	2.540,55
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	7.621,65
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	9147 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.817,74	2.817,74
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56
Compo sição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0640000	475,26	30,41
Insumo	9441 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.753,00	2.753,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45



Manoel Soares
 CTRM nº 00049011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

1		SERVIÇOS PRELIMINARES		Planilha Orçamentária Analítica				34.537,17
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61	
			MO sem LS =>	33,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,62
			Valor do BDI =>	838,84			Valor com BDI =>	3,656,58
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	10.969,74
14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	9145 ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.848,16	2.848,16	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71	
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56	
Compo sição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,1280000	475,26	60,83	
Insumo	9439 ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.753,00	2.753,00	
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61	
			MO sem LS =>	40,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,18
			Valor do BDI =>	847,89			Valor com BDI =>	3.696,05
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	11.088,15
14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	13194 ORSE	Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.474,22	2.474,22	
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71	
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56	
Compo sição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0640000	475,26	30,41	
Insumo	13975 ORSE	Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.409,48	2.409,48	
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61	
			MO sem LS =>	33,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,62
			Valor do BDI =>	736,57			Valor com BDI =>	3.210,79
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	9.632,37
14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Marcelo Augusto Soares
CPF: 024.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição	13195 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.818,43		2.818,43
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71		3,71
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56		3,56
Compo sição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	475,26		30,41
Insumo	13976 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.753,69		2.753,69
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45		15,45
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61		11,61
			MO sem LS =>	33,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,62
			Valor do BDI =>	839,04			Valor com BDI =>	3.657,47
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			10.972,41

14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	9170 ORSE	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0000000	1.055,24	1.055,24	
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56	
Compo sição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	433,15	77,96	
Compo sição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	45,96	8,27	
Insumo	9462 ORSE	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar un	Material	un	1,0000000	950,00	950,00	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45	
			MO sem LS =>	34,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,24
			Valor do BDI =>	314,14			Valor com BDI =>	1.369,38
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			4.108,14

14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	9148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	4.225,16	4.225,16
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71



Marcelo Soares
 CPF: 03549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56	
Auxiliar								
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,1280000	475,26	60,83	
Auxiliar								
Insumo	9442 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado un	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61	
			MO sem LS =>	40,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,18
			Valor do BDI =>	1.257,83			Valor com BDI =>	5.482,99
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	16.448,97

14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	436,81	436,81	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	17,23	81,80	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	21,23	122,70	
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	9,52	87,81	
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	9,05	8,10	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	28,21	2,00	
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,55	8,49	
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9000000	56,14	50,52	
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	73,27	75,39	
			MO sem LS =>	145,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,55
			Valor do BDI =>	130,03			Valor com BDI =>	566,84
					Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	31.176,20

14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Marcelo Soares
CNPJ: 06.905.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						34.537,17
Compo sição	3725 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	Sinalização Horizontal	un	1,0000000	24,03		24,03
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,56		0,35
Insumo	2927 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm un	Material	un	1,0000000	20,72		20,72
Insumo	2932 ORSE	Cola asfáltica à quente kg	Material	kg	0,0850000	16,78		1,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	15,45		1,54
		MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,54
		Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>		31,18
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		93,54

14.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	24,64	24,64
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,71	0,29
Compo sição Auxiliar	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	3,71	0,29
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,0050000	22,67	0,11
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,0800000	85,71	6,85
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material	kg	0,1000000	3,00	0,30
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas m2	Material	m²	1,0000000	15,00	15,00
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	11,61	0,92
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	11,07	0,88
		MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
		Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	31,97
				Quant. =>	385,0000000	Preço Total =>	12.308,45

14.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo	un	1,0000000	36,89	36,89
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,71	0,74
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,0300000	22,67	0,68
Insumo	199 ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu) un	Material	un	1,0000000	33,15	33,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,61	2,32
		MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
		Valor do BDI =>	10,98			Valor com BDI =>	47,87

Marcel Antônio Soares
CPF: 034.990.111-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	34,537,17
									14,361,00	
14.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compo	10042 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	1,0000000	61,90	61,90			
Insuno	10505 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada m2	Serviços	m²	1,0000000	61,90	61,90			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
			Valor do BDI =>	18,42			Valor com BDI =>		80,32	
					Quant. =>	88,0000000	Preço Total =>		7,068,16	
14.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compo	3740 ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0000000	829,07	829,07			
Compo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71			
Auxiliar										
Compo	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56			
Auxiliar										
Compo	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	22,3000000	13,64	304,17			
Auxiliar										
Compo	3346 ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	0,2230000	589,78	131,52			
Auxiliar										
Compo	3739 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	4,6200000	40,98	189,32			
Auxiliar										
Insuno	1676 ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm un	Material	un	8,0000000	13,05	104,40			
Insuno	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp h	Equipamento	un	0,5000000	100,90	50,45			
Insuno	2947 ORSE	Parafuso J 19 x 200mm un	Material	un	2,0000000	7,44	14,88			
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45			
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61			
			MO sem LS =>	155,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		155,00	
			Valor do BDI =>	246,81			Valor com BDI =>		1,075,88	
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		17,214,08	

14.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Marcelo Soares
 Crea: 110549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.537,17
Compo sição	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	321,45	321,45
Compo sição Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,5000000	3,53	5,29
Compo sição Auxiliar	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,6157000	7,20	4,43
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	15,45	23,17
Insumo	00021015 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,4500000	117,78	288,56
		MO sem LS =>	25,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,95
		Valor do BDI =>	95,69			Valor com BDI =>	417,14
		Quant. =>			16,0000000	Preço Total =>	6,674,24

14.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	2387 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	394,82	394,82
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,71	9,27
Compo sição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	3,59	10,77
Compo sição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,76	5,64
Insumo	632 ORSE	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	1,2100000	65,49	79,24
Insumo	1623 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	4,0000000	25,37	101,48
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	28,24	14,12
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	16,00	48,00
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	58,24	61,15
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	58,39	5,83
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,86	0,51
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	16,85	25,27
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	22,60	4,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	11,61	29,02
		MO sem LS =>	102,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,29
		Valor do BDI =>	117,53			Valor com BDI =>	512,35

Marcos Antônio Soares
 CREA: 130549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			Quant. =>	16,5000000	Preço Total =>	34.537,17
							8.453,77
15	TOTE M PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO						53.020,20
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	12449 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	2.042,86	2.042,86
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,56	1,06
Insumo	13202 ORSE	Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom., mold. em alum. instalada un	Material	un	1,0000000	2.037,17	2.037,17
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,45	4,63
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00
				MO com LS =>			4,63
				Valor do BDI =>	608,15	Valor com BDI =>	2.651,01
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	53.020,20
16	BRINQUEDOS						66.875,86
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	9165 ORSE	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0000000	3.985,24	3.985,24
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56
Compo sição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	433,15	77,96
Compo sição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	45,96	8,27
Insumo	9454 ORSE	Labirinto (trepa-trepa) em ferro galv. (1,54x1,54x2,04m) c/tubo fº galv. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical Sergipark ou similar un	Material	un	1,0000000	3.880,00	3.880,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45
				MO sem LS =>	34,24	LS =>	0,00
				MO com LS =>			34,24
				Valor do BDI =>	1.186,40	Valor com BDI =>	5.171,64
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.171,64
16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Marcos Antonio Soares
 CRÉDITO Nº 49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

		Planilha Orçamentária Analítica					
		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1							
Compo sição	11704 ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.207,21	34.537,17 3.207,21
Compo sição Auxiliar	11702 ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,8500000	44,61	82,52
Compo sição Auxiliar	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	12,3000000	16,39	201,59
Compo sição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,1000000	45,96	50,55
Compo sição Auxiliar	2670 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	6,0000000	161,03	966,18
Compo sição Auxiliar	2671 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	4,0000000	280,45	1.121,80
Compo sição Auxiliar	2673 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	564,74	564,74
Compo sição Auxiliar	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,4500000	0,75	1,08
Compo sição Auxiliar	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	6,5000000	0,28	1,82
Compo sição Auxiliar	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,7500000	123,96	216,93
		MO sem LS =>	490,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	490,73
		Valor do BDI =>	954,78	Valor com BDI =>			4.161,99
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			4.161,99

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	9158 ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esca em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	10,082,50	10,082,50
Compo sição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	3,0000000	4,17	12,51
Compo sição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,6000000	560,43	336,25
Compo sição Auxiliar	134 ORSE	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	Escoramento em Edificações	m³	0,3000000	7.171,67	2.151,50

(Handwritten signature)

Marcel A. Soares
 CREA: 11400/9-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
Compo sição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	48,0000000	13,64		34.537,17 654,72
Compo sição Auxiliar	2310 ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,4000000	26,39		36,94
Compo sição Auxiliar	2311 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	10,7200000	25,67		275,18
Compo sição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000	45,96		27,57
Compo sição Auxiliar	3846 ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	Estrutura Metálica	cm	740,0000000	0,63		466,20
Compo sição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	5,4000000	102,62		554,14
Compo sição Auxiliar	889 ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	25,4000000	93,44		2.373,37
Insumo	3226 ORSE	Chapa aço grossa preta 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m² m2	Material	un	3,7000000	850,75		3.147,77
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	15,45		46,35
			MO sem LS =>	1.237,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.237,07
			Valor do BDI =>	3.001,56			Valor com BDI =>	13.084,06
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13.084,06

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	9160 ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.875,24	3.875,24
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56
Compo sição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	433,15	77,96
Compo sição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	45,96	8,27
Insumo	9455 ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar un	Material	un	1,0000000	3.770,00	3.770,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45



Marcelo Soares
 CPF: 0249011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

1		SERVIÇOS PRELIMINARES		Planilha Orçamentária Analítica		
	MO sem LS =>	34,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,537,17
	Valor do BDI =>	1,153,65			Valor com BDI =>	5,028,89
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5,028,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.5 Compo sição	9483 ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalaia Nova	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1,221,32	1,221,32
Compo sição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	3,71	29,68
Compo sição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	8,0000000	3,59	28,72
Compo sição Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	6,0000000	3,53	21,18
Compo sição Auxiliar	2305 ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	2,4600000	8,35	20,54
Compo sição Auxiliar	2311 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,1000000	25,67	2,56
Compo sição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2500000	45,96	11,49
Compo sição Auxiliar	3846 ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	Estrutura Metálica	cm	30,0000000	0,63	18,90
Compo sição Auxiliar	7691 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,1100000	522,36	57,45
Compo sição Auxiliar	885 ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	1,6000000	36,78	58,84
Compo sição Auxiliar	9484 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniil ou similar)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	2,4600000	19,56	48,11
Insumo	2422 ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) m	Material	m	1,0000000	11,77	11,77
Insumo	3302 ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2" un	Material	un	4,0000000	1,88	7,52
Insumo	4685 ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8" un	Material	un	2,0000000	2,06	4,12
Insumo	9823 ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm un	Material	un	3,0000000	181,18	543,54
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0000000	16,00	128,00



Manoel Antonio Soares
 CREA: 12549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							34.537,17	
Insumo	00003456	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	4,0000000	10,71	42,84	
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	2,0000000	0,24	0,48	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	15,45	92,70	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	8,0000000	11,61	92,88	
				MO sem LS =>	390,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	390,87
				Valor do BDI =>	363,58			Valor com BDI =>	1.584,90
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			4.754,70

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	3215 ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurbt)	Conversão InfoWOrc	un	1,0000000	303,65	303,65		
Compo sição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2000000	3,59	0,71		
Compo sição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m²	0,1920000	560,43	107,60		
Compo sição Auxiliar	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	2,4000000	7,85	18,84		
Compo sição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1400000	45,96	6,43		
Compo sição Auxiliar	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,4000000	13,72	32,92		
Compo sição Auxiliar	50 ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	2,4000000	9,15	21,96		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,00	3,20	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,1000000	10,09	111,99	
				MO sem LS =>	59,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,03
				Valor do BDI =>	90,39			Valor com BDI =>	394,04
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			1.182,12

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo sição	7776 ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0000000	2.545,24	2.545,24
Compo sição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56

Marcelo Almeida Soares
C.R.E. 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1	Compo sição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	124 ORSE		SERVIÇOS PRELIMINARES Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	433,15	34.537,17 77,96	
	2497 ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	45,96	8,27	
	7474 ORSE		Escada horizontal em aço galvanizado ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar un	Material	un	1,0000000	2.440,00	2.440,00	
	00004750 SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45	
				MO sem LS =>	34,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,24
				Valor do BDI =>	757,71			Valor com BDI =>	3.302,95
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		3.302,95	
16.8	Compo sição	13082 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.028,12	2.028,12	
	Compo sição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,4800000	475,26	228,12	
	Insumo	13844 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un	Material	un	1,0000000	1.800,00	1.800,00	
				MO sem LS =>	49,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,22
				Valor do BDI =>	603,77			Valor com BDI =>	2.631,89
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		2.631,89	
16.9	Compo sição	11096 ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.771,32	2.771,32	
	Compo sição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1080000	475,26	51,32	
	Insumo	11958 ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un	Material	un	1,0000000	2.720,00	2.720,00	
				MO sem LS =>	11,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,07
				Valor do BDI =>	825,02			Valor com BDI =>	3.596,34
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		3.596,34	
16.10	Compo sição	11098 ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	12.134,58	12.134,58	
	Compo sição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,7040000	475,26	334,58	

(Handwritten signature)

Marcos Antônio Soares
Crea: 00049011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
LOCAL: DIVERSOS
REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1	Insumo	11960 ORSE	SERVIÇOS PRELIMINARES Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, Material da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un	Material	un	1,0000000	11,800,00	34,537,17 11,800,00
			MO sem LS =>	72,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,20
			Valor do BDI =>	3,612,46			Valor com BDI =>	15,747,04
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15,747,04
16.11	Composição	13234 ORSE	Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	1,054,98	1,054,98
	Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,2000000	3,71	15,58
	Composição Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	4,2000000	3,53	14,82
	Composição Auxiliar	13072 ORSE	Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021	Estrutura Metálica	m	6,1400000	9,95	61,09
	Composição Auxiliar	3738 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	1,2100000	13,08	15,82
	Composição Auxiliar	3759 ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,2100000	42,89	51,89
	Insumo	8810 ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) kg	Material	kg	4,6900000	12,21	57,26
	Insumo	9915 ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 2", ondulada, com revestimento m2	Material	m²	2,2400000	115,42	258,54
	Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	10,8700000	10,43	113,37
	Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,2000000	15,45	64,89
	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,2000000	11,61	48,76
	Insumo	00021008 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6400000	19,94	12,76
	Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,0600000	56,14	340,20
			MO sem LS =>	169,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	169,55
			Valor do BDI =>	314,06			Valor com BDI =>	1,369,04
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	8,214,24
17	Composição	17.1 98524 SINAPI	LIMPEZA LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA_AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,44	12,755,99 2,44

Marcel Soares
C.R.N. 00049011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,29	34.537,17 1,24
	Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	16,72	1,20
			MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,16
			Quant. =>			394,3500000	Preço Total =>	1.246,14

17.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,17	2,17
	Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,71	0,37
	Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	10,17	0,05
	Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,61	1,16
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	2,81
			Quant. =>			495,0000000	Preço Total =>	1.390,95

17.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	9937 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	1,0000000	1,87	1,87
	Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0200000	3,71	0,07
	Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0030000	15,72	0,04
	Insumo	2451 ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw) h	Equipamento	un	0,0120000	47,16	0,56
	Insumo	2477 ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) h	Equipamento	un	0,0047000	160,11	0,75
	Insumo	2482 ORSE	Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0030000	76,57	0,22
	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0200000	11,61	0,23
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,42
			Quant. =>			495,0000000	Preço Total =>	1.197,90

17.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	1716 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Fossas Sépticas	m³	1,0000000	50,00	50,00
	Insumo	35 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3 m3	Serviços	m³	1,0000000	50,00	50,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Manoel Antonio Soares
 CPF: 012.49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,15%, Mensalista: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			Valor do BDI =>	14,88	Valor com BDI =>	34.537,17	
				Quant. =>	93,5000000	Preço Total =>	6.066,28	
17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	10308 ORSE	Limpeza de reservatório	Fossas Sêpticas	m³	1,0000000	12,50	12,50	
Insumo	11088 ORSE	Limpeza de reservatório m3	Serviços	m³	1,0000000	12,50	12,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,72		Valor com BDI =>	16,22	
			Quant. =>	176,0000000	Preço Total =>		2.854,72	
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						16.250,85	
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	96,19	96,19	
Compo sição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	92,89	92,89	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
			MO sem LS =>	94,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,32
			Valor do BDI =>	28,63		Valor com BDI =>	124,82	
			Quant. =>	82,5000000	Preço Total =>		10.297,65	
18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compo sição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,35	28,35	
Compo sição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,36	25,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11	

Marcel A. de S. Soares
 CREA: 49011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	34.537,17	
				MO sem LS =>	25,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,92
				Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	36,78
						Quant. =>	82,5000000	Preço Total =>	3.034,35
18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compo sição	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,27	27,27	
Compo sição Auxiliar	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,18	25,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
				MO sem LS =>	25,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,31
				Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	35,38
						Quant. =>	82,5000000	Preço Total =>	2.918,85

Total sem BDI 1.288.617,90
 Total do BDI 383.470,35
 Total Geral 1.672.088,25

Maria Aparecida Soares
 CPF: 024.49011-9

(Handwritten signature)

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2298	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico. 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1.485,0	46,05	68.384,25	4,09	4,09
3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento Conversão IntoWOOrca / cal / areia), espessura 2,5 cm	Conversão IntoWOOrca	m²	1.375,0	42,38	58.272,50	3,49	7,57
12449	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Conversão IntoWOOrca	un	20,0	2.651,01	53.020,20	3,17	10,75
103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	315,0	164,75	51.896,25	3,10	13,85
324	ORSE	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 Hz, at 13,8kv, bl 220/127v	Subestação Transformadora em Poste	un	3,0	17.285,06	51.855,18	3,10	16,95
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1.491,6	30,37	45.299,89	2,71	19,66
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	29,5	1.418,48	41.845,16	2,50	22,16
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.595,0	23,73	37.849,35	2,26	24,43
2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	Latex PVA	m²	715,0	49,58	35.449,70	2,12	26,55
1907	ORSE	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	Argamassas	m²	1.375,0	23,12	31.790,00	1,90	28,45
99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	55,0	566,84	31.176,20	1,86	30,31
101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	48,0	576,59	27.676,32	1,66	31,97

[assinatura]

Marcos A. Soares
 99011-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
8014 ORSE	SINAPI	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar,	Luminárias Internas	un	48,0	574,66	27.583,68	1,65	33,62
101659 ORSE	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	24,0	1.110,22	26.645,28	1,59	35,21
16 ORSE	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	770,0	29,02	22.345,40	1,34	36,55
102494 ORSE	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	275,0	81,21	22.332,75	1,34	37,88
91932 ORSE	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.100,0	19,91	21.901,00	1,31	39,19
9399 ORSE	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	29,5	729,39	21.517,00	1,29	40,48
98100 ORSE	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	6.622,99	19.868,97	1,19	41,67
99861 ORSE	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	26,4	697,94	18.425,61	1,10	42,77
98459 ORSE	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	115,0	153,72	17.677,80	1,06	43,83
316 ORSE	ORSE	Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 1,3,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea	Subestação Transformadora Abrigada	un	3,0	5.777,37	17.332,11	1,04	44,86
3740 ORSE	ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Urbanização de Parques e Praças	Un	16,0	1.075,88	17.214,08	1,03	45,89
9148 ORSE	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	5.482,99	16.448,97	0,98	46,88
12104 ORSE	ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	343	m²	27,5	597,96	16.443,90	0,98	47,86
3782 ORSE	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	29,5	545,42	16.089,89	0,96	48,82
11098 ORSE	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	15.747,04	15.747,04	0,94	49,76
12467 ORSE	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	Conversão InfoWorca	m	3.300,0	4,71	15.543,00	0,93	50,69
11690 ORSE	ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	Sinalização Horizontal	m²	495,0	29,09	14.399,55	0,86	51,55
2397 ORSE	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo	un	300,0	47,87	14.361,00	0,86	52,41

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 891
 RUB. *[assinatura]*

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso (%) Acumulado (%)
2975	ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	180,0	79,32	14.277,60	0,85	53,27
102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	27,5	510,19	14.030,22	0,84	54,11
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	29,5	474,41	13.995,09	0,84	54,94
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	26,0	511,64	13.302,64	0,80	55,74
9158	ORSE	Briquete - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	13.084,06	13.084,06	0,78	56,52
10234	ORSE	Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	385,0	31,97	12.308,45	0,74	57,26
3760	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	Pintura em Estrutura Metálica	m²	218,35	55,65	12.151,17	0,73	57,98
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.100,0	11,03	12.133,00	0,73	58,71
3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	Conversão InfoWOrc	un	9,0	1.332,53	11.992,77	0,72	59,43
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	38,5	301,50	11.607,75	0,69	60,12
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrc	m²	19,8	577,52	11.434,89	0,68	60,80
88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	403,7	28,16	11.368,19	0,68	61,48
11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	3.696,05	11.088,15	0,66	62,15
9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	3.696,05	11.088,15	0,66	62,81
4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para micrórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Divisórias	m²	14,9	743,81	11.082,76	0,66	63,47
13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	3.657,47	10.972,41	0,66	64,13
9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	3.656,58	10.969,74	0,66	64,79
4716	ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro	m²	27,5	395,18	10.867,45	0,65	65,44

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060001202 3
 FLS. 892
 RUB. JTB

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
12447	ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	3.544,97	10.634,91	0,64	66,07
2648	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2;5)(23-4;2)(20-5;2)(17-6;3)(14-7;0), inclusive chave de partida direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	3,0	3.508,24	10.524,72	0,63	66,70
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	39,6	262,79	10.406,48	0,62	67,32
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	82,5	124,82	10.297,65	0,62	67,94
100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	733,38	10.267,32	0,61	68,55
103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	6,0	1.708,46	10.250,76	0,61	69,17
2651	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3;4)(20-4;7)(17-5;7)(14-6;6)(11-7;3), inclusive chave de partida direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	3,0	3.283,77	9.851,31	0,59	69,76
13194	ORSE	Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	3.210,79	9.632,37	0,58	70,33
12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	3.098,57	9.295,71	0,56	70,89
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.100,0	8,43	9.273,00	0,55	71,44
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.973,4	4,63	9.136,84	0,55	71,99
94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIODROS	m²	13,2	681,25	8.992,50	0,54	72,53

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 893
 RUB. H

(Assinatura)

Marcelo Soares
 49011-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	739,80	8.877,60	0,53	73,06
95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	2.822,43	8.467,29	0,51	73,56
2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	Alambrados e Gradis	m²	16,5	512,35	8.453,77	0,51	74,07
3431	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C	Conversão Info/WOrca	m	660,0	12,73	8.401,80	0,50	74,57
5023	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	700,0	11,96	8.372,00	0,50	75,07
13234	ORSE	Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 11/2" com pintura esmalte epoxi	Esquadrias de Ferro	un	6,0	1.369,04	8.214,24	0,49	75,56
2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	385,0	21,26	8.185,10	0,49	76,05
169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	Elementos Vazados	m²	41,25	194,53	8.024,36	0,48	76,53
96496	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	71,5	110,91	7.930,06	0,47	77,01
11109	ORSE	Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	2.540,55	7.621,65	0,46	77,46
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	33,0	228,62	7.544,46	0,45	77,91
9424	ORSE	Condulete em alumínio tipo "T" de 1"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	180,0	41,68	7.502,40	0,45	78,36
2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	385,0	18,58	7.153,30	0,43	78,79
10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	88,0	80,32	7.068,16	0,42	79,21
102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	2.339,49	7.018,47	0,42	79,63
401	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	660,0	10,51	6.936,60	0,41	80,05

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
9247	ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" pbicidietário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	un	16,0	417,14	6.674,24	0,40	80,45
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	13,2	479,12	6.324,38	0,38	80,83
1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Fossas Sépticas	m³	93,5	64,88	6.066,28	0,36	81,19
4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	8,0	738,45	5.907,60	0,35	81,54
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.100,0	5,06	5.566,00	0,33	81,87
4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	6,0	902,00	5.412,00	0,32	82,20
100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	165,0	32,67	5.390,55	0,32	82,52
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	29,5	180,39	5.321,50	0,32	82,84
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	450,0	11,51	5.179,50	0,31	83,15
9165	ORSE	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref. Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0	5.171,64	5.171,64	0,31	83,46
9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	5.028,89	5.028,89	0,30	83,76
1527	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	104,5	47,95	5.010,77	0,30	84,06
3953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	Luminárias Internas	un	36,0	137,03	4.933,08	0,30	84,35
9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	1.584,90	4.754,70	0,28	84,64

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1006000 1202 3
 FLS. 895
 RUB. 11

Mar. 2023
 CRP. 11.05349011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97591	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, INEL - INSTALAÇÃO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	156,39	4.691,70	0,28	84,92
8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	776,03	4.656,18	0,28	85,20
562	ORSE	Luminária calha sobrepôr p/lamp fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	Luminárias Internas	un	48,0	92,77	4.452,96	0,27	85,46
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	82,5	53,81	4.439,32	0,27	85,73
12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	223,51	19,82	4.429,96	0,26	85,99
98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	12,0	389,03	4.428,36	0,26	86,26
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	77,0	57,51	4.428,27	0,26	86,52
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	33,0	133,32	4.398,56	0,26	86,79
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	3,0	1.436,83	4.310,49	0,26	87,04
21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	385,0	11,14	4.288,90	0,26	87,30
1448	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	Reservatórios	un	3,0	1.404,65	4.213,95	0,25	87,55
3461	ORSE	Micrório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	Conversão InfoWOrca	un	3,0	1.399,79	4.199,37	0,25	87,80
11704	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	4.161,99	4.161,99	0,25	88,05
9170	ORSE	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	3,0	1.369,38	4.108,14	0,25	88,30
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	3,0	1.314,28	3.942,84	0,24	88,53

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	91,3	43,16	3.940,50	0,24	88,77
9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m³	38,5	100,40	3.865,40	0,23	89,00
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.100,0	3,46	3.806,00	0,23	89,23
96117	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	16,5	230,14	3.797,31	0,23	89,46
90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	3,0	1.250,90	3.752,70	0,22	89,68
90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	3,0	1.240,35	3.721,05	0,22	89,90
4765	ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	6,0	606,72	3.640,32	0,22	90,12
11096	ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	3.596,34	3.596,34	0,22	90,34
7776	ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0	3.302,95	3.302,95	0,20	90,53
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM	INEL - INSTALAÇÃO	M	275,0	11,84	3.256,00	0,19	90,73
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	93,5	34,42	3.218,27	0,19	90,92
102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	108,68	29,48	3.203,88	0,19	91,11
90776	SINAPI	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	82,5	36,78	3.034,35	0,18	91,29
1525	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	104,5	28,62	2.980,79	0,18	91,47
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	290,4	10,25	2.976,60	0,18	91,65
171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	Elementos Vazados	m²	27,5	107,13	2.946,07	0,18	91,83

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	82,5	35,38	2.918,85	0,17	92,00
8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	135,3	21,12	2.857,53	0,17	92,17
10308	ORSE	Limpeza de reservatório	Fossas Sépticas	m³	176,0	16,22	2.854,72	0,17	92,34
7899	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	Louças e Metais Sanitários	un	6,0	470,40	2.822,40	0,17	92,51
4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	12,0	234,94	2.819,28	0,17	92,68
100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	489,31	2.815,86	0,17	92,85
93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	913,95	2.741,85	0,16	93,01
1447	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	Reservatórios	un	3,0	906,66	2.719,98	0,16	93,18
13082	ORSE	Brinquedo - Balaço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	2.631,89	2.631,89	0,16	93,33
12316	ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	Outras Pinturas	m²	78,21	33,45	2.616,12	0,16	93,49
86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	434,49	2.606,94	0,16	93,65
94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	93,5	27,40	2.561,90	0,15	93,80
98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	38,5	65,68	2.528,68	0,15	93,95
79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	275,0	9,13	2.510,75	0,15	94,10

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060001 1202 3
 FLS. 578
 RUB. 11

[Assinatura]

Mar. de 2023
 Cris. de 2023
 49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
LOCAL: DIVERSOS
REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	22,0	108,09	2.377,98	0,14	94,24
7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	176,0	13,37	2.353,12	0,14	94,38
4288	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	18,0	130,30	2.345,40	0,14	94,52
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	93,5	24,47	2.287,94	0,14	94,66
91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	132,0	16,98	2.241,36	0,13	94,79
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	49,5	45,25	2.239,87	0,13	94,93
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	688,46	2.065,38	0,12	95,05
31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	114,4	17,90	2.047,76	0,12	95,17
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	93,5	21,89	2.046,71	0,12	95,30
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	93,5	21,23	1.985,00	0,12	95,41
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	656,22	1.968,66	0,12	95,53
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	27,5	70,51	1.939,02	0,12	95,65

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1106001 1202 5
 FLS. 899
 RUB.

Manoel Soares
 Crea: 3549011-9

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECobrimento LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	22,0	86,10	1.894,20	0,11	95,76
6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m²	55,0	33,49	1.841,95	0,11	95,87
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	148,01	1.776,12	0,11	95,98
93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	285,07	1.710,42	0,10	96,08
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	71,5	23,18	1.657,37	0,10	96,18
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	22,0	74,56	1.640,32	0,10	96,28
97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	99,0	16,18	1.601,82	0,10	96,37
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	22,0	72,80	1.601,60	0,10	96,47
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	81,05	1.458,90	0,09	96,56
8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	Luminárias Externas	un	6,0	239,93	1.439,58	0,09	96,64
97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	47,58	1.427,40	0,09	96,73
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	475,30	1.425,90	0,09	96,81

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	79,06	1.423,08	0,09	96,90
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	495,0	2,81	1.390,95	0,08	96,98
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	152,66	1.373,94	0,08	97,06
100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETÁ, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	448,52	1.345,56	0,08	97,14
98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	428,60	1.285,80	0,08	97,22
8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	6,0	211,30	1.267,80	0,08	97,30
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	394,35	3,16	1.246,14	0,07	97,37
1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	61,6	20,10	1.238,16	0,07	97,45
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	67,18	1.209,24	0,07	97,52
9837	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	495,0	2,42	1.197,90	0,07	97,59
3215	ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	Conversão InfoWOrca	un	3,0	394,04	1.182,12	0,07	97,66
12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Latex PVA	un	60,0	19,32	1.159,20	0,07	97,73
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	64,05	1.152,90	0,07	97,80

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	22,0	51,54	1.133,88	0,07	97,87
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	181,00	1.086,00	0,06	97,93
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	176,04	1.056,24	0,06	97,99
17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	104,5	9,92	1.036,64	0,06	98,06
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	85,16	1.021,92	0,06	98,12
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	55,98	1.007,64	0,06	98,18
337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noel	Entrada em Baixa Tensão	un	3,0	330,47	991,41	0,06	98,24
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	21,0	46,82	983,22	0,06	98,30
10452	ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	55,0	17,23	947,65	0,06	98,35
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	52,44	943,92	0,06	98,41
8233	ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	55,0	17,15	943,25	0,06	98,47
89657	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	154,21	925,26	0,06	98,52
1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	6,0	152,02	912,12	0,05	98,58
9434	ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	Complementos	m	22,0	40,38	888,36	0,05	98,63

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 78
 RUB. 48

Marcel Soares
 CREA 19011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	6,0	137,53	825,18	0,05	98,68
88708	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	26,21	786,30	0,05	98,72
91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	77,0	10,08	776,16	0,05	98,77
7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Louças e Metais Sanitários	un	3,0	256,81	770,43	0,05	98,82
1140	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,0	126,52	759,12	0,05	98,86
91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	40,60	730,80	0,04	98,91
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	119,57	717,42	0,04	98,95
11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	82,5	8,53	703,72	0,04	98,99
12126	ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	3,0	216,41	649,23	0,04	99,03
92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	44,0	14,27	627,88	0,04	99,07
92878	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	44,0	14,10	620,40	0,04	99,10
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	34,22	615,96	0,04	99,14
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	102,20	613,20	0,04	99,18
8232	ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	38,5	15,53	597,90	0,04	99,21
10764	ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	42,0	13,93	585,06	0,03	99,25

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001202_3
 FLS. 903
 RUB. *[assinatura]*

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1173	ORSE	Té 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,0	96,97	581,82	0,03	99,28
89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	96,27	577,62	0,03	99,32
92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	44,0	13,09	575,96	0,03	99,35
1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micidários, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	6,0	94,43	566,58	0,03	99,39
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	85,16	510,96	0,03	99,42
97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	27,44	493,92	0,03	99,45
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	74,08	444,48	0,03	99,47
92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	33,0	13,24	436,92	0,03	99,50
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	32,81	393,72	0,02	99,52
7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	18,0	21,23	382,14	0,02	99,55
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	125,08	375,24	0,02	99,57
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	113,48	340,44	0,02	99,59
89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	53,11	318,66	0,02	99,61
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	50,89	305,34	0,02	99,63

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2060001202_3
 FLS. 904
 RUB. 18

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1706001/2023
 FLS. 908
 RUB. 116

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	98,79	296,37	0,02	99,64
89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	47,58	285,48	0,02	99,66
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	43,66	261,96	0,02	99,68
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	14,18	255,24	0,02	99,69
1076	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,0	40,48	242,88	0,01	99,71
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	15,07	226,05	0,01	99,72
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	72,52	217,56	0,01	99,73
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	34,73	208,38	0,01	99,75
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	33,71	202,26	0,01	99,76
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	67,19	201,57	0,01	99,77
1135	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	18,0	9,75	175,50	0,01	99,78
1171	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,0	28,38	170,28	0,01	99,79
89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	27,67	166,02	0,01	99,80

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	13,04	156,48	0,01	99,81
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	25,94	155,64	0,01	99,82
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	13,70	150,70	0,01	99,83
89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	24,74	148,44	0,01	99,84
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	8,09	145,62	0,01	99,85
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	21,59	129,54	0,01	99,85
1138	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,0	20,75	124,50	0,01	99,86
1083	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,0	20,56	123,36	0,01	99,87
1155	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	3,0	40,60	121,80	0,01	99,88
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	19,25	115,50	0,01	99,88
89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	18,54	111,24	0,01	99,89
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	16,98	101,88	0,01	99,89

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/1202 3
 FLS. 906
 RUB. *[assinatura]*

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	15,71	94,26	0,01	99,90
3725	ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de apo 100 x 100 Sinalização Horizontal x 19 mm		un	3,0	31,18	93,54	0,01	99,91
7216	ORSE	Remoção de acessórios sanitários	Demolições / Remoções	un	6,0	15,55	93,30	0,01	99,91
1169	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,0	14,75	88,50	0,01	99,92
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	14,56	87,36	0,01	99,92
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	14,33	85,98	0,01	99,93
93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	26,57	79,71	0,00	99,93
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	13,09	78,54	0,00	99,94
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	12,19	73,14	0,00	99,94
1136	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,0	12,14	72,84	0,00	99,95
1168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,0	11,27	67,62	0,00	99,95
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	11,04	66,24	0,00	99,95
89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	10,96	65,76	0,00	99,96

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 230600012023
 FLS. 904
 RUB. 01

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	10,75	64,50	0,00	99,96
89753	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	10,05	60,30	0,00	99,96
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	19,10	57,30	0,00	99,97
89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	8,77	52,62	0,00	99,97
74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	16,53	49,59	0,00	99,97
89752	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	8,03	48,18	0,00	99,98
72236	SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2,75	16,62	45,70	0,00	99,98
1153	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	3,0	15,14	45,42	0,00	99,98
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	8,25	5,09	41,99	0,00	99,99
1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,0	6,70	40,20	0,00	99,99
89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	6,48	38,88	0,00	99,99
91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	12,80	38,40	0,00	99,99
1071	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,0	5,98	35,88	0,00	99,99

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12023 1202 3
 FLS. 908
 RUB. #



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%
 BDI: 29,77%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91899	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), INEL - INSTALAÇÃO PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	3,0	11,45	34,35	0,00	100,00
1151	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	ILUMINAÇÃO EXTERNA Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	3,0	8,18	24,54	0,00	100,00
1150	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	3,0	6,26	18,78	0,00	100,00
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	8,25	1,72	14,19	0,00	100,00

Total sem BDI 1.288.617,90
 Total do BDI 383.470,35
 Total Geral 1.672.088,25

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 909
 RUB. *[assinatura]*

[assinatura]

Marcela Almeida Soares
 CREA/PL 49011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

Encargos Sociais Desonerado: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

BDI DESONERADO		
ITENS	SIGLA	VALORES
Taxa de rateio da administração central	AC	3,80%
Taxa de seguro mais garantias	S+G	0,32%
Taxa de risco	R	0,50%
Taxa de despesa financeira	DF	1,02%
Taxa de Lucro	L	6,64%
Taxa de tributos	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
TAXA DE BDI		29,77%
PREMISSAS		

A taxa de BDI é o resultado de operação matemática para indicar o percentual a ser cobrado do cliente incluindo todos os

Compõem o BDI: a administração central, o custo financeiro do capital de giro, seguros e garantias, o lucro e os tributos incidentes.

As despesas de administração local, bem como todas as demais despesas incorridas no ambiente da obra são consideradas como despesas diretas e não

A fórmula utilizada é:

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

ONDE

AC: Taxa de rateio da administração central

S: Taxa de seguro mais garantias

R: Taxa de risco

G: Taxa de garantias

DF: Taxa de despesa financeiras

L: Taxa de Lucro/remuneração

I: Taxa de incidência de imposto (PIS, CONFINS, ISS e CPRB)


Marcelo de Souza
Cidade: 0549011-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS


REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

BDI: 29,77%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
A	Total	17,80%	17,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide
B2	Feridos	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,49%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,26%	7,84%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	46,28%	17,55%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,64%	2,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	11,45%	8,75%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,24%	3,12%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,62%	3,41%
	TOTAL(A+B+C+D)	84,15%	47,51%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET


 Marcelino da Sures
 CREA: 149011-9



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230652804

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. <i>12023</i>
FLS. <i>97</i>
RUB. <i>11</i>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

MARCEL ALMEIDA SOARES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1905490119

Registro: 14825MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
AVENIDA DOUTOR ANTONIO SAMPAIO

CPF/CNPJ: 01.612.831/0001-87
Nº: 100

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MATÕES DO NORTE

UF: MA

CEP: 65468000

Contrato: SEM

Celebrado em:

Valor: R\$ 5.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RUA DO SOL

Nº: 00

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MATÕES DO NORTE

UF: MA

CEP: 65468000

Data de Início: 07/06/2023

Previsão de término: 31/12/2023

Coordenadas Geográficas: -3.623596, -44.554660

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: 922579/2021

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

CPF/CNPJ: 01.612.831/0001-87

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO
> #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

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

5. Observações

FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS SECRETARIAS (SAÚDE ,EDUCAÇÃO , ADMINISTRAÇÃO E SOCIAL) NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE-MA

6. Declarações

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

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARCEL ALMEIDA SOARES - CPF: 791.274.103-82

Cidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - CNPJ:
01.612.831/0001-87

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 09/06/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8304743453

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yZD83
Impresso em: 09/06/2023 às 10:36:08 por: , ip: 192.168.100.1



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	106000 1202 3
FLS.	973
RUB.	00

ANEXO I

PROJETO BÁSICO – SÍNTESE

A	<p>OBJETO Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.</p>
B	<p>PRAZOS O prazo de execução do objeto será de 12 (doze) meses, conforme Cronograma Físico-Financeiro, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço. O prazo de vigência do contrato deverá ser até 31 de dezembro do exercício vigente a tempo da contratação.</p>
C	<p>VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: Valor Estimado Total: R\$ 1.672.088,25 (Um milhão, seiscentos e setenta e dois mil, oitenta e oito reais e vinte e cinco centavos). VALOR TOTAL DA SECRETARIA DE SAÚDE: R\$ 537.462,32 (Quinhentos e trinta e sete mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e trinta e dois centavos) VALOR TOTAL DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: R\$ 483.368,48 (Quatrocentos e oitenta e três mil, trezentos e sessenta e oito reais e quarenta e oito centavos) VALOR TOTAL DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS: R\$ 483.368,48 (Quatrocentos e oitenta e três mil, trezentos e sessenta e oito reais e quarenta e oito centavos) VALOR TOTAL DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL: R\$ 167.889,13 (Cento e sessenta e sete mil, oitocentos e oitenta e nove reais e treze centavos). conforme planilhas orçamentárias, parte integrante do Projeto Básico – ANEXO I do presente Edital. EMPREITADA: (x) Preço Global () Preço Unitário ADJUDICAÇÃO DO OBJETO: (x) Global () Por Lote</p>
D	<p>LOCAL DE EXECUÇÃO: Município de Matões do Norte/MA.</p>
E	<p>UNIDADE RESPONSÁVEL PELO PROJETO Secretaria Municipal de Infraestrutura</p> <p>UNIDADE FISCALIZADORA Secretaria Municipal de Infraestrutura</p>
F	<p>LOCAL ONDE PODERÁ SER EXAMINADO E ADQUIRIDO O PROJETO BÁSICO Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, – localizada na <i>Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro – Matões do Norte/MA</i>, Sala da Comissão Permanente de Licitação– CPL.</p> <p>A Planilha Orçamentária, Caderno de Encargos, Cronograma físico-financeiro, Projeto Básico, Especificações e Projetos serão disponibilizados em CD-R.</p>
G	<p>ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO</p>

Ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Matões do Norte, por equipe composta de engenheiro(s), e/ou arquiteto(s) e técnicos nomeados pela Autoridade Superior, para acompanhar a realização dos serviços.

H **CONTEÚDO A SER ENTREGUE EM CD-ROM**

1. Projeto Básico, com conjunto de critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo contratante para a contratação;
2. Planejamentos técnicos, com pranchas gráficas e documentação de base (memoriais descritivos, especificações técnicas e/ou similares);
3. Planilha Orçamentária, cronograma físico-financeiro, lista de composição do BDI, lista de composição dos Encargos Sociais.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	12060001 12023
FLS.	917
RUB.	100



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001 / 2023
FLS.	975
RUB.	

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

ANEXO I – PROJETO BÁSICO

Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

Valor Estimado Total: R\$ 1.672.088,25 (Um milhão, seiscentos e setenta e dois mil, oitenta e oito reais e vinte e cinco centavos).

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO II
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001 / 2023
FLS.	976
RUB.	11

CARTA CREDENCIAL

A empresa _____, CNPJ nº _____, com sede na _____, neste ato representado pelo(s) Sr.(a) _____ (diretores ou sócios, com qualificação completa nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu(s) Procurador(es) o Senhor(es) _____ (nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), a quem confere(m) amplos poderes para, junto a Prefeitura Municipal de Matões do Norte, praticar os atos necessários à representação da outorgante na licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para ofertar proposta no caso de beneficiário da Lei Complementar nº 123/2006, declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recursos, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, dando tudo por bom firme e valioso.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)
(Nome e assinatura de seu representante legal)

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO III
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1506001 1202 3
FLS.	277
RUB.	

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A/O _____ (razão social do licitante), inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na _____ (endereço completo), representada pelo(a) Sr.(a) _____, R.G. nº _____, CPF nº _____, D E C L A R A, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

- MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.
- EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

A licitante D E C L A R A, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da TOMADA DE PREÇOS em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Matões do Norte.

OBS: ASSINALAR COM “X” UMA DAS OPÇÕES

(local e data por extenso)

(nome da empresa)
(nome e assinatura do representante legal ou procurador)



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001 1202 3
FLS.	978
RUB.	48

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO IV

MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA PARA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

1. Pela presente, o (a) (nome da instituição fiadora) com sede em (endereço completo), por seus representantes legais infra-assinados, declara que se responsabiliza como FIADOR e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos no Artigo 827, do Código Civil Brasileiro, da empresa (nome da empresa), com sede em (endereço completo), até o limite de R\$ (valor da garantia) (valor por escrito) para efeito de garantia à execução do Contrato nº (número do contrato, formato xx/ano), decorrente do processo licitatório (modalidade e número do instrumento convocatório da licitação – ex.: TP nº xx/ano), firmado entre a AFIANÇADA e a Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA para (objeto da licitação).
2. A fiança ora concedida visa garantir o cumprimento, por parte de nossa AFIANÇADA, de todas as obrigações estipuladas no contrato retro mencionado, abrangendo o pagamento de:
 - a) prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
 - b) multas punitivas aplicadas pela FISCALIZAÇÃO ao CONTRATADO;
 - c) prejuízos diretos causados à CONTRATANTE decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
 - d) obrigações previdenciárias e/ou trabalhistas não honradas pelo CONTRATADO; e
 - e) prejuízos indiretos causados à CONTRATANTE e prejuízos causados a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato.
3. Esta fiança é válida por (prazo, contado em dias, correspondente à vigência do contrato) (valor por escrito) dias, contados a partir de (data de início da vigência do contrato), vencendo-se, portanto em (data).
4. Na hipótese de inadimplemento de qualquer das obrigações assumidas pela AFIANÇADA, o (a) (nome da instituição fiadora) efetuará o pagamento das importâncias que forem devidas, no âmbito e por efeito da presente fiança, até o limite acima estipulado, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contado do recebimento de comunicação escrita da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA.
5. A comunicação de inadimplemento deverá ocorrer até o prazo máximo de 90 (dias) após o vencimento desta fiança.
6. Nenhuma objeção ou oposição da nossa AFIANÇADA será admitida ou invocada por este FIADOR com o fim de escusar-se do cumprimento da obrigação assumida neste ato e por este instrumento perante a Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA.
7. Obriga-se este FIADOR, outrossim, pelo pagamento de quaisquer despesas judiciais e/ou extrajudiciais, bem assim por honorários advocatícios, na hipótese da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA se ver compelido a ingressar em juízo para demandar o cumprimento da obrigação a que se refere a presente fiança.
8. Se, no prazo máximo de 90 (noventa) dias após a data de vencimento desta fiança, o (a) (nome da instituição fiadora) não tiver recebido da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA qualquer comunicação relativa a inadimplemento da AFIANÇADA, ou termo circunstanciado de que a AFIANÇADA cumpriu todas as cláusulas do contrato, acompanhado do original desta Carta de Fiança, esta fiança será automaticamente extinta, independentemente de qualquer formalidade, aviso, notificação judicial ou extrajudicial, deixando, em consequência, de produzir qualquer efeito e ficando o FIADOR exonerado da obrigação assumida por força deste documento.

9. Declara, ainda, este FIADOR, que a presente fiança está devidamente contabilizada e que satisfaz às determinações do Banco Central do Brasil e aos preceitos da legislação bancária aplicáveis e, que, os signatários deste Instrumento estão autorizados a prestar a presente fiança.

10. Declara, finalmente, que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Carta de Fiança e que o valor do presente se contém dentro dos limites que lhe são autorizados pela referida entidade federal.

(Local e data)

(Instituição garantidora) (Assinaturas autorizadas)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	13060001 12023
FLS.	979
RUB.	116



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO V
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1306001	1202 3
FLS. 920	
RUB. 01	

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88

A empresa _____, CNPJ nº _____, representada pelo(a) Sr(a) _____, R.G. nº _____, CPF nº _____, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(nome e assinatura do representante legal ou procurador)



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001 1202 3
FLS.	901
RUB.	00

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO VI
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro
Matões do Norte/MA

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 003/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 003/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de (.....) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de (.....) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco:..... Agência:.....
Conta corrente:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ (.....).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo:

Nacionalidade:

Estado Civil:

Qualificação Profissional:

CPF:

RG:

Endereço:

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente:

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL:

ENDEREÇO:

C.N.P.J:

Local e data:

<Razão Social da Proponente>

<Assinatura e carimbo do representante legal>

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO VII
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206000 1202 3
FLS.	902
RUB.	10

MODELO DE SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

A(o) Senhor(a)
Gestor(a) da Secretaria Municipal de Administração e Finanças

Referente ao Processo nº. _____ / _____

Encaminhamos em anexo a nota fiscal nº _____, no valor total de R\$ _____ (_____) para que seja providenciado pagamento conforme informações abaixo:

EMPRESA:

IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO:

OBJETO:

Nº DA NOTA DE EMPENHO:

Nº DO CONTRATO (SE HOUVER):

**Apresentamos em anexo a seguinte documentação:
(LISTAR OS DOCUMENTOS ANEXADOS)**

Atenciosamente,

(Nome e assinatura do responsável pela empresa)

(local e data por extenso)

(nome da empresa)
(nome e assinatura do representante legal ou procurador)

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO VIII
(PAPEL TIMBRADO DA PREFEITURA)**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1206001	12023
FLS. 823	
RUB. <i>[assinatura]</i>	

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº ____ / ____ QUE ENTRE SI
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE MATÕES
DO NORTE, ESTADO DO MARANHÃO E
A EMPRESA _____
PARA _____, NA
FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento, de um lado, o Município de Matões do Norte, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da Secretaria Municipal de _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____._____/_____-__ com sede na _____, neste ato representado pelo Secretário Municipal de _____, Sr.º _____, doravante denominada CONTRATANTE, e, de outro, a empresa _____, com sede _____ (endereço completo), inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____ doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo seu (cargo) _____, (nome) _____, (nacionalidade) _____, (estado civil) _____, (profissão) _____, (domicílio) _____, (carteira de identidade) _____ (CPF/MF) _____, têm, entre si, justa e acordada a celebração do presente Contrato de execução de obra, na forma de execução indireta, regime de empreitada por preço global, sujeitando-se as partes à Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações aplicáveis à espécie, bem como ao Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, formalizada nos autos do Processo Administrativo nº 1206001/2023, e aos termos da proposta vencedora, que fazem parte integrante deste Contrato, independentemente de transcrição, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – FUNDAMENTO LEGAL

O presente Contrato tem como fundamento a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, pertinentes e a TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, devidamente homologado pela autoridade competente, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO

O presente CONTRATO tem como objeto a prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA, sob a forma de empreitada por preço global, tudo de acordo com os Elementos Técnicos discriminados no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, e demais especificações expressas, e com a Proposta da Empresa contratada, que também passam a fazer parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO GLOBAL

Para execução total das Obras, fica ajustado o Preço Global em R\$ _____, de acordo com a Proposta de Preços apresentada pela CONTRATADA EM ANEXO.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 120600	1202 3
FLS. 924	
RUB. 01	

CLÁUSULA QUARTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

– Caberá à CONTRATADA, além das obrigações previstas no edital e seus anexos:

- a) responsabilizar-se pelos encargos fiscais resultantes desta contratação, e ainda pelos encargos trabalhistas, previdenciários e obrigações sociais em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus funcionários não manterão qualquer vínculo empregatício com o CONTRATANTE;
- b) observar todas as leis, regulamentos e Código de Posturas do Município, especialmente as de Segurança Pública e as Normas Técnicas da ABNT, bem como atender ao pagamento das despesas decorrentes de impostos e taxas, da aplicação das leis trabalhistas, de seguros, inclusive contra terceiros, e da expedição das licenças necessárias à execução deste CONTRATO.
- c) responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente ao contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;
- d) executar a obra ora contratada em rigorosa observância às especificações técnicas, estabelecidas pelo CONTRATANTE, integrantes deste instrumento e atender a todas as especificações técnicas, projetos, bem como as normas aplicáveis da ABNT, complementares e outras pertinentes ao objeto desta licitação;
- e) responder de maneira absoluta e inescusável, pela perfeita técnica das obras, quanto ao processo de aplicação dos materiais, inclusive suas quantidades, cabendo refazê-las caso não aceitas pela fiscalização do CONTRATANTE;
- f) manter permanentemente, na direção da obra, um profissional qualificado, devidamente habilitado junto ao CREA-MA, obrigando-se a substituí-lo e retirá-lo, bem como a toda pessoa que, direta ou indiretamente, com ele se relacione a qualquer título, mediante solicitação do CONTRATANTE;
- g) fornecer todo o material, mão-de-obra, equipamentos, ferramentas e tudo o mais que se fizer necessário à perfeita execução do presente CONTRATO;
- h) fornecer e fiscalizar a utilização dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI, em conformidade com as normas técnicas vigentes, para cada serviço a ser executado;
- i) responsabilizar-se por quaisquer acidentes que porventura ocorram na execução das obras e serviços;
- j) manter na obra, com total acesso da fiscalização diariamente, diário de obras, onde estejam registradas e atualizadas todas as informações relativas à obra;
- k) a CONTRATADA deverá colocar e manter na fachada frontal superior do tapume, uma placa da obra, conforme especificações e condições estabelecidas pelo Contratante, no edital e anexos, e ainda, de acordo com a legislação do CREA;
- l) manter o engenheiro constante do atestado de responsabilidade técnica durante toda a execução da obra e quando necessária sua substituição, que seja por profissional que possua qualificação técnica igual ou superior, mediante solicitação e autorização expressa do CONTRATANTE;
- m) responsabilizar-se, pelo prazo de 5 (cinco) anos, pela execução dos serviços, bem como pela solidez e segurança do trabalho, em razão dos materiais ou do solo, exceto quando a Contratada prevenir por escrito, em tempo hábil, o Contratante;
- n) obter à sua custa todas as licenças e franquias necessárias, pagando os emolumentos, previstos por lei e observando todas as leis, regulamentos e posturas referentes às obras e segurança pública, assim como ao cumprimento de quaisquer formalidades e ao pagamento das multas porventura

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001 1202 3
FLS.	225
RUB.	111

impostas pelas autoridades.

o) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

p) manter o técnico de segurança do trabalho durante toda a execução da obra e quando necessária sua substituição, que seja por profissional que possua qualificação técnica igual ou superior, mediante solicitação e autorização expressa do CONTRATANTE.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

– Caberá ao CONTRATANTE, além das obrigações previstas no edital e seus anexos:

a) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;

b) comunicar à CONTRATADA qualquer irregularidade verificada na execução das obras e interromper imediatamente os trabalhos até a sua regularização;

c) mandar refazer os serviços executados em desconformidade com os projetos, especificações e normas técnicas, tendo a CONTRATADA a obrigação de executá-los sem qualquer ônus para a contratante;

d) fornecer atestado de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais e emitido o termo de recebimento definitivo da obra;

e) indicar técnicos como seus prepostos, para exercer as atividades de fiscalização dos serviços ora contratados.

f) efetuar os pagamentos nos prazos e demais condições previstas no presente contrato.

CLÁUSULA SEXTA – PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

– O prazo de execução do objeto será de **12 (doze) meses**, conforme Cronograma Físico-Financeiro, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O licitante vencedor terá 5 (cinco) dias a contar do recebimento da ordem de serviço para o início das obras.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega, poderão ser prorrogados, em conformidade e desde que atendidos os requisitos dispostos no Art. 57 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA CONTRATUAL

-Como elemento assecuratório do cumprimento das obrigações contratuais, a **CONTRATADA** apresentará à Gestão de Contratos, em até 15 (quinze) dias úteis, contados da data de assinatura do contrato, comprovante de prestação da garantia de execução no valor correspondente a **2% (DOIS POR CENTO)** do valor global do contrato, a qual deverá ser prestada em uma das formas previstas abaixo:

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Caução em dinheiro ou Títulos da Dívida Pública - Se a opção da garantia for **Título da Dívida Pública**, estes deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Se a opção da garantia for **Caução em Dinheiro**, o depósito do valor correspondente à garantia deverá ser efetuado em conta corrente Tributadas Municipais - Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão na **CONTA CORRENTE: 10298**.

PROC.	1206001	1202	3
FLS.	926		
RUB.			

9, AGÊNCIA: 1734-5, PREF MUN MATÕES DO NORTE - TRIBUTOS, BANCO DO BRASIL.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Seguro Garantia, mediante entrega da competente apólice, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

PARÁGRAFO QUARTO – Fiança Bancária, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, Estado do Maranhão, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

PARÁGRAFO QUINTO – A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, poderá descontar do valor da garantia de execução toda e qualquer importância que lhe for devida, a qualquer título, pela Contratada, inclusive multas.

PARÁGRAFO SEXTO - Utilizada a garantia, a Contratada obriga-se a integralizá-la no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da data em que for notificada formalmente pelo CONTRATANTE, sob pena de ser descontada na fatura seguinte.

PARÁGRAFO SÉTIMO - Será considerada extinta a garantia:

- a) com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que o CONTRATADO cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- b) no término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros.

CLÁUSULA OITAVA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- As despesas com a execução do objeto do presente contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

UNI. ORÇAMENTÁRIA:

FUNÇÃO PROGRAMÁTICA:

PROJ. ATIVIDADE:

ELEMENTO DE DESPESA:

CLÁUSULA NONA – PAGAMENTO

- O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária emitida em nome do proponente vencedor, para crédito na conta corrente por ele indicada, em moeda corrente nacional, em até 30 (trinta) dias, contados da data da entrada no protocolo desta Prefeitura da Nota Fiscal emitida com base na medição previamente aprovada pela Fiscalização e de acordo com a liberação dos recursos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: As medições serão realizadas a cada 30 dias corridos de obra, ou em periodicidade menor, a critério da Administração, sendo considerado o início da contagem do prazo a data de recebimento da ordem de serviço.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A contratada deverá dar entrada no boletim de medição dos serviços executados com base no cronograma aprovado vigente, no setor de protocolo da Prefeitura

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1206001	12023
FLS. 804	
TRUJ	

Municipal de Matões do Norte/MA, acompanhada da solicitação de pagamento de (Anexo X), e das certidões negativas de débito junto ao INSS, FGTS, Fazenda Federal e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e Certidões Negativa de Débitos e da Dívida Ativa Estadual e Municipal, para análise e ateste da Fiscalização, sendo aberto um processo administrativo específico para os pagamentos relativos ao contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A aprovação da medição deverá ser efetuada pela Prefeitura de Matões do Norte por meio do setor competente no prazo máximo de 5 (cinco) dias a contar da data de entrada no protocolo desta Prefeitura Municipal do boletim de medição dos serviços executados.

PARÁGRAFO QUARTO: Aprovada a medição, a Contratada será convocada para dar entrada no protocolo para juntada aos autos da sua Nota Fiscal em duas vias, que será encaminhada à Secretaria Municipal de Finanças, para que conduza o processo de pagamento.

PARÁGRAFO QUINTO: Além dos documentos exigidos no parágrafo segundo, para a primeira medição da obra, deverão ser juntados ainda os seguintes documentos:

- Registro da obra no CREA/MA (anotação de responsabilidade técnica – ART);
- Matrícula da obra no INSS (se houver);
- Uma cópia do Contrato;
- Uma cópia da planilha orçamentária;
- Uma cópia da ordem de serviço;

PARÁGRAFO SEXTO: A última medição somente será paga após o recebimento provisório da obra objeto desta licitação e contra a apresentação das CNDs do INSS e da Fazenda Federal, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e Certidões Negativa de Débitos e da Dívida Ativa Estadual e Municipal.

PARÁGRAFO SÉTIMO: No valor da nota fiscal, já deverão estar descontadas as eventuais multas e outros descontos decorrentes de retenções de valores previstos no contrato, se for o caso.

PARÁGRAFO OITAVO: Os serviços executados que caracterizarem adiantamento de serviços, em relação ao cronograma físico-financeiro aprovado, não representam direito antecipado de recebimento do CONTRATADO, podendo, no entanto, serem pagos, a critério exclusivo da Administração e mediante disponibilidade financeira.

PARÁGRAFO NONO: Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pelo CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, terá a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100)}{365} \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,0001644$$

TX = Percentual da taxa anual = 2%.

PARÁGRAFO DÉCIMO: A atualização financeira prevista nesta cláusula se for o caso, será incluído na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO: Não será aplicada a taxa de atualização financeira prevista no subitem 11.10 acima, quando o atraso de pagamento se der em função de atrasos na liberação dos recursos pelo órgão concedente responsável pela transferência dos recursos financeiros para custeio do objeto da presente licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS ALTERAÇÕES

- Este Contrato poderá se alterar, mediante as devidas justificativas:

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001 1202 3
FLS.	028
RUB.	JK

a) unilateralmente pela CONTRATANTE quando:

- a.1) houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;
- a.2) em decorrência de acréscimo ou supressão quantitativa do seu objeto, nas mesmas condições licitadas, inclusive quanto ao preço, observados os limites previstos na Lei nº. 8.666/93;

b) por acordo das partes, mediante Termo Aditivo, nas demais hipóteses admitidas na Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A supressão poderá, mediante acordo entre as partes, ultrapassar o percentual de 25% (vinte e cinco por cento).

PARÁGRAFO SEGUNDO – O contrato poderá ser prorrogado de acordo com o Art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DIREÇÃO DAS OBRAS

- A execução das Obras que se refere este CONTRATO, será dirigida nos locais dos serviços por uma equipe técnica composta de engenheiros, mestre de obras, encarregados e outros prepostos devidamente habilitados e credenciados perante a CONTRATANTE. A CONTRATANTE poderá a seu exclusivo critério e a qualquer tempo, determinar à CONTRATADA, a substituição do engenheiro residente e seu afastamento das Obras e/ou Serviços, assim como de qualquer componente de equipe técnica ou, outros empregados que estejam envolvidos com a construção direta ou indiretamente, obedecidas as disposições no edital da TOMADA DE PREÇOS.

PARÁGRAFO ÚNICO: A substituição voluntária de integrante da equipe técnica ou do profissional habilitado residente durante a execução da obra ora CONTRATADA dependerá de aquiescência da CONTRATANTE quanto ao substituto, presumindo-se esta, a falta de manifestação em contrário, dentro do prazo de 10 (dez) dias da ciência da substituição.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FISCALIZAÇÃO

- Sem prejuízo da plena responsabilidade da Contratada, o contrato será fiscalizado pela Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, através de equipe composta de engenheiros, arquitetos e técnicos nomeados pela Autoridade Superior da Prefeitura Municipal, para acompanhar a realização dos serviços.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Durante a vigência deste contrato, o Contratado deve manter preposto, aceito pela Administração, para representá-lo.

PARÁGRAFO SEGUNDO - As atribuições da fiscalização do contrato são aquelas previstas no projeto básico anexo a este edital, além das estabelecidas na legislação em vigor.

PARÁGRAFO TERCEIRO - As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal, deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 206001	12023
do contrato, o	
com a execução	
[assinatura]	

PARÁGRAFO QUARTO - Na execução das atribuições atinentes à Fiscalização do contrato, o Fiscal deverá anotar no Livro Diário de Obras todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das falhas ou defeitos observados, nos termos do Art. 67 da Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO QUINTO - A partir da segunda ocorrência do mesmo fato, além do registro no Diário de Obras, o Fiscal deverá comunicar à Autoridade Superior para, se for o caso, autorizar a abertura de processo de aplicação de penalidade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – RECEBIMENTO

– O objeto desta licitação será recebido pela Prefeitura Municipal de Matões do Norte, através da Fiscalização, em conformidade com o previsto no Art. 73 da Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Concluída a obra, esta será recebida provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A FISCALIZAÇÃO poderá recusar o recebimento provisório da obra, caso haja inconformidades significativas quanto às especificações.

PARÁGRAFO TERCEIRO - No caso de inconformidades que não impeçam o recebimento provisório, estas serão relacionadas em documento anexo ao termo circunstanciado e deverão estar corrigidas até o recebimento definitivo.

PARÁGRAFO QUARTO - O recebimento definitivo da obra será efetuado por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, que será de até 60 (sessenta) dias contados a partir do recebimento provisório, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei n.º 8.666/93.

PARÁGRAFO QUINTO - O recebimento, provisório ou definitivo, não eximirá a Contratada da responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, nem da ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – INADIMPLEMENTO E SANÇÕES

- A inexecução parcial ou total do objeto deste contrato e a prática de qualquer dos atos indicados na Tabela 1 abaixo, verificado o nexo causal devido à ação ou à omissão da CONTRATADA, relativamente às obrigações contratuais em questão, torna passível a aplicação das sanções previstas na legislação vigente e nesse contrato, observando-se o contraditório e a ampla defesa, conforme listado a seguir:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Poderá ser aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

- a) descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, e nas situações que ameacem a qualidade dos serviços, ou a integridade patrimonial ou humana, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;

b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, a critério do Fiscal do Contrato, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;

c) na primeira ocorrência das infrações relacionadas na Tabela 1 abaixo;

d) a qualquer tempo, se constatado atraso da obra de até 5 (cinco) dias, comparando-se o que foi efetivamente executado pela empresa e o cronograma físico financeiro apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1706001	1202 2
FLS. 030	
RUBRICA: <i>HH</i>	

PARÁGRAFO SEGUNDO: Poderá ser aplicada **multa** nas seguintes condições:

a) Caso haja a **inexecução parcial do objeto** será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual ou R\$ 22.000,00, o que for maior. Para **inexecução total**, a multa aplicada será de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Para o **atraso injustificado** na execução do objeto será aplicada a multa correspondente a R\$ 0,05% (cinco centésimos por cento) por dia de atraso.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Poderá ser configurada a **inexecução parcial** do objeto quando:

a) Ocorrer atraso injustificado das obras por prazo superior a 30 (trinta) dias.

b) Ocorrer o descumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais.

PARÁGRAFO QUARTO: Poderá ser configurada a **inexecução total** do objeto quando o adjudicatário se recusar a assinar o contrato ou receber a ordem de serviço e ainda quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 30 (trinta) dias após a emissão da ordem de serviço.

PARÁGRAFO QUINTO: Poderá ser configurado **atraso injustificado** na execução das obras, quando:

a) Ocorrer atraso injustificado das obras por prazo superior a 5 (cinco) dias e inferior a 30 (trinta) dias. Após o trigésimo dia de atraso e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução parcial da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.

b) A CONTRATADA deixar de cumprir quaisquer outros prazos estabelecidos neste edital e no contrato.

PARÁGRAFO SEXTO: Caberá ainda à Contratada, nos casos de reincidência nas infrações previstas na Tabela 1, as multas previstas na Tabela 2 abaixo:

TABELA 1

ITEM	INFRAÇÃO DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir a presença de empregado sem uniforme, mal apresentado, por ocorrência	01
2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços - por ocorrência	01
3	Não cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	01
4	Não cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários - por ocorrência.	01
5	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários - por ocorrência.	02

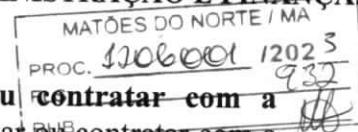
		MATÕES DO NORTE / MA
6	Não iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos pelo contrato – por ocorrência.	PROC. 1206001 / 2023 FLS. 934 RUB. 02
7	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar - por ocorrência.	02
8	Utilizar material ou mão-de-obra inadequada na execução dos serviços - por ocorrência.	03
9	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais – por ocorrência.	03
10	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	03
11	Destruir ou danificar documentos ou bens por culpa ou dolo de seus agentes - por ocorrência.	03
12	Não substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições – por ocorrência.	03
13	Não refazer serviço rejeitado pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
14	Não manter nos canteiros de obras em tempo integral, durante toda a execução do contrato o engenheiro indicado na assinatura do contrato e previamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO – por ocorrência.	04
15	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do contrato - por ocorrência.	05
16	Recusar-se a executar serviço ou cumprir determinações da FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado - por ocorrência.	05
17	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais - por ocorrência.	06

TABELA 2

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	R\$ 200,00
2	R\$ 400,00
3	R\$ 500,00
4	R\$ 1.000,00
5	R\$ 3.000,00
6	R\$ 5.000,00

PARÁGRAFO SÉTIMO: O somatório de todas as multas aplicadas ao longo da execução contratual não poderá ultrapassar o percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Atingido este limite, a Administração poderá declarar a inexecução total do contrato.

PARÁGRAFO OITAVO: Suspensão temporária de participar em licitação e impedimentos de contratar com A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA: A sanção de suspensão do direito de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, de que trata o inciso III, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada à CONTRATADA, por culpa ou dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução parcial do objeto, conforme previsto no parágrafo Terceiro desta cláusula.



PARÁGRAFO NONO: Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública: A sanção de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada, dentre outros casos, quando a Contratada:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA;
- e) ocorrer em ato capitulado como crime pela Lei n.º 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento da CONTRATANTE após a assinatura do contrato;
- f) apresentar, à CONTRATANTE, qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;
- g) cometer inexecução total do objeto, conforme previsto no item 12.5 desta cláusula.

PARÁGRAFO DÉCIMO: As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de participar de licitação ou de contratar com a Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com a de multa.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO: O valor da multa, aplicada após o regular processo administrativo, será descontado de pagamentos eventualmente devidos pela Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão à Contratada.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO: Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a Contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, a partir da notificação, através de DAM, devendo ser apresentado o comprovante de pagamento a esta Prefeitura, sob pena de cobrança judicial.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO: Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela Contratada ao Contratante, esta será encaminhada para inscrição em dívida ativa.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO: A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de contraditório e ampla defesa por parte do adjudicatário, na forma da lei.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA AMPLA DEFESA

PARÁGRAFO ÚNICO: Na decisão de aplicar qualquer uma dessas penalidades, acima mencionadas, são cabíveis recursos, sem efeito suspensivo:

- a) Representação, do prazo de 02 (dois) dias úteis contados da ciência da decisão;
- b) Recursos para autoridade imediatamente superior, no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da ciência do indeferimento do pedido de reconsideração.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – RESCISÃO

- A inexecução, total ou parcial, do contrato poderá ensejar a rescisão, com as consequências contratuais previstas na Lei n.º 8666/93.

PROC.	120600012023
FLS.	933
Artigos	79 e 80 da

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A rescisão do contrato se dará nos termos dos artigos 79 e 80 da Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO SEGUNDO - No caso de rescisão provocada por inadimplemento do Contratado, o Contratante poderá além de outras medidas legalmente previstas, reter, cautelarmente, os créditos decorrentes do contrato até o valor dos prejuízos causados à Administração.

PARÁGRAFO TERCEIRO - No procedimento que visa à rescisão do contrato, será assegurado o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, o Contratado terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade de o Contratante adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A CONTRATANTE não admitira quaisquer alterações de projetos ou especificações, salvo casos especialíssimos, a seu exclusivo critério, suficientemente justificados e fundamentados com a necessária antecedência, estudo técnico e os devidos registros.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A CONTRATADA somente poderá sub empreitar a execução de Obras e/ou Serviços com a prévia concordância da CONTRATANTE ficando, neste caso, solidariamente responsável, perante a CONTRATANTE, pelas Obras e/ou Serviços, serviços ou instalações executadas pelos subempreiteiros e, ainda, pelas consequências dos fatos e atos a eles imputáveis.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Aos contratados de sub empreitadas, incorporar-se-ão, de pleno direito, todas as cláusulas deste instrumento, relativas às responsabilidades e deveres da CONTRATADA para com a CONTRATANTE.

PARÁGRAFO QUARTO: O seu exclusivo critério, a CONTRATANTE poderá autorizar a CONTRATADA, a fazer cessão total ou parcial deste CONTRATO, mediante lavratura do termo de cessão, atendidas, em relação ao concessionário sub-rogado com todos os direitos e obrigações do cedente, decorrentes deste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – VIGÊNCIA

O presente instrumento terá vigência até xx de xxxxxxxx de xxxx, podendo ser alterado mediante termo aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES

A CONTRATADA obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias na execução dos serviços, do valor inicial atualizado do contrato, nos termos do art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – PUBLICAÇÃO

Este CONTRATO será publicado, em resumo, na Imprensa Oficial, nos termos da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO REAJUSTE

- Os preços dos serviços e obras objeto deste contrato poderão ser reajustados, pelo Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado (INCC-M), mediante solicitação do CONTRATADO, após o interregno de 1 (um) ano (computadas as eventuais prorrogações) contado da data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir.

PROC.	1206001/2023
FLS.	934
DATA:	

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Caso o índice estabelecido para reajustamento ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos conforme as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações aplicáveis à espécie.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – FORO

Fica eleito o Foro de Cantanhede/MA, para dirimir as questões oriundas do presente CONTRATO, renunciando as partes, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E assim, por estarem justos e contratados, assinam este CONTRATO em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito.

Matões do Norte/MA, xxx de xxxxxxxxxxxxxx de xxxx.

Pela CONTRATANTE:

Secretario Municipal de.....

Pela CONTRATADA

Representante da Empresa

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001/2023
FLS.	935
RUB.	116

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO IX
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

“MODELO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS”

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM			
CÓD.	INSUMO	ÍNDICE	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA				
	ENCARGOS SOCIAIS			
SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A)				
MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS				
SUBTOTAL MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B)				
			SUBTOTAL (A+B)	RS
			BDI (XX%)	RS
			TOTAL	RS

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO X
(PAPEL TIMBRADO DOLICITANTE)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001 1202 3
FLS.	936
RUB.	10

“MODELO DE COMPOSIÇÃO DO BDI”

A licitante deverá apresentar a composição e o cálculo do BDI, conforme dados abaixo:

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
Risco				
Despesas Financeiras				
Administração Central				
Lucro				
Tributos (soma dos itens abaixo)				
COFINS				
PIS				
ISS (**)(***)				
TOTAL				

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 325/2007 - TCU – Plenário

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001 1202 3
FLS.	937
RUB.	118

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO XI
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)
“COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS”
SINAPI – SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA
CONSTRUÇÃO CIVIL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA – COM DESONERAÇÃO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO		
A8	FGTS		
A9	SECONCI		
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		
B2	FERIADOS		
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE		
B4	13º SALÁRIO		
B5	LICENÇA-PATERNIDADE		
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		
B7	DIAS DE CHUVA		
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		
B9	FÉRIAS GOZADAS		
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A		
GRUPO C			
C1	AVISO-PRÉVIO (INDENIZADO)		
C2	AVISO-PRÉVIO (TRABALHADO)		
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A		
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIAS DE A SOBRE B		

D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO		
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		
	TOTAL (A+B+C+D)		

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 938
 RUB. 78

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023
ANEXO XII
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1206001 / 2023
FLS.	939
RUB.	10

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa, signatária, inscrita no CNPJ sob o n.º, sediada na (endereço completo), por seu representante legal, declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PREÇOS n° 003/2023, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

Local (XX), de de

.....
(Nome e assinatura do representante legal da empresa)
(n.º da identidade do declarante)



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO XIII
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	4106001 / 2023
FLS.	940
RUB.	11

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A Empresa _____, CNPJ n.º _____, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Matões do Norte, que o Sr. _____ (nome e profissão), CREA n.º _____, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)
(nome e assinatura do representante legal ou procurador)

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO XIV
TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1206001	1202 3
FLS. 94	
RUB. 11	

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

REFERÊNCIA: Processo nº 1206001/2023

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 003/2023

CONTRATADA: _____

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por meio da Secretaria Municipal de _____, vem, através do presente Termo, formalizar o TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO da entrega do(s) serviços abaixo relacionados, referente ao Pregão em epígrafe, em cumprimento ao disposto no art. 73 da Lei Federal nº 8.666/93.

A Secretaria Municipal de _____ (órgão requisitante) recebe os referido(s) serviços permanentes a fim de proceder avaliação criteriosa, verificando a sua conformidade com as especificações técnicas descritas no Projeto Básico e com a Proposta da Empresa.

E, assim, expede-se este **Termo de Recebimento Provisório** em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que produza os legítimos efeitos de direito.

Matões do Norte/MA de _____ de _____ .

xxxxxxx

Secretário(a) Municipal de _____

xxxxxxx


(servidor ou comissão responsável pelo recebimento)

xxxxxxxxxxx

Representante Legal da Empresa



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO XV
TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1206001	1202 3
FLS. 942	
RUB. 	

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA,

REFERÊNCIA: Processo nº 1206001/2023
LICITAÇÃO: **Tomada de Preços nº 003/2023**
CONTRATADA: _____

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por meio da Secretaria Municipal de _____, através do presente Termo, formalizar o TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, da entrega do(s) serviços abaixo relacionados, referente ao Pregão em epígrafe, em cumprimento ao disposto no art. 73 da Lei Federal nº 8.666/93.

A Secretaria Municipal de _____ (órgão requisitante) recebe os referido(s) serviços permanentes a fim de proceder avaliação criteriosa, verificando a sua conformidade com as especificações técnicas descritas no Projeto Básico e com a Proposta da Empresa.

E, assim, expede-se este **Termo de Recebimento Definitivo** em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que produza os legítimos efeitos de direito.

Matões do Norte/MA de de .

XXXXXXX

Secretário(a) Municipal de _____

XXXXXXX

(servidor ou comissão responsável pelo recebimento)

XXXXXXXXXX

Representante Legal da Empresa