



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

151

EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2207025TP00007
LICITAÇÃO Nº. 00007/2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
TIPO: MENOR PREÇO

Órgão Realizador do Certame:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
RUA FREI DAMIÃO BOZZANO, 07 - CENTRO - ITAPOROROCA - PB.
CEP: 58275-000 - E-mail: pmlicitacao2013@hotmail.com - Tel.: (083) 32941112.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 09.165.176/0001-78, doravante **denominado simplesmente ORC**, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através da Comissão Permanente de Licitação, doravante denominada simplesmente Comissão, as 10h30min do dia 16 de agosto de 2022 no endereço acima indicado, licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 00007/2022, tipo menor preço, e sob o regime de empreitada por preço global; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando obter a melhor proposta para: Contratação de empresa no ramo pertinente para construção da Escola Municipal Manoel Fernandes.

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: Contratação de empresa no ramo pertinente para construção da Escola Municipal Manoel Fernandes.

1.2.As especificações do objeto ora licitado, encontram-se devidamente detalhadas no correspondente Termo de Referência - Anexo I deste Instrumento.

1.3.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – Contratação de empresa no ramo pertinente para construção da Escola Municipal Manoel Fernandes –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.4.Salienta-se que na referida contratação, não será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas no Art. 47, da Lei Complementar nº 123/2006, por não enquadrar-se nas hipóteses dos incisos I e III, do Art. 48, como também, não ser oportuno aplicar a exigência facultada no inciso II, do mesmo artigo, visto estarem presentes, isolada ou simultaneamente, as situações previstas no inciso III, do Art. 49, todos do referido diploma legal. Fica, no entanto, assegurado a ME e EPP o tratamento diferenciado e simplificado previsto nos demais Artigos do Capítulo V, Seção I, da Lei nº. 123/06.

2.0.DO LOCAL E DATA E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

2.1.Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e a proposta de preços para execução do objeto desta licitação, deverão ser entregues à Comissão até as 10h30min do dia 16 de agosto de 2022, no endereço constante do preâmbulo deste instrumento. Neste mesmo local, data e horário será realizada a sessão pública para abertura dos referidos envelopes.

2.2. Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 12:00 horas. E-mail: pmlicitacao2013@hotmail.com.

2.3. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o ato convocatório deste certame por irregularidade na aplicação da Lei 8.666/93 e legislação pertinente, devendo protocolar o pedido, por escrito e dirigida a Comissão, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação.

2.4. Caberá à Comissão, auxiliada pelos setores responsáveis pela elaboração deste ato convocatório e seus anexos, julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis, considerados da data em que foi devidamente recebido o pedido.

2.5. Decairá do direito de impugnar os termos do ato convocatório deste certame perante a administração o licitante que não o fizer, por escrito e dirigida a Comissão, até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, as falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

2.6. A respectiva impugnação será apresentada da seguinte forma:

2.6.1. Protocolizando o original, nos horários de expediente acima indicados, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Frei Damião Bozzano, 07 - Itapororoca - Centro - Itapororoca - PB.

3.0. DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO

3.1. Aos participantes, serão fornecidos os seguintes elementos:

3.1.1. ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES;

3.1.2. ANEXO II - MODELOS DE DECLARAÇÕES;

3.1.3. ANEXO III - MODELO DO TERMO DE RENÚNCIA;

3.1.4. ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO.

3.2. A obtenção do Edital poderá ser feita da seguinte forma:

3.2.1. Junto a Comissão: gratuitamente; e

3.2.2. Pelos sites: www.itapororoca.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br.

4.0. DO SUPORTE LEGAL

4.1. Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; que ficam fazendo partes integrantes deste instrumento, independente de transcrição.

5.0. DO PRAZO E DOTAÇÃO

5.1. O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: Imediato, após emissão da ordem de serviço;
Conclusão: 12 (doze) meses, conforme cronograma físico financeiro.

5.2. O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 12 (doze) meses, considerado da data de sua assinatura.

5.3. As despesas decorrentes do objeto deste certame, correrão por conta da seguinte dotação:

RECURSOS PRÓPRIOS / PROGRAMAS / OUTROS

Dotação consignada no orçamento vigente

Elemento de despesa

44.90.51.00 – Obras e Instalações

6.0. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar deste certame, os licitantes devidamente cadastrados no Núcleo de Cadastro de Fornecedores da Secretária de Administração, sediado nesta cidade; ou que atenderem a todas as condições

para cadastramento até o terceiro dia anterior à data prevista para o recebimento das propostas, cuja regularidade será observada, em qualquer das hipóteses, exclusivamente mediante apresentação do Registro de Fornecedores, ou equivalente na forma da lei, emitido pelo referido órgão, em plena validade:

6.1.1. Ao requerer inscrição no referido cadastro, ou atualização deste, a qualquer tempo, o interessado fornecerá os elementos necessários à satisfação das exigências dos Incisos I e IV, do Art. 27, da Lei 8.666/93.

6.2. Os proponentes deverão entregar a Comissão, no prazo determinado, dois envelopes fechados indicando, respectivamente, DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS, devidamente identificados nos termos definidos neste instrumento convocatório.

6.3. A participação neste certame é aberta a quaisquer interessados, inclusive as Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

6.4. Não poderão participar os interessados que se encontrem sob o regime falimentar, empresas estrangeiras que não funcionem no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou que estejam cumprindo a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com o ORC.

6.5. Não serão aceitos envelopes Documentação e Propostas de Preços enviados via postal. Hipótese em que os respectivos envelopes não serão aceitos e o licitante, portanto, desconsiderado para efeito de participação no certame.

6.6. Quando observada a ocorrência da entrega apenas dos envelopes junto a Comissão, sem a permanência de representante credenciado na respectiva sessão pública, é facultado ao licitante, não sendo condição para sua habilitação, a inclusão no envelope Documentação, da declaração expressa de renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo correspondente relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame, previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, conforme modelo - Anexo III.

6.7. É vedada à participação em consórcio.

6.8. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS: O licitante deverá atender aos requisitos abaixo e os respectivos comprovantes, obrigatoriamente, integrarão os elementos do envelope DOCUMENTAÇÃO:

6.8.1. Comprovação de capital integralizado relativamente à data da apresentação da proposta, com valor igual ou superior a R\$ 207.617,22 (Duzentos e Sete Mil Seiscentos e Dezessete Reais e Vinte e Dois Centavos), feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) contrato social, alteração contratual ou equivalente na forma da lei; b) certidão simplificada emitida pela junta comercial da sede do licitante ou equivalente, na forma da legislação pertinente; c) balanço patrimonial do último exercício social, já exigível, devidamente registrado na junta comercial competente; d) demonstrativo formalmente assinado por profissional da área contábil, devidamente habilitado.

6.8.2. Comprovação de que o licitante tem pleno conhecimento das condições relativas a natureza da obra ou serviços a serem executados, feita através de declaração formal assinada pelo seu responsável técnico, contendo a identificação da empresa e do signatário, local e data, e basicamente com os seguintes termos: ► "DECLARAMOS sob as penalidades da lei, que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Tomada de Preços nº 00007/2022, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Itapororoca - PB"

6.8.2.1. No caso do licitante desejar realizar uma visita ao local da obra ou serviços com o acompanhamento de um responsável do ORC, deverá comunicar previamente a Comissão com a devida antecedência, observado o prazo máximo para realização da referida visita, necessária para que seja feito o agendamento junto ao setor competente do órgão.

6.8.3. Comprovação de capacidade técnico-profissional, feita através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado **em nome do Responsável Técnico** designado pelo licitante, devidamente registrado junto a entidade profissional competente, demonstrando a execução de serviços com características semelhantes à parcela mais relevante do objeto da presente licitação, abaixo discriminada. O referido atestado só será aceito se acompanhado da correspondente Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo conselho regional de fiscalização profissional competente e da comprovação de que o referido Responsável Técnico designado pertence ao quadro da empresa ou dele fará parte caso seja vencedora do presente certame. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS assinada ou da ficha de Registro do Empregado; b) instrumento de contrato de prestação de serviços regido pela legislação civil comum, devidamente registrado no registro público, nos termos do Art. 221, da Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002; c) ART Cargo-Função ou equivalente, emitido pelo conselho regional de fiscalização profissional competente; d) contrato social,

154
alteração contratual ou equivalente na forma da lei, quando o responsável técnico for sócio da empresa. Serão admitidos os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: Que o acervo atenda com quantidades iguais ou semelhantes da planilha licitada.

7.0.DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

7.1.O licitante deverá se apresentar, para credenciamento junto a Comissão, quando for o caso, através de um representante, com os documentos que o credenciam a participar deste procedimento licitatório. Cada licitante credenciará apenas um representante que será o único admitido a intervir nas fases do certame na forma prevista neste instrumento, podendo ser substituído posteriormente por outro devidamente credenciado.

7.2.Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:

7.2.1.Tratando-se do representante legal: o instrumento constitutivo da empresa na forma da Lei, quando for o caso, devidamente registrado no órgão competente, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

7.2.2.Tratando-se de procurador: a procuração por instrumento público ou particular da qual constem os necessários poderes para firmar declarações, desistir ou apresentar as razões de recurso e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame; acompanhada do correspondente instrumento de constituição da empresa, quando for o caso, que comprove os poderes do mandante para a outorga. Na hipótese de procuração seja particular **deverá ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário.**

7.2.3.O representante legal e o procurador deverão identificar-se apresentando documento oficial que contenha foto.

7.3.Estes documentos deverão ser entregues a Comissão - antes do início da sessão pública - em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou membro da Comissão:

7.3.1.A autenticação dos documentos, quando realizada pela Comissão, deverá acontecer, em até 24 (vinte e quatro) horas antes da abertura do certame.

7.4.A não apresentação ou ainda a incorreção insanável de qualquer dos documentos de credenciamento impedirá a participação ativa do representante do licitante no presente certame. Esta ocorrência não inabilitará sumariamente o concorrente, apenas perderá o direito a manifestar-se nas correspondentes fases do processo licitatório. Para tanto, a Comissão receberá regularmente do referido concorrente seus envelopes, declarações e outros elementos necessários à participação no certame, desde que apresentados na forma definida neste instrumento.

7.5.No momento de abertura da sessão pública, cada licitante, por intermédio do seu representante devidamente credenciado apresentará, em separado de qualquer dos envelopes, a seguinte documentação:

7.5.1.Declaração de Elaboração Independente de Proposta - Anexo II.

8.0.DA HABILITAÇÃO

8.1.Os documentos necessários à habilitação dos licitantes, deverão ser apresentados em 01 (uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
DOCUMENTAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00007/2022
NOME PROPONENTE
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

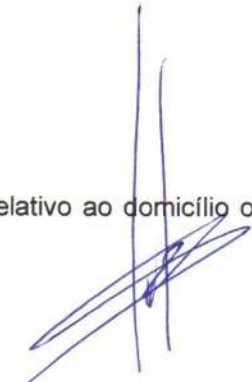
O ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO deverá conter os seguintes elementos:

8.2.PESSOA JURÍDICA:

8.2.1.Comprovação de cadastramento nos termos do item 6.1 deste instrumento.

8.2.2.Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ.

8.2.2.1.Prova de inscrição no Cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.



8.2.3. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício. 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. Registro comercial, no caso de empresa individual. Estas exigências não se aplicam ao licitante que, quando da etapa de credenciamento no certame, já tenha apresentado de forma regular nos termos do presente instrumento convocatório, a referida documentação solicitada neste subitem.

8.2.4. Regularidade para com a Fazenda Federal – Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.

8.2.5. Certidões negativas das Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante, ou outro equivalente, na forma da lei.

8.2.6. Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecida pela Caixa Econômica Federal.

8.2.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

8.2.8. Declaração do licitante: de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal – Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93; de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito à participação na licitação; e de submeter-se a todas as cláusulas e condições do presente instrumento convocatório, conforme modelo – Anexo II.

8.2.9. Termo de Renúncia, caso o participante envie apenas seus envelopes, sem representante credenciado e desejar renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo respectivo relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame licitatório, conforme modelo – Anexo III.

8.2.10. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas.

8.2.11. Registro ou inscrição, em compatibilidade com o objeto do presente certame, do licitante e seus responsáveis técnicos, quando for o caso, frente ao conselho regional de fiscalização profissional competente, da região da sede do licitante – CREA. (Pessoas Jurídica e Física)

8.2.12. Cópia do CPF e Carteira de Identidade ou outro documento equivalente dos sócios.

8.2.13. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social apresentados na forma da Lei, com indicação das páginas correspondentes do livro diário em que o mesmo se encontra, bem como apresentação dos competentes termos de abertura e encerramento, assinados por profissional habilitado e devidamente registrados na junta comercial competente, acompanhado do Registro do Contador com certidão de quitação e Carteira do CRC, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

8.2.14. As empresas com menos de 01 (um) ano de exercício social de existência, devem cumprir a exigência contida no subitem ANTERIOR, mediante a apresentação do Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado.

8.2.15. Alvará de Localização e Funcionamento concedido pela Prefeitura Municipal da sede do Licitante, devidamente vigente na abertura da licitação.

8.3. Documentação específica:

8.3.1. Comprovação de capital social mínimo integralizado - item 6.8.1.

8.3.2. Comprovação de que o licitante se enquadra nos termos do Art. 3º da Lei 123/06, se for o caso, sendo considerado microempresa ou empresa de pequeno porte e recebendo, portanto, tratamento diferenciado e simplificando na forma definida pela legislação vigente. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) declaração expressa formalmente assinada pelo profissional da área contábil, devidamente habilitado, **devendo ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário**; b) certidão simplificada emitida pela junta comercial da sede do licitante ou equivalente, na forma da legislação pertinente. A ausência da referida declaração ou certidão simplificada, apenas neste caso para comprovação do enquadramento na forma da legislação vigente, não é suficiente motivo para a inabilitação do licitante, apenas perderá, durante o presente certame, o direito ao tratamento diferenciado e simplificado dispensado a ME ou EPP, previstos na Lei 123/06:

8.3.3. Declaração emitida pelo(s) Engenheiro(s) Responsável(is) Técnico(s) da empresa se comprometendo a permanecer a frente dos serviços até a sua conclusão.

8.3.4. Declaração da empresa da disponibilidade de máquinas e equipamentos considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, com indicação do aparelhamento a ser utilizado na instalação do Canteiro de Obra e da relação dos equipamentos a serem utilizados durante a execução dos serviços.

8.3.5. Indicação pela empresa do Pessoal Técnico disponível para a realização do objeto da licitação, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

8.3.6. A Firma Licitante deverá apresentar a relação dos contratos e outros compromissos com obras e ou serviços com seus respectivos valores que importem diminuição de sua capacidade operativa (art 31 - & 4 da Lei 8.666/93 e suas alterações) ou absorção de sua disponibilidade financeira.

8.3.7. A Comissão poderá promover diligência, na forma do Art. 43, § 3º, da Lei 8.666/93, destinada a esclarecer se o licitante é, de fato e de direito, considerado microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.4. Os documentos de Habilitação deverão ser organizados na ordem descrita neste instrumento, precedidos por um índice correspondente, podendo ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, membro da Comissão ou publicação em órgão da imprensa oficial, quando for o caso. Estando perfeitamente legíveis, sem conter borrões, rasuras, emendas ou entrelinhas, dentro do prazo de validade, e encerrados em envelope devidamente lacrado e indevassável. Por ser apenas uma formalidade que visa facilitar os trabalhos, a ausência do referido índice não inabilitará o licitante.

8.5. A falta de qualquer documento exigido, o seu vencimento, a ausência das cópias devidamente autenticadas ou das vias originais para autenticação pela Comissão ou da publicação em órgão na imprensa oficial, a apresentação de documentos de habilitação fora do envelope específico, tornará o respectivo licitante inabilitado. Quando o documento for obtido via Internet sua legalidade será comprovada nos endereços eletrônicos correspondentes. Poderá ser utilizada, a critério da Comissão, a documentação cadastral de fornecedor, constante dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelo licitante, quando for o caso.

8.6. A autenticação dos documentos, quando realizada pela Comissão, deverá acontecer, em até 24 (vinte e quatro) horas antes da abertura do certame.

9.0. DA PROPOSTA

9.1. A proposta deverá ser apresentada em 01(uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
 PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00007/2022
 NOME DO PROPONENTE
 ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter os seguintes elementos:

9.2. Proposta elaborada em consonância com o respectivo projeto e as especificações constantes deste instrumento e seus elementos – Anexo I –, em papel timbrado da empresa, quando for o caso, assinada por seu representante legal, contendo no correspondente item cotado: discriminação, quantidade e valores unitário e total expressos em algarismos, acompanhada de:

9.2.1. Planilha de quantitativos e preços;

9.2.2. Cronograma físico-financeiro compatível com o prazo de execução dos serviços; e

9.2.3. Composição de Custos Unitários contendo, inclusive, o detalhamento da composição e da taxa de Bonificação ou Benefício de Despesas Indiretas – BDI e dos respectivos percentuais praticados, bem como o detalhamento dos encargos sociais.

9.3. Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais. Indicação em contrário está sujeita a correção observando-se os seguintes critérios:

9.3.1. Falta de dígitos: serão acrescentados zeros;

157
9.3.2.Excesso de dígitos: sendo o primeiro dígito excedente menor que 5, todo o excesso será suprimido, caso contrário haverá o arredondamento do dígito anterior para mais e os demais itens excedentes suprimidos.

9.4.A Planilha de quantitativos e preços, o Cronograma físico-financeiro e a Composição de Custos Unitários, deverão ser assinadas por Responsável Técnico da empresa. Propostas que apresentem o mesmo Responsável Técnico serão desclassificadas.

9.5.A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa e em moeda nacional, elaborada com clareza, sem alternativas, rasuras, emendas e/ou entrelinhas. Suas folhas rubricadas e a última datada e assinada pelo responsável, com indicação: do valor total da proposta em algarismos, dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento, da sua validade que não poderá ser inferior a 60 dias, e outras informações e observações pertinentes que o licitante julgar necessárias.

9.6.Existindo discrepância entre o preço unitário e o valor total, resultado da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá.

9.7.Fica estabelecido que havendo divergência de preços unitários para um mesmo produto ou serviço, prevalecerá o de menor valor.

9.8.No caso de alteração necessária da proposta feita pela Comissão, decorrente exclusivamente de incorreções na unidade de medida utilizada, observada a devida proporcionalidade, bem como na multiplicação e/ou soma de valores, prevalecerá o valor corrigido.

9.9.A não indicação na proposta dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento ou de sua validade, ficará subentendido que o licitante aceitou integralmente as disposições do ato convocatório e, portanto, serão consideradas as determinações nele contidas para as referidas exigências não sendo suficiente motivo para a desclassificação da proposta.

9.10.É facultado ao licitante, apresentar a proposta no próprio modelo fornecido pelo ORC, desde que esteja devidamente preenchido.

9.11.Será desclassificada a proposta que deixar de atender as disposições deste instrumento.

9.12.A(s) empresa(s) participante(s) deverá(ão) apresentar a proposta em meio digital, no excel no dia da abertura da licitação, por email ou outro meio de disponibilização

10.0.DO CRITÉRIO PARA JULGAMENTO

10.1.Será declarado vencedor deste certame o licitante que, atendidas todas as exigências do presente instrumento, apresentar proposta com menor valor global no correspondente item cotado, relacionado no Anexo I - Termo de Referência -, na coluna código.

10.2.Havendo igualdade de valores entre duas ou mais propostas, e após obedecido o disposto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar 123/06 e no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, a classificação se fará através de sorteio.

10.3.Na presente licitação será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.


10.4.Para efeito do disposto neste instrumento, entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

10.5.Ocorrendo a situação de empate conforme acima definida, proceder-se-á da seguinte forma:

10.5.1.A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

10.5.2.Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item anterior, serão convocadas as demais remanescentes que por ventura se enquadrem na situação de empate acima definida, na ordem de classificação, para exercício do mesmo direito;

10.5.3.No caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido como situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.



10.6. Na hipótese de não-contratação nos termos acima previstos, em que foi observada a situação de empate e assegurado o tratamento diferenciado a microempresa e empresa de pequeno porte, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

10.7. A situação de empate, na forma acima definida, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

11.0. DA ORDEM DOS TRABALHOS

11.1. Para o recebimento dos envelopes e início dos trabalhos não será observada tolerância após o horário fixado. Encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito.

11.2. Declarada aberta à sessão pública pelo Presidente, será efetuado o devido credenciamento dos interessados. Somente participará ativamente da reunião um representante de cada licitante, podendo, no entanto, ser assistida por qualquer pessoa que se interessar.

11.3. O não comparecimento do representante de qualquer dos licitantes não impedirá a efetivação da reunião, sendo que, a simples participação neste certame implica na total aceitação de todas as condições estabelecidas neste Instrumento Convocatório e seus anexos.

11.4. Em nenhuma hipótese será concedido prazo para a apresentação de documentação e/ou substituição dos envelopes ou de qualquer elemento exigido e não apresentado na reunião destinada à habilitação.

11.5. A Comissão receberá de cada representante os envelopes Documentação e Proposta de Preços, e rubricará juntamente com os participantes os fechos do segundo.

11.6. Posteriormente abrirá os envelopes Documentação, rubricará o seu conteúdo e solicitará dos licitantes que examinem a documentação neles contidas. Quaisquer impugnações levantadas deverão ser comunicadas a Comissão, que as consignará na Ata de reunião.

11.7. Prosseguindo os trabalhos, a Comissão analisará os documentos e as impugnações porventura formuladas pelos licitantes, dando-lhes ciência, em seguida, do resultado da Fase de Habilitação. Entretanto, se assim julgar necessário, poderá divulgar o resultado numa nova reunião, registrando-se na Ata, ou mediante publicação na imprensa oficial ou ainda emitindo aviso por escrito, observada, nestes casos, a devida antecedência necessária - não inferior a 48 (quarenta e oito) horas.

11.8. Ocorrendo à desistência expressa dos licitantes ao direito de recorrer na Fase de Habilitação, conforme previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, na mesma sessão poderá haver a abertura dos envelopes Propostas, caso contrário será marcada nova data, com observância ao prazo recursal estabelecido na legislação pertinente.

11.9. O envelope Proposta de Preços, devidamente fechado e lacrado, será devolvido ao licitante inabilitado, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.

11.10. Encerrada a Fase de Habilitação e observados os ditames deste instrumento, a Comissão procederá então à abertura dos envelopes Proposta de Preços dos proponentes declarados habilitados, rubricará o seu conteúdo e facultará o exame da documentação neles contidas a todos os participantes, os quais poderão efetuar impugnações, devidamente consignadas na Ata de reunião, quando for o caso.

11.11. A Comissão examinará os elementos apresentados, as observações eventualmente apontadas, declarando, em seguida, vencedor o licitante que, atendidas as exigências e considerados os critérios definidos neste instrumento, apresentar proposta mais vantajosa para o ORC.

11.12. Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, ao final, será assinada pela Comissão e licitantes presentes.

11.13. Em decorrência da Lei Complementar 123/06, a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, observando-se o seguinte procedimento:

11.13.1. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, dentre os documentos enumerados neste instrumento para efeito de Habilitação e integrantes do envelope Documentação, mesmo que esta apresente alguma restrição;

11.13.2. 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 licitante for declarado vencedor,

prorrogáveis por igual período, a critério do ORC, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

11.13.3.A não-regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81, da Lei 8.666/93, sendo facultado ao ORC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

11.14.Os documentos apresentados pelos licitantes no Credenciamento e os elementos constantes dos envelopes Documentação e Proposta de Preços que forem abertos, serão retidos pela Comissão e anexados aos autos do processo. No mesmo contexto, o envelope Proposta de Preços, ainda lacrado, do licitante inabilitado que não for retirado por seu representante legal no prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos da data de homologação do presente certame, será sumariamente destruído.

12.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

12.1.Havendo proposta com valor para o respectivo item relacionado no Anexo I - Termo de Referência - Especificações, na coluna código:

12.1.1.Superior ao estimado pelo ORC, o item será desconsiderado; ou

12.1.2.Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexecuibilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, § 1º, da Lei 8.666/93, em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 03 (três) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços, conforme parâmetros do mesmo Art. 48, II, sob pena de desconsideração do item; ou, ainda,

12.1.3.Com **preço unitário para qualquer um dos serviços indicados na respectiva planilha**, superior ao estimado pelo ORC que está devidamente detalhado na referida planilha dos serviços a serem executados, o item também será desconsiderado.

12.2.Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

12.3.O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação - Valor de Referência -, que representa o somatório total dos preços relacionados na respectiva planilha dos serviços a serem executados, referente ao correspondente item, está devidamente informado neste instrumento convocatório - Anexo I.

13.0.DOS RECURSOS

13.1.Dos atos decorrentes deste procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/93.

13.2.O recurso será dirigido à autoridade superior do ORC, por intermédio da Comissão, devendo ser protocolizado o original, nos horários normais de expediente das 08:00 as 12:00 horas, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Frei Damião Bozzano, 07 - Itapororoca - Centro - Itapororoca - PB.

14.0.DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

14.1.Concluído o julgamento das propostas apresentadas, a Comissão emitirá relatório conclusivo dos trabalhos desenvolvidos no certame, remetendo-o a autoridade superior do ORC, juntamente com os elementos constitutivos do processo, necessários à Homologação e Adjudicação da respectiva licitação, quando for o caso.

14.2.A autoridade superior poderá, no entanto, tendo em vista sempre a defesa dos interesses do ORC, discordar e deixar de homologar, total ou parcialmente, o resultado apresentado pela Comissão, revogar ou considerar nula a Licitação, desde que apresente a devida fundamentação exigida pela legislação vigente, resguardados os direitos dos licitantes.

15.0.DO CONTRATO

15.1.Após a homologação pela Autoridade Superior do ORC, o licitante vencedor será notificado para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos da data de recebimento da notificação, assinar o respectivo contrato, quando for o caso, elaborado em conformidade com as modalidades permitidas pela Lei Federal n.º 8.666/93, podendo o mesmo sofrer alterações nos termos definidos pela referida norma.

15.2.Não atendendo à convocação para assinar o contrato, e ocorrendo esta dentro do prazo de validade de sua proposta, o licitante perderá todos os direitos que porventura tenha obtido como vencedor da licitação.

15.3.É permitido ao ORC, no caso do licitante vencedor não comparecer para assinatura do contrato no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições do licitante vencedor, inclusive quanto ao preço, ou revogar a presente licitação.

15.4.O contrato que eventualmente venha a ser assinado pelo licitante vencedor, poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pela Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93; e executado sob o regime de empreitada por preço global.

15.5.O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, até o respectivo limite fixado no Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

15.6.A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor da Contratada em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

15.7.Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI especificada no orçamento base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento base e o valor global do contrato obtido no certame, com vistas a garantir o equilíbrio econômico financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pela Contratada.

15.8.Da garantia do contrato:

15.8.1.No prazo de 5 (cinco) dias após a assinatura do contrato, o licitante deverá prestar garantia correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor da contratação, em conformidade com Art. 56 da Lei 8.666/93.

15.8.2.O valor da garantia poderá ser atualizado sempre que houver alteração, reajuste ou revisão do valor do contrato.

15.8.3.A garantia prestada será restituída após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais e, quando em dinheiro, poderá ser atualizada monetariamente, conforme disposto no Art. 56, § 4º, da Lei 8.666/93.

15.8.4.Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia no prazo determinado sujeitará o contratado às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo da rescisão do respectivo contrato.

16.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1.A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a – advertência; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d – suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f – simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

16.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) dias após a comunicação a Contratada, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

16.3.Após a aplicação de quaisquer das penalidades previstas, realizar-se-á comunicação escrita a Contratada, e publicado na imprensa oficial, excluídas as penalidades de advertência e multa de mora quando for o caso, constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado e publicado no cadastro correspondente.

17.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

17.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e prazos para receber o seu objeto pelo ORC obedecerão, conforme o caso, à disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

18.0.DO PAGAMENTO

18.1.O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

18.2.O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

18.3.Nenhum valor será pago a Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

18.4.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, 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; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX + 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

19.0.DO REAJUSTAMENTO

19.1.Os preços contratados são fixos e irreeajustáveis no prazo de um ano.

19.2.Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da Contratada, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês de apresentação da respectiva proposta, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

19.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará a Contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

19.5.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

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

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

19.8.O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

20.0.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1.Não será devida aos proponentes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao certame, qualquer tipo de indenização.

20.2.Nenhuma pessoa física, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de uma Licitante.

20.3.A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

20.4.Caso as datas previstas para a realização dos eventos da presente licitação sejam declaradas feriado e não havendo ratificação da convocação, ficam transferidos automaticamente para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora anteriormente previstos.

20.5.O ORC por conveniência administrativa ou técnica, se reserva no direito de paralisar a qualquer tempo a execução da contratação, cientificando devidamente o Contratado.

20.6.Decairá do direito de impugnar perante o ORC nos termos do presente instrumento, aquele que, tendo-o aceitado sem objeção, venha a apresentar, depois do julgamento, falhas ou irregularidades que o viciaram hipótese em que tal comunicado não terá efeito de recurso.

20.7.Nos valores apresentados pelos licitantes, já deverão estar incluídos os custos com aquisição de material, mão-de-obra utilizada, impostos, encargos, fretes e outros que venham a incidir sobre os respectivos preços.

20.8.As dúvidas surgidas após a apresentação das propostas e os casos omissos neste instrumento, ficarão única e exclusivamente sujeitos a interpretação da Comissão, sendo facultada a mesma ou a autoridade superior do ORC, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

20.9.Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Comarca de Mamanguape.

Itapororoca - PB, 28 de julho de 2022.

TARCÍSIO FRANÇA DA SILVA
Presidente da Comissão



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

CREA-PB**ART OBRA / SERVIÇO**
Nº PB20220459889**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

INICIAL

1. Responsável Técnico**ADAILSON BERNARDO DOS SANTOS**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**RNP: **1603367144**Registro: **1603367144PB**Empresa contratada: **COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA - ME**Registro : **0000338911-PB****2. Dados do Contrato**Contratante: **Prefeitura Municipal de Itapororoca****RUA Frei Damião de Bozzano**Complemento: **Sede da Prefeitura**Cidade: **ITAPOROROCA**Bairro: **CENTRO**UF: **PB**CPF/CNPJ: **09.165.176/0001-78**Nº: **07**CEP: **58275000**Contrato: **01-JULHO2022**Celebrado em: **04/07/2022**Valor: **R\$ 13.000,00**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação Institucional: **Órgão Público****3. Dados da Obra/Serviço****RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA**

Complemento:

Cidade: **ITAPOROROCA**Data de Início: **04/07/2022**

Finalidade:

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Itapororoca**Bairro: **SÃO JOAO II**UF: **PB**Previsão de término: **15/07/2022**Coordenadas Geográficas: **-6.828063, -35.250589**Código: **Não Especificado**Nº: **000**CEP: **58275000**CPF/CNPJ: **09.165.176/0001-78****4. Atividade Técnica**

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO	864,68	m ²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	864,68	m ²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	864,68	m ²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL	864,68	m ²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	864,68	m ²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA	864,68	m ²

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

5. Observações

Projeto complementares e orçamento(R\$ 2.121.609,42) da CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES, área construída de 864,68 m²: estrutural, hidráulico, sanitário, elétrico e PCCI, LOCALIZADA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA.

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-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZD40w
Impresso em: 05/07/2022 às 21:16:22 por: , ip: 170.84.148.39

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:

**CREA-PB**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220459889

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Adailson Bernardo dos Santos

ADAILSON BERNARDO DOS SANTOS - CPF: 586.295.214-49

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Prefeitura Municipal de Itapororoca - CNPJ: 09.165.176/0001-78

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **05/07/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **3687046**

[Handwritten signature]

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZD40w
Impresso em: 05/07/2022 às 21:19:22 por: , ip: 170.84.148.39





RRT 12141830



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: Livia Roque Fernandes de Souza
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 075.XXX.XXX-73
Nº do Registro: 000A715778

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12141830I00CT001
Data de Cadastro: 06/07/2022
Data de Registro: 08/07/2022
Tipologia: Educacional

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 07/07/2022

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 09.XXX.XXX/0001-78
Data de Início: 06/07/2022
Data de Previsão de Término: 31/07/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 58275000 Nº: S N
Logradouro: VICE PREFEITO JOSE GABRIEL DE OLIVEIRA Complemento: ESCOLA MANOEL FERNANDES
Bairro: SÃO JOÃO II Cidade: ITAPOROROCA
UF: PB Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

PROJETO ARQUITETONICO DE ESCOLA MUNICIPAL COM 7 SALAS DE AULA MEDINDO UM TOTAL DE 864.68M² DE AREA CONSTRUIDA

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 864.68
Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro

166



CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 12141830



Verificar Autenticidade

SI12141830I00CT001 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA INICIAL 06/07/2022

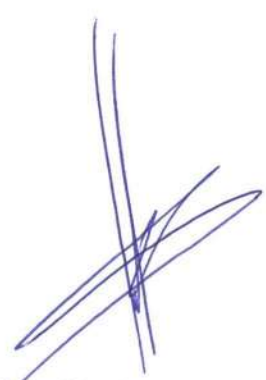
5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista Lívia Roque Fernandes de Souza, registro CAU nº 000A715778, na data e hora: 06/07/2022 09:19:54, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 12/07/2022 às 16:01:10 por: siccau, ip 10.128.0.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES
LOCAL: RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA
UNIDADES: 864.68M2
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.401,09

DATA : 30/06/2022

BDI : 24,00%

L.S. Hora: 85,70%

L.S. Mês: 48,17%

ORSE
 SBC
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI

FONTE
 ORSE
 SBC
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI

VERSÃO
 2022/04
 2022/05 - João Pessoa
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2021/10 COM DESONERAÇÃO
 2022/05 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

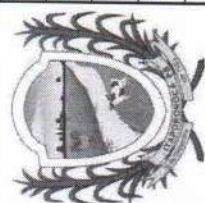
DATA REF.
 06/2022
 05/2022
 05/2021
 02/2022
 06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev.02_01/2022	ORSE	m2	8,00	367,08	455,18	19.404,82	24.059,86
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	12,00	807,43	1.001,21	9.689,16	12.014,52
1.3	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	864,68	5,26	6,52	4.548,22	5.637,71
1.4	012206	INSTALACAO PROVISORIA DE ELETRICIDADE BAIXA TENSAO	SBC	UN	1,00	2.230,80	2.766,19	2.230,80	2.766,19
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	109,82	61,43	76,17	6.746,24	8.364,99
2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	73,22	4,51	5,59	330,22	409,30
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	109,82	24,68	30,60	2.710,36	3.360,49
3 INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÃO									
3.1 SAPATAS E TOCO DE PILARES									
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	73,22	25,89	32,10	1.895,67	2.350,36
3.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	256,82	123,57	153,23	31.735,25	39.352,53
3.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	199,80	18,30	22,69	3.656,34	4.533,46
3.1.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	763,40	16,65	20,65	12.710,61	15.764,21
3.1.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	648,80	15,03	18,64	9.751,46	12.093,63
3.1.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	18,10	12,78	15,85	231,32	286,89
3.1.7	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	94,20	12,23	15,17	1.152,07	1.429,01
3.1.8	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	28,05	407,65	505,49	11.434,58	14.178,99
3.1.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	28,05	212,42	263,40	5.958,38	7.388,37
3.2 BALDRAMES									
								78.179,74	96.947,44

167

SINAPI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES
LOCAL: RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA
UNIDADES: 864.68M2
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.401,09

DATA : 30/06/2022
BDI : 24,00%
L.S. Hora: 85,70%
L.S. Mês: 48,17%

FONTE
 ORSE
 SBC
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI


VERSÃO
 2022/04
 2022/05 - João Pessoa
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2021/10 COM DESONERAÇÃO
 2022/05 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 06/2022
 05/2022
 06/2021
 02/2022
 06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	484,89	64,24	79,66	31.149,33	38.626,34
3.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	554,50	18,30	22,69	10.147,35	12.581,61
3.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	984,20	16,65	20,65	16.386,93	20.323,73
3.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	131,20	15,03	18,64	1.971,94	2.445,57
3.2.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	36,60	12,78	15,85	467,75	580,11
3.2.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	29,12	407,65	505,49	11.870,77	14.719,87
3.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	29,12	212,42	263,40	6.185,67	7.670,21
4	SUPERESTRUTURA								
4.1	PILARES								
4.1.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	348,78	38,96	48,31	13.588,47	16.849,56
4.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	431,00	16,09	19,95	6.934,79	8.598,45
4.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	981,60	14,01	17,37	13.752,22	17.050,39
4.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	346,70	11,59	14,37	4.018,25	4.982,08
4.1.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	17,67	407,65	505,49	7.203,18	8.932,01
4.1.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	17,67	212,42	263,40	3.753,46	4.654,28
4.2	VIGAS								
4.2.1	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	571,87	110,36	136,85	63.111,57	78.260,41
						320.307,18	397.173,09	49.250,37	61.066,77
						320.307,18	397.173,09	49.250,37	61.066,77
						13.588,47	16.849,56	6.934,79	8.598,45
						13.752,22	17.050,39	4.018,25	4.982,08
						7.203,18	8.932,01	3.753,46	4.654,28
						104.383,80	129.433,02	63.111,57	78.260,41

168

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES			
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA			
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA			
	UNIDADES:	864.68M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09			
		DATA : 30/06/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
		BDI : 24,00%	ORSE	2022/04	06/2022
		L.S. Hora: 85,70%	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
		L.S. Mês: 48,17%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	513,70	18,30	22,69	9.400,71	11.655,85
4.2.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	76,00	17,56	21,77	1.334,56	1.654,52
4.2.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	991,50	16,64	20,63	16.498,56	20.454,65
4.2.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	206,00	14,96	18,55	3.081,76	3.821,30
4.2.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	17,67	407,65	505,49	7.203,18	8.932,01
4.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	17,67	212,42	263,40	3.753,46	4.654,28
4.3	LAJES							139.445,97	172.913,02
4.3.1	MACIÇA							4.440,15	5.505,81
4.3.1.1	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	11,86	67,62	83,85	801,97	994,46
4.3.1.2	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	2,80	16,57	20,55	46,40	57,54
4.3.1.3	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	5,50	16,20	20,09	89,10	110,50
4.3.1.4	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	149,80	14,12	17,51	2.115,18	2.623,00
4.3.1.5	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	42,18	12,02	14,90	507,00	628,48
4.3.1.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,42	407,65	505,49	578,86	717,80
4.3.1.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	1,42	212,42	263,40	301,64	374,03

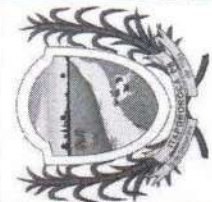
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	ORSE	2022/04	06/2022
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
UNIDADES:	864.68M2		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.2	PRÉ-MOLDADA								
4.3.2.1	101951	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020	SINAPI	M2	842,47	160,25	198,71	135.005,82	167.407,21
4.4	PILARETES PLATIBANDA								
4.4.1	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	65,80	39,63	49,14	2.607,65	3.233,41
4.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	145,22	16,09	19,95	2.336,59	2.897,14
4.4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	410,29	14,01	17,37	5.748,16	7.126,74
4.4.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	3,62	407,65	505,49	1.475,69	1.829,87
4.4.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	3,62	212,42	263,40	768,96	953,51
4.5	VERGAS E CONTRAVERGAS								
4.5.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	109,46	42,83	53,11	4.688,17	5.813,42
4.5.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	35,00	55,33	68,61	1.936,55	2.401,35
4.5.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	41,10	31,44	38,99	1.292,18	1.602,49
4.5.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	109,46	41,97	52,04	4.594,04	5.696,30
4.5.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	35,00	50,83	63,03	1.779,05	2.206,05
5	ALVENARIA								
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	1.296,03	67,68	83,92	87.715,31	108.762,84
5.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	5,40	185,40	229,90	1.001,16	1.241,46
5.3	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	SINAPI	M2	19,36	606,30	751,81	11.737,97	14.555,04
								180.487,66	223.800,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES

LOCAL: RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA

UNIDADES: 864.68M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.401,09

DATA : 30/06/2022

BDI : 24,00%

L.S. Hora: 85,70%

L.S. Mês: 48,17%

FONTE

ORSE

SBC

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

VERSÃO

2022/04

2022/05 - João Pessoa

027.1 COM DESONERAÇÃO

2021/10 COM DESONERAÇÃO

2022/05 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.

06/2022

05/2022


05/2021

02/2022

06/2022


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4	102253	MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA 1/2 VEZ COM TIJOLO DE 08 FUROS COM LOCAÇÃO E INCLUSIVE GABARITO, ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, VIGA BALDRAME E CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO E PILARES A CADA 3 M, INCLUSIVE CHAPISCO, REBOCO.	PRÓPRIA	M	90,00	777,58	964,20	69.982,20	86.778,00
5.5	COMP-57003579	MURETA DE CONTORNO EM ALVENARIA 1/2 VEZ COM TIJOLO DE 08 FUROS COM LOCAÇÃO E INCLUSIVE GABARITO, ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO E PILARES A CADA 3 M, INCLUSIVE CHAPISCO, REBOCO E PITURA, ALTURA 50 CM.	PRÓPRIA	M	30,77	326,65	405,05	10.051,02	12.463,39
6		ESQUADRIAS						120.982,82	150.018,48
6.1		PORTAS						59.386,78	73.639,65
6.1.1	00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	18,00	136,26	168,96	2.452,68	3.041,28
6.1.2	S01848	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	ORSE	m2	29,37	112,95	140,06	3.317,34	4.113,56
6.1.3		ALUMINIO						16.164,22	20.043,69
6.1.3.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	9,30	1.033,74	1.281,84	9.613,78	11.921,11
6.1.3.2	91341	PORTÃO EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	7,60	861,90	1.068,76	6.550,44	8.122,58
6.1.4		MADEIRA						37.452,54	46.441,12
6.1.4.1	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	13,00	1.931,39	2.394,92	25.108,07	31.133,96
6.1.4.2	90843	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	SINAPI	UN	4,00	937,99	1.163,11	3.751,96	4.652,44
6.1.4.3	00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	4,09	782,00	969,68	3.198,38	3.965,99
6.1.4.4	00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	20,00	8,00	9,92	160,00	198,40
6.1.4.5	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	293,15	363,51	586,30	727,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	ORSE	2022/04	06/2022
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
UNIDADES:	864.68M2		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	90801	MONTAGEM. AF_12/2019							
6.1.4.6	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	776,33	962,65	776,33	962,65
6.1.4.7	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	930,79	1.154,18	1.861,58	2.308,36
6.1.4.8	90844	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	SINAPI	UN	2,00	1.004,96	1.246,15	2.009,92	2.492,30
6.2	JANELAS							61.596,04	76.378,83
6.2.1	ALUMINIO							33.958,50	42.108,48
6.2.1.1	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO BASCULANTE/MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	23,56	1.375,51	1.705,63	32.407,02	40.184,64
6.2.1.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,99	1.567,15	1.943,27	1.551,48	1.923,84
6.2.2	FERRO							27.637,54	34.270,35
6.2.2.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	22,02	549,55	681,44	12.101,09	15.005,31
6.2.2.2	S01871	Gradil de ferro 4 1/2"x1 1/2" espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/2021	ORSE	m²	32,40	479,52	594,60	15.536,45	19.265,04
7	COBERTURA							235.272,41	291.741,23
7.1	TELHA DE FIBROCIMENTO							107.632,28	133.467,29
7.1.1	94210	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 ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.248,53	59,82	74,18	74.687,06	92.615,96
7.1.2	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.248,53	19,46	24,13	24.296,39	30.127,03
7.1.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO	SINAPI	M	77,27	111,93	138,79	8.648,83	10.724,30

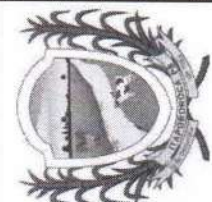
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022		VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%		2022/04	06/2022
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%		2022/05 - João Pessoa	05/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%		027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
UNIDADES:	864.68M2			2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09			2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	94451	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019							
		TELHA CERAMICA							
7.2.1	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	SINAPI	UN	12,00	2.259,43	2.801,69	51.877,77	64.329,15
7.2.2	92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	189,44	84,20	104,41	15.950,85	19.779,43
7.2.3	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	189,44	37,15	46,07	7.037,70	8.727,50
7.2.4	94219	CUMEIEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M	78,00	22,77	28,23	1.776,06	2.201,94
7.3		CALHAS, RUFOS E CONTRA RUFOS							
7.3.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M	376,28	55,62	68,97	20.928,69	25.952,03
7.3.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M	309,48	177,18	219,70	54.833,67	67.992,76
8		IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	SINAPI	M2	478,83	42,84	53,12	20.513,08	25.435,45
9		REVESTIMENTO							
9.1		INTERNO							
9.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	1.659,62	3,25	4,03	5.393,77	6.688,27
9.1.2	87535	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	701,13	24,31	30,14	17.044,47	21.132,06
9.1.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	958,69	28,06	34,79	26.900,84	33.352,83
9.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE	SINAPI	M2	308,96	65,38	81,07	20.199,80	25.047,39

174

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES
LOCAL: RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA
UNIDADES: 864.68M2
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.401,09

DATA : 30/06/2022
BDI : 24,00%
L.S. Hora: 85,70%
L.S. Mês: 48,17%

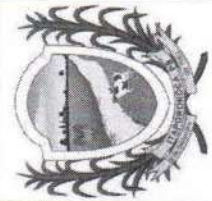
FONTE
 ORSE
 SBC
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI

VERSÃO
 2022/04
 2022/05 - João Pessoa
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2021/10 COM DESONERAÇÃO
 2022/05 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 06/2022
 05/2022
 05/2021
 02/2022
 06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.5	87273	ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SEINFRA	M2	392,17	71,12	88,19	27.891,13	34.585,47
9.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE, ATÉ 1,00m	SEINFRA	M2	392,17	71,12	88,19	27.891,13	34.585,47
9.2.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.093,10	5,17	6,41	5.651,33	7.006,77
9.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.093,10	43,69	54,18	47.757,54	59.224,16
9.3	TETO								
9.3.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	514,21	31,38	38,91	16.135,91	20.007,91
9.3.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	218,90	6,36	7,89	1.392,20	1.727,12
9.3.3	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	218,90	36,16	44,84	7.915,42	9.815,48
10	PAVIMENTAÇÃO								
10.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	786,71	24,97	30,96	19.644,15	24.356,54
10.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	82,52	52,83	65,51	4.359,53	5.405,89
10.3	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	704,19	118,46	146,89	83.418,35	103.438,47
10.4	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	82,52	40,77	50,55	3.364,34	4.171,39
10.5	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	704,19	32,16	39,88	22.646,75	28.083,10
10.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	218,90	79,57	98,67	17.417,87	21.598,86
10.7	C041043-1	(COMP.AUXILIAR) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 19CM, BLOCO DEITADO) DE	CAGEPA	M2	88,00	179,72	222,85	15.815,36	19.610,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES
LOCAL: RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA
UNIDADES: 864.68M2
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.401,09

DATA: 30/06/2022
BDI: 24,00%
L.S. Hora: 85,70%
L.S. Mês: 48,17%


FONTE:
 ORSE
 SBC
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI

VERSÃO: 2022/04
 2022/05 - João Pessoa
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2021/10 COM DESONERAÇÃO
 2022/05 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 06/2022
 05/2022
 05/2021
 02/2022
 06/2022


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11		PINTURA							
11.1		INTERNA							
11.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	958,69	2,29	2,84	2.195,40	2.722,68
11.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	958,69	12,59	15,61	12.069,91	14.965,15
11.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	958,69	12,46	15,45	11.945,28	14.811,76
11.2		EXTERNA							
11.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.093,10	2,60	3,22	2.842,06	3.519,78
11.2.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	1.093,20	21,79	27,02	23.820,83	29.538,26
11.2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.093,10	12,46	15,45	13.620,03	16.888,40
11.3		TETO							
11.3.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	733,11	2,62	3,25	1.920,75	2.382,61
11.3.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	733,11	22,08	27,38	16.187,07	20.072,55
11.3.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	733,11	13,94	17,29	10.219,55	12.675,47
11.4		ESQUADRIAS							
11.4.1		MADEIRA							
11.4.1.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	111,22	1,48	1,84	164,61	204,64
11.4.1.2	102195	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO INCOLOR EM MADEIRA. AF 01/2021	SINAPI	M2	111,22	12,12	15,03	1.347,99	1.671,64
11.4.1.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	111,22	11,16	13,84	1.241,22	1.539,28
11.4.2		FERRO							
11.4.2.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	SINAPI	M2	90,24	6,99	8,67	630,78	782,38
11.4.2.2	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	SINAPI	M2	90,24	7,29	9,04	657,85	815,77
						100.422,68		124.524,21	
						26.210,59		32.499,59	
						2.195,40		2.722,68	
						12.069,91		14.965,15	
						11.945,28		14.811,76	
						40.282,92		49.946,44	
						2.842,06		3.519,78	
						23.820,83		29.538,26	
						13.620,03		16.888,40	
						28.327,37		35.130,63	
						1.920,75		2.382,61	
						16.187,07		20.072,55	
						10.219,55		12.675,47	
						5.601,80		6.947,55	
						2.753,82		3.415,56	
						164,61		204,64	
						1.347,99		1.671,64	
						1.241,22		1.539,28	
						2.847,98		3.531,99	
						630,78		782,38	
						657,85		815,77	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	
	UNIDADES:	864.68M2	DATA : 30/06/2022 BDI : 24,00% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	FONTE ORSE SBC SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	100720	AF_01/2020							
11.4.2.3	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	90,24	17,28	21,43	1.559,35	1.933,84
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						14.140,74	17.534,39
12.1		ALIMENTAÇÃO						7.146,21	8.861,29
12.1.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	3.280,59	4.067,93	6.561,18	8.135,86
12.1.2	102112	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	98,04	121,57	98,04	121,57
12.1.3	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	18,38	5,84	7,24	107,34	133,07
12.1.4	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,85	12,58	15,60	10,69	13,26
12.1.5	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	41,38	51,31	82,76	102,62
12.1.6	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	59,51	73,79	59,51	73,79
12.1.7	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	18,66	23,14	18,66	23,14
12.1.8	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	5,11	6,34	10,22	12,68
12.1.9	00000088	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,00	26,45	32,80	52,90	65,60
12.1.10	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,88	6,05	9,76	12,10
12.1.11	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	7,69	9,54	30,76	38,16
12.1.12	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00	104,39	129,44	104,39	129,44
12.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES						3.997,51	4.956,83
12.2.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	62,54	5,84	7,24	365,23	452,79
12.2.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	96,15	20,84	25,84	2.003,77	2.484,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022		VERSÃO 2022/04	DATA REF. 06/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%		2022/05 - João Pessoa	05/2022
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%		027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%		2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
UNIDADES:	864.68M2			2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.3	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	29,00	5,11	6,34	148,19	183,86
12.2.4	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	4,00	11,99	14,87	47,96	59,48
12.2.5	00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	11,00	5,61	6,96	61,71	76,56
12.2.6	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	6,00	28,36	35,17	170,16	211,02
12.2.7	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	25,00	4,88	6,05	122,00	151,25
12.2.8	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	13,40	16,62	134,00	166,20
12.2.9	S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	17,00	8,22	10,19	139,74	173,23
12.2.10	S01171	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	ORSE	un	9,00	23,58	29,24	212,22	263,16
12.2.11	S01173	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	ORSE	un	1,00	90,99	112,83	90,99	112,83
12.2.12	00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	12,03	14,92	24,06	29,84
12.2.13	89386	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. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	15,74	19,52	157,40	195,20
12.2.14	90373	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. 12/2014	SINAPI	UN	20,00	14,21	17,62	284,20	352,40
12.2.15	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	11,96	14,83	35,88	44,49
12.3	REGISTROS E TORNEIRAS							2.997,02	3.716,27
12.3.1	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	162,41	201,39	324,82	402,78
12.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	86,82	107,66	260,46	322,98
12.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	13,00	91,60	113,58	1.190,80	1.476,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES

LOCAL: RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA

UNIDADES: 864,68M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.401,09

DATA : 30/06/2022
BDI : 24,00%
L.S. Hora: 85,70%
L.S. Mês: 48,17%

FONTE
 ORSE
 SBC
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI

VERSÃO
 2022/04
 2022/05 - João Pessoa
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2021/10 COM DESONERAÇÃO
 2022/05 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 06/2022
 05/2022
 05/2021
 02/2022
 06/2022

(Handwritten signature)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,37	12,86	31,11	38,58
12.3.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	127,44	158,03	637,20	790,15
12.3.6	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	87,03	107,92	87,03	107,92
12.3.7	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	77,60	96,22	465,60	577,32
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						44.054,16	54.627,18
13.1		TUBOS E CONEXÕES						5.584,66	6.924,86
13.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	16,46	16,59	20,57	273,07	338,58
13.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	15,51	25,20	31,25	390,85	484,69
13.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	5,07	48,04	59,57	243,56	302,02
13.1.4	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	3,00	38,09	47,23	114,27	141,69
13.1.5	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AEREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	29,55	70,54	87,47	2.084,46	2.584,74
13.1.6	89728	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. 12/2014	SINAPI	UN	13,00	9,60	11,90	124,80	154,70
13.1.7	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	33,13	41,08	198,78	246,48
13.1.8	89726	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. 12/2014	SINAPI	UN	12,00	5,93	7,35	71,16	88,20
13.1.9	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	18,17	22,53	18,17	22,53
13.1.10	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	22,06	27,35	88,24	109,40

178

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



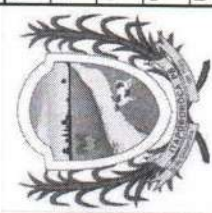
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES		DATA : 30/06/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	ORSE	2022/04	06/2022
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
UNIDADES:	864.68M2		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.11	89746	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	8,87	11,00	88,70	110,00
13.1.12	89724	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. 12/2014	SINAPI	UN	14,00	9,53	11,82	133,42	165,48
13.1.13	89731	JOELHO 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. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	22,12	27,43	44,24	54,86
13.1.14	89744	JOELHO 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. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	44,11	54,70	220,55	273,50
13.1.15	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	11,00	20,32	25,20	223,52	277,20
13.1.16	CPU-PBPROU 51	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	PRÓPRIA	UN	6,00	36,64	45,43	219,84	272,58
13.1.17	S01560	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	ORSE	un	3,00	33,45	41,48	100,35	124,44
13.1.18	95693	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	53,76	66,66	215,04	266,64
13.1.19	89778	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	28,00	17,18	21,30	481,04	596,40
13.1.20	89753	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. 12/2014	SINAPI	UN	17,00	8,25	10,23	140,25	173,91
13.1.21	89774	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	13,93	17,27	55,72	69,08
13.1.22	S01656	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	un	1,00	19,19	23,80	19,19	23,80
13.1.23	S01582	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	ORSE	un	2,00	17,72	21,97	35,44	43,94
13.2	VENTILAÇÃO								
13.2.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	4,00	25,20	31,25	117,50	145,71
								100,80	125,00

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES
LOCAL: RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA
UNIDADES: 864.68M2
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.401,09

DATA : 30/06/2022
BDI : 24,00%
L.S. Hora: 85,70%
L.S. Mês: 48,17%


FONTE
 ORSE
 SBC
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI

VERSÃO
 2022/04
 2022/05 - João Pessoa
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2021/10 COM DESONERAÇÃO
 2022/05 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 06/2022
 05/2022
 05/2021
 02/2022
 06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	89712	AF_12/2014							
13.2.2	89731	JOELHO 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_12/2014	SINAPI	UN	1,00	9,53	11,82	9,53	11,82
13.2.3	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	7,17	8,89	7,17	8,89
13.3		ACESSORIOS						3.291,19	4.081,12
13.3.1	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	623,73	773,43	2.494,92	3.093,72
13.3.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	32,65	40,49	261,20	323,92
13.3.3	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	11,76	14,58	35,28	43,74
13.3.4	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	499,79	619,74	499,79	619,74
13.4		LOUÇAS E METAIS						18.372,77	22.782,22
13.4.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	227,18	281,70	454,36	563,40
13.4.2	00036521	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00	143,73	178,23	287,46	356,46
13.4.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	491,29	609,20	4.421,61	5.482,80
13.4.4	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	709,04	879,21	1.418,08	1.758,42
13.4.5	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	463,95	575,30	463,95	575,30
13.4.6	S11150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	9,44	562,93	698,03	5.314,06	6.589,40
13.4.7	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	258,33	320,33	1.549,98	1.921,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	ORSE	2022/04	06/2022
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%	L.S. Mês: 48,17%	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
UNIDADES:	864.68M2			SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.4.8	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	129,79	160,94	648,95	804,70
13.4.9	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	983,07	1.219,01	1.966,14	2.438,02
13.4.10	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	606,88	752,53	1.213,76	1.505,06
13.4.11	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	317,21	393,34	634,42	786,68
13.5	AGUAS PLUVIAIS							4.821,65	5.978,95
13.5.1	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	35,00	98,57	122,23	3.449,95	4.278,05
13.5.2	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	137,17	170,09	1.371,70	1.700,90
13.6	TANQUE SEPTICO E SUMIDOURO							11.866,39	14.714,32
13.6.1	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	5.633,13	6.985,08	5.633,13	6.985,08
13.6.2	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	6.233,26	7.729,24	6.233,26	7.729,24
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							105.540,93	130.874,22
14.1	FIOS E CABOS							61.531,46	76.301,11
14.1.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	689,80	3,71	4,60	2.559,16	3.173,08
14.1.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.740,10	5,04	6,25	8.770,10	10.875,63
14.1.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	897,00	7,11	8,82	6.377,67	7.911,54
14.1.4	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	207,70	9,61	11,92	1.996,00	2.475,78
14.1.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	412,40	15,18	18,82	6.260,23	7.761,37
14.1.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.126,70	23,17	28,73	26.105,64	32.370,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES		
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA		
UNIDADES:	864.68M2	DATA : 30/06/2022	VERSÃO 2022/04 2022/05 - João Pessoa
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	BDI : 24,00%	DATA REF. 06/2022
		L.S. Hora: 85,70%	05/2022
		L.S. Mês: 48,17%	05/2021
			02/2022
			06/2022

SINAPI


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.7	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	10,20	26,95	33,42	274,89	340,88
14.1.8	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	9,70	36,64	45,43	355,41	440,67
14.1.9	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	40,50	150,57	186,71	6.098,09	7.561,76
14.1.10	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	38,50	71,02	88,06	2.734,27	3.390,31
14.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES						15.612,51	19.361,32
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	154,00	7,45	9,24	1.147,30	1.422,96
14.2.2	91937	CAIXA OBTAGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	124,00	8,35	10,35	1.035,40	1.283,40
14.2.3	S12890	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Weitzel Mod: Cp-3030-12 ou similar	ORSE	un	4,00	236,21	292,90	944,84	1.171,60
14.2.4	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	6,54	8,11	13,08	16,22
14.2.5	S00372	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	8,00	3,11	3,86	24,88	30,88
14.2.6	S00374	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	un	12,00	6,13	7,60	73,56	91,20
14.2.7	S00376	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	ORSE	un	8,00	17,03	21,12	136,24	168,96
14.2.8	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	585,70	10,20	12,65	5.974,14	7.409,11
14.2.9	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	649,90	5,58	6,92	3.626,44	4.497,31
14.2.10	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	49,80	14,63	18,14	728,57	903,37
14.2.11	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	32,20	30,86	38,27	993,69	1.232,29
14.2.12	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	41,60	21,98	27,26	914,37	1.134,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022 BDI : 24,00% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17% 	FONTE ORSE SBC SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO 2022/04 2022/05 - João Pessoa 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 06/2022 05/2022 05/2021 02/2022 06/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES				
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA				
	UNIDADES:	864.68M2				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	93009	AF_12/2021							
14.3		INTERRUPTORES E TOMADAS							
14.3.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	103,00	23,38	28,99	4.022,67	4.987,98
14.3.2	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	19,00	34,91	43,29	663,29	822,51
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	3,00	34,97	43,36	104,91	130,08
14.3.4	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	8,00	47,91	59,41	383,28	475,28
14.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	21,00	22,05	27,34	463,05	574,14
14.4		DISJUNTORES							
14.4.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	10,00	10,57	13,11	105,70	131,10
14.4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	11,02	13,66	33,06	40,98
14.4.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	11,88	14,73	11,88	14,73
14.4.4	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,92	16,02	12,92	16,02
14.4.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	20,00	18,77	23,27	375,40	465,40
14.4.6	S09050	Disjuntor termomagnético monopolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	ORSE	un	2,00	83,11	103,06	166,22	206,12
14.4.7	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	20,00	100,00	124,00	2.000,00	2.480,00
14.4.8	S08077	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	2,00	174,59	216,49	349,18	432,98
14.5		LUMINARIAS							
14.5.1	S04896	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator partida rápida e lâmpada	ORSE	un	23,00	109,37	135,62	2.515,51	3.119,26
14.5.2	S03953	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	ORSE	un	16,00	114,71	142,24	1.835,36	2.275,84
14.5.3	S03954	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lâmpadas - Rev. 01	ORSE	un	85,00	146,09	181,15	12.417,65	15.397,75
14.5.4	I033206	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR BIVOLT 12W 6500K PHILIPS	SBC	UN	17,00	47,52	58,92	807,84	1.001,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	ORSE	2022/04	06/2022
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
UNIDADES:	864.68M2		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.5.5	00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	14,00	94,47	117,14	1.322,58	1.639,96
14.6	QUADROS							2.420,99	3.002,03
14.6.1	101875	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	SINAPI	UN	1,00	438,78	544,09	438,78	544,09
14.6.2	101879	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	SINAPI	UN	2,00	638,50	791,74	1.277,00	1.583,48
14.6.3	00039762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	705,21	874,46	705,21	874,46
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							1.716,98	2.129,00
15.1	S12884	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	37,00	22,13	27,44	818,81	1.015,28
15.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	45,40	56,30	136,20	168,90
15.3	S10602	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	ORSE	m2	3,00	17,60	21,82	52,80	65,46
15.4	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	3,00	236,39	293,12	709,17	879,36
16	DIVERSOS							2.050,24	2.542,27
16.1	MASTRO BANDEIRA							2.050,24	2.542,27
16.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	0,11	61,43	76,17	6,76	8,38
16.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	0,27	4,51	5,59	1,22	1,51
16.1.3	102480	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,11	497,03	616,32	54,67	67,80
16.1.4	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	18,00	79,17	98,17	1.425,06	1.767,06
16.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	0,11	212,42	263,40	23,37	28,97
16.1.6	C041043-1	(COMP. AUXILIAR) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 - BASEADO REF- 87502.	CAGEPA	M2	3,00	179,72	222,85	539,16	668,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES

LOCAL: RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA

UNIDADES: 864.68M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.401,09



DATA : 30/06/2022

BDI : 24,00%

L.S. Hora: 85,70%

L.S. Mês: 48,17%

FONTE

ORSE

SBC

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

VERSÃO

2022/04

2022/05 - João Pessoa

027.1 COM DESONERAÇÃO

2021/10 COM DESONERAÇÃO

2022/05 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.

06/2022

05/2022

05/2021

02/2022


06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						VALOR TOTAL:		2.076.172,29	
Dois Milhões Setenta e Seis Mil Cento e Setenta e Dois reais e Vinte e Nove centavos									

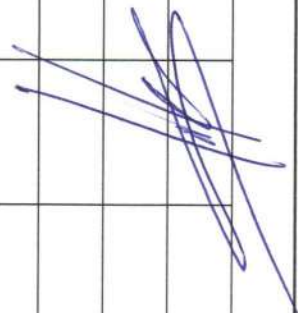
ADAILSON BERNARDO DOS SANTOS
ENG. CIVIL - CREA 160.336.714-4

Adailson Bernardo dos Santos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022		VERSÃO	DATA REF.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%		2022/04	06/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	L.S. Hora: 85,70%		2022/05 - João Pessoa	05/2022
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%		027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA			2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
UNIDADES:	864.68M2			2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.059,86	100,00 % 24.059,86								
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.134,78	100,00 % 12.134,78								
3	INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÃO	194.324,89	30,00 % 58.297,47	40,00 % 77.729,96	30,00 % 58.297,46						
4	SUPERESTRUTURA	397.173,09		20,00 % 79.434,62	30,00 % 119.151,93	30,00 % 119.151,93	20,00 % 79.434,61				
5	ALVENARIA	223.800,73				20,00 % 44.760,15	30,00 % 67.140,22	50,00 % 111.900,36			
6	ESQUADRIAS	150.018,48							20,00 % 30.003,70	50,00 % 75.009,24	30,00 % 45.005,54
7	COBERTURA	291.741,23									
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	25.435,45		100,00 % 25.435,45							
9	REVESTIMENTO	218.587,46							30,00 % 65.576,24	40,00 % 87.434,98	30,00 % 65.576,24
10	PAVIMENTAÇÃO	206.665,05					20,00 % 41.333,01	20,00 % 41.333,01	20,00 % 41.333,01	20,00 % 41.333,01	20,00 % 41.333,01
11	PINTURA	124.524,21									
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	17.534,39						10,00 % 1.753,44	10,00 % 1.753,44	30,00 % 5.260,32	20,00 % 3.506,88
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	54.627,18								20,00 % 10.925,44	20,00 % 10.925,44
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	130.874,22							20,00 % 26.174,84	20,00 % 26.174,84	20,00 % 26.174,84




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES		DATA :	30/06/2022	FONTE	ORSE SBC SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO	2022/04 2022/05 - João Pessoa 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	06/2022 05/2022 05/2021 02/2022 06/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES		BDI :	24,00%						
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA		L.S. Hora:	85,70%						
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA		L.S. Mês:	48,17%						
UNIDADES:	864.68M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCENDIO	2.129,00									
16	DIVERSOS	2.542,27									
		2.076.172,29	94.492,11	182.600,03	177.449,39	163.912,08	187.907,84	154.986,81	164.841,23	246.137,83	192.521,95
			94.492,11	277.092,14	454.541,53	618.453,61	806.361,45	961.348,26	1.126.189,49	1.372.327,32	1.564.849,27

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.059,86				100,00 % 24.059,86
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.134,78				100,00 % 12.134,78
3	INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÃO	194.324,89				100,00 % 194.324,89
4	SUPERESTRUTURA	397.173,09				100,00 % 397.173,09
5	ALVENARIA	223.800,73				100,00 % 223.800,73
6	ESQUADRIAS	150.018,48				100,00 % 150.018,48
7	COBERTURA	291.741,23	50,00 % 145.870,62	50,00 % 145.870,61		100,00 % 291.741,23
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	25.435,45				100,00 % 25.435,45
9	REVESTIMENTO	218.587,46				100,00 % 218.587,46
10	PAVIMENTAÇÃO	206.665,05				100,00 % 206.665,05


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	DATA REF.
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	VERSÃO 2022/04
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	2022/05 - João Pessoa
LOCAL: RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%	2021/10 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES: 864.68M2		2022/05 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.401,09		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		FONTE ORSE SBC SEINFRA SICRO NOVO SINAPI


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
11	PINTURA	124.524,21	40,00 % 49.809,68	30,00 % 37.357,26	30,00 % 37.357,27	100,00 % 124.524,21
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	17.534,39	30,00 % 5.260,31			100,00 % 17.534,39
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	54.627,18	20,00 % 10.925,44	20,00 % 10.925,44	20,00 % 10.925,42	100,00 % 54.627,18
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	130.874,22	10,00 % 13.087,42	10,00 % 13.087,42	20,00 % 26.174,86	100,00 % 130.874,22
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	2.129,00			100,00 % 2.129,00	100,00 % 2.129,00
16	DIVERSOS	2.542,27			100,00 % 2.542,27	100,00 % 2.542,27
		2.076.172,29	224.953,47 1.789.802,74	207.240,73 1.997.043,47	79.128,82 2.076.172,29	2.076.172,29

ADAILSON BERNARDO DOS SANTOS
ENG. CIVIL - CREA 160..336.714-4

Adailson Bernardo dos Santos



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	PONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
L	Lucro	6,31
S + G	Garantia/seguros	0,80
	TOTAL	7,11

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	Contribuição Previdenciária(CPRB)	3,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Adailson Bernardo dos Santos

ADAILSON BERNARDO DOS SANTOS
ENG. CIVIL - CREA 160..336.714-4



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			06/2022
			05/2022
			05/2021
			02/2022
			06/2022

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feridos	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	50,54	20,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,50	7,37


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Horista = 85,70%
Mensalista = 48,17%

A + B + C + D

Adailson Bernardo dos Santos

ADAILSON BERNARDO DOS SANTOS
ENG. CIVIL - CREA 160.336.714-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,87	12,87
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	10,23	20,46
TOTAL MAO DE OBRA:						33,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	10,13	40,52
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,89	3,89
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	275,00	275,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	21,84	3,28
TOTAL MATERIAL:						322,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,62	3,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,72	7,44
TOTAL SERVICOS:						11,06

VALOR SEM ENCARGOS:	351,70
VALOR ENCARGOS (85,70%):	15,38
VALOR BDI (24,00%):	88,10
VALOR COM BDI:	455,18

93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	16,75	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	782,90	32,64
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	12,46	63,10
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,53	1,70
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	18,50	2,45
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	6,66	0,44
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	8,56	1,13
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	8,85	1,52
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	61,43	2,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022		
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022		
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	2,81	0,37
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,42	0,24
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	38,87	2,57
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	772,60	51,14
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	14,98	0,13
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	24,97	37,72
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	219,59	14,53
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	129,47	103,87
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	105,81	54,34
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	168,64	105,48
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	108,18	63,94
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	861,90	131,87
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	37,25	0,39
94210	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	SINAPI	M2	1,71920000	59,82	102,84
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	18,29	31,44

TOTAL SERVIÇO: 806,33

VALOR SEM ENCARGOS:	751,35
VALOR ENCARGOS (85,70%):	56,08
VALOR BDI (24,00%):	193,78
VALOR COM BDI:	1.001,21

CP-74077/002 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	29,02	0,58
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,03600000	13,17	0,47
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	25,00	0,25
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,03200000	14,88	0,48
TOTAL MATERIAL:					1,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04
UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,53
TOTAL SERVICOS:					3,48

VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,21
VALOR BDI (24.00%):	1,26
VALOR COM BDI:	6,52

012206 - INSTALACAO PROVISORIA DE ELETRICIDADE BAIXA TENSÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	22,8480	13,61
1099900	SERVENTE	SBC	H	22,8480	10,12
TOTAL MAO DE OBRA:					542,18


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003532	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 450/750V 10mm2	SBC	M	20,0000	9,49
1003585	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA MSW100 100A FIXACAO TOPO NR12 WEG	SBC	UN	1,0000	599,00
1003353	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1/2"	SBC	UN	2,0000	3,26
1087017	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1.1/2"	SBC	M	1,0000	22,00
1003349	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2"	SBC	M	12,0000	5,22
1021056	FUSIVEL DIAZED ULTRA RAPIDO 25A 500V	SBC	UN	4,0000	17,00
1022036	FUSIVEL NH ELETROMECC BUSSMANN T1 250A	SBC	UN	3,0000	76,67
1001978	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO PEDESTAL 15KV	SBC	UN	1,0000	37,99
1045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	4,0000	29,55
1005042	MADEIRA DE LEI-GUAITARA 7,5x16cm (3"x6")	SBC	M	6,0000	20,63
1000487	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA LEVE 65mm - 2.1/2"	SBC	M	2,0000	115,34
TOTAL MATERIAL:					1.688,62

VALOR SEM ENCARGOS:	1.980,63
VALOR ENCARGOS (85.70%):	250,17
VALOR BDI (24.00%):	535,39
VALOR COM BDI:	2.766,19

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,53
TOTAL SERVICOS:					61,43

VALOR SEM ENCARGOS:	40,75
VALOR ENCARGOS (85.70%):	20,68
VALOR BDI (24.00%):	14,74
VALOR COM BDI:	76,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	19,30	0,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	27,55	0,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	19,57	1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	15,53	2,37
TOTAL SERVICOS:						4,51
VALOR SEM ENCARGOS:						2,95
VALOR ENCARGOS (85.70%):						1,56
VALOR BDI (24.00%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,59

93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,30	4,90
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	27,55	7,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	15,53	10,09
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,15	2,15
TOTAL SERVICOS:						24,68
VALOR SEM ENCARGOS:						17,49
VALOR ENCARGOS (85.70%):						7,19
VALOR BDI (24.00%):						5,92
VALOR COM BDI:						30,60

96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	327,78	18,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	19,57	6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	15,53	1,31
TOTAL SERVICOS:						25,89
VALOR SEM ENCARGOS:						22,22
VALOR ENCARGOS (85.70%):						3,67
VALOR BDI (24.00%):						6,21
VALOR COM BDI:						32,10

96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO IV, ITAPOROROCA	FONTE	ORSE	2022/04	06/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	SBC	2022/05 - João Pessoa		05/2022
UNIDADES:	864.68M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		02/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,01700000	8,59	0,14
00005074	SINAPI	KG	0,01600000	28,49	0,45
00005073	SINAPI	KG	0,04700000	25,92	1,21
00040304	SINAPI	KG	0,01000000	31,39	0,31
00004517	SINAPI	M	4,61200000	4,60	21,21
00006189	SINAPI	M	1,27800000	21,65	27,66
TOTAL MATERIAL:					50,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	1,08600000	15,45	16,77
88262	SINAPI	H	2,76900000	19,34	53,55
91693	SINAPI	CHI	0,03900000	18,54	0,72
91692	SINAPI	CHP	0,07900000	19,66	1,55
TOTAL SERVICO:					72,59

VALOR SEM ENCARGOS:	97,79
VALOR ENCARGOS (85.70%):	25,78
VALOR BDI (24.00%):	29,66
VALOR COM BDI:	153,23

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
TOTAL MATERIAL:					1,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,06350000	15,54	0,98
88245	SINAPI	H	0,19450000	19,46	3,78
92791	SINAPI	KG	1,00000000	12,39	12,39
TOTAL SERVICO:					17,15

VALOR SEM ENCARGOS:	16,06
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,24
VALOR BDI (24.00%):	4,39
VALOR COM BDI:	22,69

96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	15,54	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	19,46	2,24
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,96	12,96
TOTAL SERVICIO:						15,78

VALOR SEM ENCARGOS:	15,53
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,12
VALOR BDI (24.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	20,65

96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,54	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,46	1,73
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,03	12,03
TOTAL SERVICIO:						14,21

VALOR SEM ENCARGOS:	14,20
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,83
VALOR BDI (24.00%):	3,61
VALOR COM BDI:	18,64

96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	15,54	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	19,46	1,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,34	10,34
-------	---	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL SERVIÇO:	12,00
-----------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	12,18
----------------------------	--------------

VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,60
---------------------------------	-------------

VALOR BDI (24.00%):	3,07
----------------------------	-------------

VALOR COM BDI:	15,85
-----------------------	--------------

96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	0,22	0,04

TOTAL MATERIAL:	0,76
------------------------	-------------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,54	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	19,46	0,96
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,27	10,27

TOTAL SERVIÇO:	11,47
-----------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	11,81
----------------------------	--------------

VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,42
---------------------------------	-------------

VALOR BDI (24.00%):	2,94
----------------------------	-------------

VALOR COM BDI:	15,17
-----------------------	--------------

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	100,00	72,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,61	222,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	96,99	57,92

TOTAL MATERIAL:	353,28
------------------------	---------------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,37	0,83
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,67	3,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,25010000	15,85	19,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,97920000	15,53	30,73

TOTAL SERVIÇO:	54,37
-----------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	390,05
----------------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR ENCARGOS (85.70%):	17,60
VALOR BDI (24.00%):	97,84
VALOR COM BDI:	505,49

103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,34	47,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,57	48,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,53	114,56
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,35	1,40

TOTAL SERVICOS:	212,42
VALOR SEM ENCARGOS:	139,39
VALOR ENCARGOS (85.70%):	73,03
VALOR BDI (24.00%):	50,98
VALOR COM BDI:	263,40

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

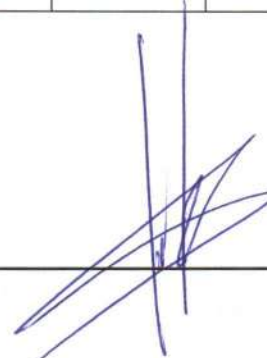
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	8,59	0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	13,17	7,96
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	25,92	0,67
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	31,39	1,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	4,60	2,60
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	21,65	21,82


TOTAL MATERIAL:	34,25
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	15,45	7,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	19,34	22,14
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,54	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	19,66	0,33

TOTAL SERVICOS:	29,99
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	53,60
VALOR ENCARGOS (85.70%):	10,64
VALOR BDI (24.00%):	15,42
VALOR COM BDI:	79,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FORTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92431 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	5,03	0,98
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,93	1,51
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	7,75	3,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,53	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	8,59	0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	31,39	0,59
TOTAL MATERIAL:					0,62	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	15,45	1,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66100000	19,34	12,78
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	173,08	18,17
TOTAL SERVICO:					32,81	

VALOR SEM ENCARGOS:	32,48
VALOR ENCARGOS (85.70%):	6,48
VALOR BDI (24.00%):	9,35
VALOR COM BDI:	48,31


92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,98	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02030000	15,54	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12410000	19,46	2,41
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,39	12,39
TOTAL SERVICO:					15,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,56
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,53
VALOR BDI (24.00%):	3,86
VALOR COM BDI:	19,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,83

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	15,54	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	19,46	1,02
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,03	12,03
TOTAL SERVICO:						13,18

VALOR SEM ENCARGOS:	13,56
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,45
VALOR BDI (24.00%):	3,36
VALOR COM BDI:	17,37

92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,76

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00430000	15,54	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02610000	19,46	0,50
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,27	10,27
TOTAL SERVICO:						10,83

VALOR SEM ENCARGOS:	11,40
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,19
VALOR BDI (24.00%):	2,78
VALOR COM BDI:	14,37

92463 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,59	0,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	31,39	1,53
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	14,83	4,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	6,47
-----------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	15,45	2,50
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88400000	19,34	17,09
92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,48200000	41,63	61,69
92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	95,83	22,61
TOTAL SERVICO:					103,89

VALOR SEM ENCARGOS:	98,86
VALOR ENCARGOS (85.70%):	11,50
VALOR BDI (24.00%):	26,49
VALOR COM BDI:	136,85

92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,98

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,54	0,57
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	19,46	4,36
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,39	12,39
TOTAL SERVICO:					17,32

VALOR SEM ENCARGOS:	15,98
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,32
VALOR BDI (24.00%):	4,39
VALOR COM BDI:	22,69

92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,93

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	15,54	0,43
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	19,46	3,33
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,87	12,87

202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022 BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	VERBAO
	UNIDADES:	864.68M2	REF.
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	ORSE 2022/04 06/2022
			SBC 2022/05 - João Pessoa 05/2022
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
			SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022
			SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO:	16,63
VALOR SEM ENCARGOS:	15,92
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,64
VALOR BDI (24.00%):	4,21
VALOR COM BDI:	21,77

92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	15,54	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	19,46	2,48
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,96	12,96
TOTAL SERVIÇO:						15,76

VALOR SEM ENCARGOS:	15,51
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,13
VALOR BDI (24.00%):	3,99
VALOR COM BDI:	20,63

92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	15,54	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	19,46	1,86
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,03	12,03
TOTAL SERVIÇO:						14,13

VALOR SEM ENCARGOS:	14,16
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,80
VALOR BDI (24.00%):	3,59
VALOR COM BDI:	18,55

92508 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

203

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%																			
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/04</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - João Pessoa</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/04	06/2022	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
	FORTE	VERSÃO	REF.																				
	ORSE	2022/04	06/2022																				
	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																					
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022																					
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022																					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA																						
UNIDADES:	864.68M2																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09																						

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	MES	0,05000000	270,35	13,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,51

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,59	0,08
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	112,16	10,65
TOTAL MATERIAL:						10,73

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	15,45	3,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	19,34	22,97
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	29,55	17,05
TOTAL SERVICIO:						43,38

VALOR SEM ENCARGOS:	58,06
VALOR ENCARGOS (85.70%):	9,56
VALOR BDI (24.00%):	16,23
VALOR COM BDI:	83,85

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

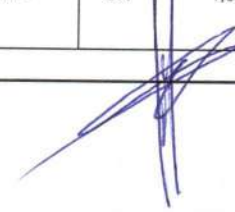
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,46
TOTAL MATERIAL:						1,18

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	15,54	0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	19,46	3,01
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,99	11,99
TOTAL SERVICIO:						15,39

VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,62
VALOR BDI (24.00%):	3,98
VALOR COM BDI:	20,55

92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,22	0,29



204

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022	
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022		
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	1,01
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01910000	15,54	0,29
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11680000	19,46	2,27
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,63	12,63
TOTAL SERVICOS:					15,19

VALOR SEM ENCARGOS:	15,09
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,11
VALOR BDI (24.00%):	3,89
VALOR COM BDI:	20,09

92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	15,54	0,16
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000	19,46	1,22
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,95	11,95
TOTAL SERVICOS:					13,33

VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,52
VALOR BDI (24.00%):	3,39
VALOR COM BDI:	17,51

92788 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	29,02	0,72
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,22	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00730000	15,54	0,11
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04460000	19,46	0,86
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,30	10,30
TOTAL SERVICOS:					11,27

VALOR SEM ENCARGOS:	11,67
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSAO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022	
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022		
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,35
VALOR BDI (24.00%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,90

101951 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043357	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H8, 33 X 100 X 8 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	50,00	50,00
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	31,39	1,25
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	14,83	27,73
TOTAL MATERIAL:						78,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,21100000	18,24	22,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45600000	19,34	8,81
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,04800000	529,64	25,42
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	20,58	19,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32200000	15,53	5,00
TOTAL SERVICO:						81,27

VALOR SEM ENCARGOS:	151,06
VALOR ENCARGOS (85.70%):	9,19
VALOR BDI (24.00%):	38,46
VALOR COM BDI:	198,71


92445 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	5,03	0,98
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,93	1,51
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	7,75	3,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,53

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	8,59	0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	31,39	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,62

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	15,45	2,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98800000	19,34	19,10

206

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022 L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00% L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	VERBAO
	UNIDADES:	864.68M2	REF.
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	ORSE 2022/04 06/2022
			SBC 2022/05 - João Pessoa 05/2022
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
			SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022
			SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	173,08	11,59
TOTAL SERVICIO:						33,48

VALOR SEM ENCARGOS:	31,01
VALOR ENCARGOS (85.70%):	8,62
VALOR BDI (24.00%):	9,51
VALOR COM BDI:	49,14

93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,59	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,37

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	414,14	0,78
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	387,37	6,97
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,87	6,30
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	142,30	24,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	19,57	1,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,53	1,58
TOTAL SERVICIO:						41,46

VALOR SEM ENCARGOS:	39,73
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,10
VALOR BDI (24.00%):	10,28
VALOR COM BDI:	53,11

93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,59	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,38

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	414,14	0,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04
UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			06/2022
			05/2022
			05/2021
			02/2022
			06/2022

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	387,37	9,29
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	12,96	10,23
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	142,30	30,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	19,57	1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	15,53	1,45
TOTAL SERVIÇO:						53,95

VALOR SEM ENCARGOS:	51,93
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,40
VALOR BDI (24.00%):	13,28
VALOR COM BDI:	68,61

93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	8,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22
TOTAL MATERIAL:					1,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	414,14
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	387,37
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,39
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	142,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	19,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,53
TOTAL SERVIÇO:					30,08

VALOR SEM ENCARGOS:	28,75
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,69
VALOR BDI (24.00%):	7,55
VALOR COM BDI:	38,99

93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22
TOTAL MATERIAL:					1,37

208

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022 BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	VERSÃO
	UNIDADES:	864.68M2	REF.
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	ORSE 2022/04 06/2022 SBC 2022/05 - João Pessoa 05/2022 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 06/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	414,14	0,78
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	387,37	6,97
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,87	6,30
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	142,30	23,33
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	19,57	1,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,53	1,58
TOTAL SERVICOS:					40,60
VALOR SEM ENCARGOS:					38,93
VALOR ENCARGOS (85.70%):					3,04
VALOR BDI (24.00%):					10,07
VALOR COM BDI:					52,04

93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,59	0,06
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:					1,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	414,14	0,78
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	387,37	9,29
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,87	6,30
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	142,30	30,30
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	19,57	1,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	15,53	1,45
TOTAL SERVICOS:					49,45
VALOR SEM ENCARGOS:					47,43
VALOR ENCARGOS (85.70%):					3,40
VALOR BDI (24.00%):					12,20
VALOR COM BDI:					63,03

103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,65	18,40
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	42,28	0,21
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,74	1,15
					TOTAL MATERIAL:	19,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	431,50	3,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	19,57	31,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	15,53	12,50
					TOTAL SERVICOS:	47,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,91
					VALOR ENCARGOS (85.70%):	15,77
					VALOR BDI (24.00%):	16,24
					VALOR COM BDI:	83,92

101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	31,56	124,66
					TOTAL MATERIAL:	124,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	457,59	4,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	19,57	40,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	15,53	15,96
					TOTAL SERVICOS:	60,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	165,39
					VALOR ENCARGOS (85.70%):	20,01
					VALOR BDI (24.00%):	44,50
					VALOR COM BDI:	229,90

102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	56,66	30,02
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,54	2,46
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	485,15	509,40
					TOTAL MATERIAL:	541,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	19,50	27,39
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	18,54	24,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	19,66	1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	15,53	10,90
					TOTAL SERVIÇO:	64,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	582,97
					VALOR ENCARGOS (85.70%):	23,33
					VALOR BDI (24.00%):	145,51
					VALOR COM BDI:	751,81

COMP-32680618 - MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA 1/2 VEZ COM TIJOLO DE 08 FUROS COM LOCAÇÃO E INCLUSIVE GABARITO, ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, VIGA BALDRAME E CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO E PILARES A CADA 3 M, INCLUSIVE CHAPISCO, REBOCO. (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95957 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,10000000	3.103,67	310,37
103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,00000000	68,52	137,04
103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,25000000	72,43	18,11
S00093 Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,16000000	411,13	65,78
88413 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,00000000	3,52	17,60
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,00000000	12,46	62,30
87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,00000000	3,25	16,25
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16000000	61,43	9,83
87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,00000000	28,06	140,30
TOTAL SERVIÇO:					777,58
VALOR SEM ENCARGOS:					665,30
VALOR ENCARGOS (85.70%):					112,28
VALOR BDI (24.00%):					186,62
VALOR COM BDI:					964,20

COMP-57003579 - MURETA DE CONTORNO EM ALVENARIA 1/2 VEZ COM TIJOLO DE 08 FUROS COM LOCAÇÃO E INCLUSIVE GABARITO, ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO E PILARES A CADA 3 M, INCLUSIVE CHAPISCO, REBOCO E PITURA, ALTURA 50 CM. (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95957 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,05600000	3.103,67	173,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA: 30/06/2022 BDI: 24,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	VERSÃO
	UNIDADES:	864,68M2	REF.
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	ORSE 2022/04 06/2022
			SBC 2022/05 - João Pessoa 05/2022
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
			SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022
			SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,25000000	72,43	18,11
S00093	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,16000000	411,13	65,78
88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,25000000	3,52	4,40
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,25000000	12,46	15,58
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,25000000	3,25	4,06
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16000000	61,43	9,83
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,25000000	28,06	35,08

TOTAL SERVIÇO: 326,65

VALOR SEM ENCARGOS: 286,98

VALOR ENCARGOS (85.70%): 39,67

VALOR BDI (24.00%): 78,40

VALOR COM BDI: 405,05

00036218 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 136,26

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (24.00%): 32,70

VALOR COM BDI: 168,96

S01848 - Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8" (m2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,87	12,87
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,23	12,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00900000	92,50	0,83
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,80000000	0,70	1,96
I01054	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"	ORSE	m2	1,00000000	76,92	76,92
TOTAL MATERIAL:						79,71

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,63	3,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,72	4,46
TOTAL SERVIÇO:						8,09

VALOR SEM ENCARGOS: 101,34

212

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85.70%):	11,61
VALOR BDI (24.00%):	27,11
VALOR COM BDI:	140,06

91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,79	3,80
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	61,59	421,91
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	560,46	560,46
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	42,87	37,84
TOTAL MATERIAL:						1.024,01

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	19,57	6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	15,53	2,76
TOTAL SERVICO:						9,73

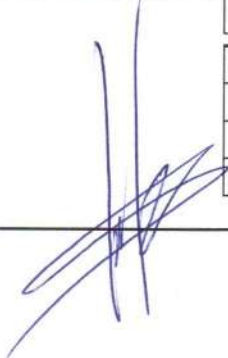
VALOR SEM ENCARGOS:	1.030,34
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,40
VALOR BDI (24.00%):	248,10
VALOR COM BDI:	1.281,84

91341 - PORTAO EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,79	3,80
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	61,59	421,91
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	708,78	387,91
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	42,87	37,84
TOTAL MATERIAL:						851,46

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	19,57	7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	15,53	2,96
TOTAL SERVICO:						10,44

VALOR SEM ENCARGOS:	858,27
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,63
VALOR BDI (24.00%):	206,86
VALOR COM BDI:	1.068,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FORTE	ORSE	2022/04	06/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	SBC		2022/05 - João Pessoa	05/2022
UNIDADES:	864.68M2	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SICRO		2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

91336 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	11,25	112,50
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	364,30	364,30
91299 PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	1.454,59	1.454,59

TOTAL SERVICOS: 1.931,39

VALOR SEM ENCARGOS:	1.860,69
VALOR ENCARGOS (85.70%):	70,70
VALOR BDI (24.00%):	463,53
VALOR COM BDI:	2.394,92

90843 - 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)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	11,25	112,50
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	364,30	364,30
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	150,37	150,37
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	310,82	310,82

TOTAL SERVICOS: 937,99

VALOR SEM ENCARGOS:	863,55
VALOR ENCARGOS (85.70%):	74,44
VALOR BDI (24.00%):	225,12
VALOR COM BDI:	1.163,11

00004998 - PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	782,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	187,68
VALOR COM BDI:	969,68

00020017 - GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	220,00	220,00
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	33,51	0,36
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	25,43	0,61
TOTAL MATERIAL:						220,97

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	18,65	51,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	15,53	21,07
TOTAL SERVICOS:						72,18

VALOR SEM ENCARGOS:	267,80
VALOR ENCARGOS (85.70%):	25,35
VALOR BDI (24.00%):	70,36
VALOR COM BDI:	363,51

91328 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	11,25	108,00
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	364,30	364,30
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	304,03	304,03
TOTAL SERVICOS:						776,33

VALOR SEM ENCARGOS:	713,90
VALOR ENCARGOS (85.70%):	62,43
VALOR BDI (24.00%):	186,32
VALOR COM BDI:	962,65

100681 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	11,25	110,25
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	364,30	364,30
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	132,54	132,54
91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	323,70	323,70
TOTAL SERVICOS:						930,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO N, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022		
	UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022			
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR SEM ENCARGOS:	859,89
VALOR ENCARGOS (85.70%):	70,90
VALOR BDI (24.00%):	223,39
VALOR COM BDI:	1.154,18

90844 - 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)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	11,25	114,75
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	364,30	364,30
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	150,37	150,37
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	375,54	375,54
TOTAL SERVICIO:						1.004,96

VALOR SEM ENCARGOS:	929,18
VALOR ENCARGOS (85.70%):	75,78
VALOR BDI (24.00%):	241,19
VALOR COM BDI:	1.246,15

94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE/MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

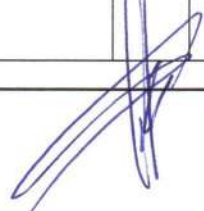
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	618,58	1.288,68
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	28,33	35,31
TOTAL MATERIAL:						1.328,87


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,57	33,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,53	13,24
TOTAL SERVICIO:						46,64

VALOR SEM ENCARGOS:	1.359,09
VALOR ENCARGOS (85.70%):	16,42
VALOR BDI (24.00%):	330,12
VALOR COM BDI:	1.705,63

100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	1.531,98	1.531,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA:	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI:	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	VERBÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,20	3,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	28,33	12,01
					TOTAL MATERIAL:	1.547,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	19,57	14,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,53	5,59
					TOTAL SERVICIO:	19,68

VALOR SEM ENCARGOS:	1.560,21
VALOR ENCARGOS (85.70%):	6,94
VALOR BDI (24.00%):	376,12
VALOR COM BDI:	1.943,27

99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	19,91	182,57
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	10,90	82,22
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	36,49	4,19
					TOTAL MATERIAL:	268,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	534,69	4,27
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	15,98	111,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	19,46	165,00
					TOTAL SERVICIO:	280,57

VALOR SEM ENCARGOS:	452,64
VALOR ENCARGOS (85.70%):	96,91
VALOR BDI (24.00%):	131,89
VALOR COM BDI:	681,44

S01871 - Gradil de ferro 1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/2021 (m²)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,87	12,87
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,23	12,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	2,50000000	19,99	49,98
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	2,40000000	90,23	216,55
					TOTAL MATERIAL:	266,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

217

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,63	3,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,72	4,46
S13225	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	ORSE	m2	1,00000000	179,75	179,75
					TOTAL SERVICOS:	187,84

VALOR SEM ENCARGOS:	413,09
VALOR ENCARGOS (85.70%):	66,43
VALOR BDI (24.00%):	115,08
VALOR COM BDI:	594,60

94210 - 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)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,28	0,35
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	4,22	5,31
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	36,08	48,96
					TOTAL MATERIAL:	54,62

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	15,86	0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	16,75	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	15,53	2,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	19,14	2,44
					TOTAL SERVICOS:	5,20

VALOR SEM ENCARGOS:	58,00
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,82
VALOR BDI (24.00%):	14,36
VALOR COM BDI:	74,18

92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	10,50	5,83
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	25,43	3,05
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	22,21	4,93
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	27,74	2,05
					TOTAL MATERIAL:	15,86

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	15,45	1,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	19,34	2,24

218

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00910000	15,86	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00620000	16,75	0,10

TOTAL SERVIÇO: 3,60

VALOR SEM ENCARGOS:	18,18
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,28
VALOR BDI (24.00%):	4,67
VALOR COM BDI:	24,13

94451 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,28	1,17
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	88,10	90,65
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	4,22	17,72

TOTAL MATERIAL: 109,54

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	15,86	0,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	16,75	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	15,53	1,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	19,14	1,16

TOTAL SERVIÇO: 2,39

VALOR SEM ENCARGOS:	111,08
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,85
VALOR BDI (24.00%):	26,86
VALOR COM BDI:	138,79

100362 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,00000000	16,71	200,52
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	2,00000000	121,29	242,58
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	34,88	34,88
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAP	UN	8,00000000	22,08	176,64
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,00000000	25,41	50,82
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	13,00000000	3,97	51,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO, ITAPOROROCA	FORNTE	VERÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	14,83	44,49
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	22,21	244,31
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,50000000	27,74	235,79
					TOTAL MATERIAL:	1.281,64

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,18800000	80,15	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,48200000	434,80	
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	462,84	
					TOTAL SERVICOS:	977,79

VALOR SEM ENCARGOS:	2.010,30
VALOR ENCARGOS (85.70%):	249,13
VALOR BDI (24.00%):	542,26
VALOR COM BDI:	2.801,69

92578 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0,20000000	2,21	
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	1,76	
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	0,60	
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	2,66600000	31,35	
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	1,73100000	41,76	
					TOTAL MATERIAL:	77,68

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00950000	0,15	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00690000	0,11	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	4,32	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	1,94	
					TOTAL SERVICOS:	6,52

VALOR SEM ENCARGOS:	81,87
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,33
VALOR BDI (24.00%):	20,21
VALOR COM BDI:	104,41

94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERÃO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022	
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022		
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	828,00	22,77
					TOTAL MATERIAL:	22,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,05160000	15,86	0,81
93281	SINAPI	CHP	0,03720000	16,75	0,62
88316	SINAPI	H	0,52100000	15,53	8,09
88323	SINAPI	H	0,25400000	19,14	4,86
TOTAL SERVICIO:					14,38

VALOR SEM ENCARGOS:	32,17
VALOR ENCARGOS (85.70%):	4,98
VALOR BDI (24.00%):	8,92
VALOR COM BDI:	46,07

94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	SINAPI	UN	3,00000000	2,14	6,42
TOTAL MATERIAL:					6,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	SINAPI	M3	0,01170000	415,56	4,86
93282	SINAPI	CHI	0,00870000	15,86	0,13
93281	SINAPI	CHP	0,00630000	16,75	0,10
88316	SINAPI	H	0,35000000	15,53	5,43
88323	SINAPI	H	0,30500000	19,14	5,83
TOTAL SERVICIO:					16,35

VALOR SEM ENCARGOS:	18,42
VALOR ENCARGOS (85.70%):	4,35
VALOR BDI (24.00%):	5,46
VALOR COM BDI:	28,23

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	SINAPI	KG	0,00600000	25,00	0,15
00005104	SINAPI	KG	0,00120000	77,14	0,09
00040873	SINAPI	M	1,05000000	31,17	32,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO I, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022		
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022			
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	42,87	8,48
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	184,92	8,32
					TOTAL MATERIAL:	49,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,86	0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,75	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	15,53	3,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	19,14	2,14
					TOTAL SERVICOS:	5,86

VALOR SEM ENCARGOS:	53,58
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,04
VALOR BDI (24.00%):	13,35
VALOR COM BDI:	68,97

94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	109,87	115,36
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	77,14	0,37
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	42,87	6,90
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	184,92	33,28
					TOTAL MATERIAL:	156,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,86	0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,75	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	15,53	9,83
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	19,14	10,31
					TOTAL SERVICOS:	20,65

VALOR SEM ENCARGOS:	169,96
VALOR ENCARGOS (85.70%):	7,22
VALOR BDI (24.00%):	42,52
VALOR COM BDI:	219,70

98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	22,17	33,25

222

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022	
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022		
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	33,25
-----------------	-------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	15,86	1,34
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	19,57	8,25
TOTAL SERVICOS:						9,59

VALOR SEM ENCARGOS:	39,44
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,40
VALOR BDI (24.00%):	10,28
VALOR COM BDI:	53,12

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	427,58	1,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,57	1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	15,53	0,10
TOTAL SERVICOS:						3,25

VALOR SEM ENCARGOS:	2,63
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,62
VALOR BDI (24.00%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,03

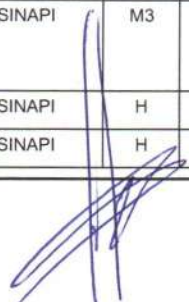
87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	431,50	16,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	19,57	6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	15,53	1,83
TOTAL SERVICOS:						24,31

VALOR SEM ENCARGOS:	20,46
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,85
VALOR BDI (24.00%):	5,83
VALOR COM BDI:	30,14

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	431,50	16,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	19,57	9,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,53	2,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês:	48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	28,06
VALOR SEM ENCARGOS:	22,89
VALOR ENCARGOS (85.70%):	5,17
VALOR BDI (24.00%):	6,73
VALOR COM BDI:	34,79

87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,22	0,92
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	38,50	41,58
TOTAL MATERIAL:					46,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	19,50	12,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,53	5,59
TOTAL SERVIÇO:					18,46

VALOR SEM ENCARGOS:	58,89
VALOR ENCARGOS (85.70%):	6,49
VALOR BDI (24.00%):	15,69
VALOR COM BDI:	81,07

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE, ATÉ 1,00m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,9300	15,0696
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,6500	11,2680
TOTAL MAO DE OBRA:					26,3376

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0300	8,1200
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:					44,7830


VALOR SEM ENCARGOS:	54,68
VALOR ENCARGOS (85.70%):	16,44
VALOR BDI (24.00%):	17,07
VALOR COM BDI:	88,19

87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	427,58	1,79
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	19,57	2,42

224

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022		
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022			
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	15,53	0,96
TOTAL SERVICIO:						5,17
VALOR SEM ENCARGOS:						3,87
VALOR ENCARGOS (85.70%):						1,30
VALOR BDI (24.00%):						1,24
VALOR COM BDI:						6,41

87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	20,03	2,78
TOTAL MATERIAL:					2,78	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	431,50	13,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	19,57	15,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	15,53	12,11
TOTAL SERVICIO:					40,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,31	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					10,38	
VALOR BDI (24.00%):					10,49	
VALOR COM BDI:					54,18	

96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	41,39	1,03
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,76	0,75
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	29,41	0,90
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	10,65	11,43
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	12,00	0,09
TOTAL MATERIAL:					14,20	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	19,46	12,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	15,53	4,90
TOTAL SERVICIO:					17,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,36	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					6,02	
VALOR BDI (24.00%):					7,53	
VALOR COM BDI:					38,91	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	3.719,20	5,57
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	19,57	0,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	15,53	0,05
TOTAL SERVICOS:					6,36
VALOR SEM ENCARGOS:					6,03
VALOR ENCARGOS (85.70%):					0,33
VALOR BDI (24.00%):					1,53
VALOR COM BDI:					7,89

90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	431,50	16,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	19,57	15,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	15,53	4,48
TOTAL SERVICOS:					36,16
VALOR SEM ENCARGOS:					28,11
VALOR ENCARGOS (85.70%):					8,05
VALOR BDI (24.00%):					8,68
VALOR COM BDI:					44,84

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	327,78	18,51
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	19,57	5,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	15,53	1,15
TOTAL SERVICOS:					24,97
VALOR SEM ENCARGOS:					21,62
VALOR ENCARGOS (85.70%):					3,35
VALOR BDI (24.00%):					5,99
VALOR COM BDI:					30,96

87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FORNTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	37,95	40,22
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,22	0,80
					TOTAL MATERIAL:	45,44

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	19,50	5,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,53	2,32
					TOTAL SERVICOS:	7,39

VALOR SEM ENCARGOS:	50,25
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,58
VALOR BDI (24.00%):	12,68
VALOR COM BDI:	65,51

C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,8900	33,7800
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,9300	41,8600
					TOTAL MAO DE OBRA:	75,6400

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	3,2800	35,4240
11317	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	0,8800	1,0560
11684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	0,3300	6,3360
					TOTAL MATERIAL:	42,8160

VALOR SEM ENCARGOS:	72,20
VALOR ENCARGOS (85.70%):	46,26
VALOR BDI (24.00%):	28,43
VALOR COM BDI:	146,89

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,96	3,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,61	0,30
					TOTAL MATERIAL:	4,07

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	496,43	21,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	19,57	10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	15,53	4,34
					TOTAL SERVICOS:	36,70

VALOR SEM ENCARGOS:	34,16
VALOR ENCARGOS (85.70%):	6,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI (24.00%):	9,78
VALOR COM BDI:	50,55

87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,96	3,77
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,61	0,30
TOTAL MATERIAL:					4,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	496,43	21,39
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	19,57	4,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	15,53	1,91
TOTAL SERVICIO:					28,09

VALOR SEM ENCARGOS:	28,58
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,58
VALOR BDI (24.00%):	7,72
VALOR COM BDI:	39,88

94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,34	1,51
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	4,60	2,07
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	30,91	34,69
TOTAL MATERIAL:					38,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	19,34	2,61
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07280000	395,90	28,82
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	19,57	4,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	15,53	5,54
TOTAL SERVICIO:					41,30

VALOR SEM ENCARGOS:	73,56
VALOR ENCARGOS (85.70%):	6,01
VALOR BDI (24.00%):	19,10
VALOR COM BDI:	98,67

CP-C041043-1 - (COMP.AUXILIAR) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - BASEADO REF 87502. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

228

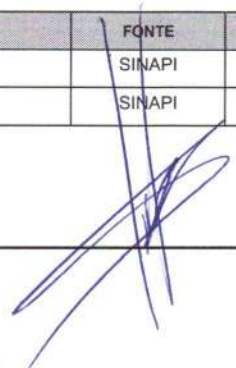
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022		L.S. Hora: 85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%		L.S. Mês: 48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022	
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022		
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	55,85000000	0,65	36,30
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03630000	42,28	1,53
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	1,51000000	4,32	6,52
TOTAL MATERIAL:						44,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01820000	523,60	9,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,60350000	19,57	90,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30170000	15,53	35,75
TOTAL SERVICIO:					135,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					134,26	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					45,46	
VALOR BDI (24.00%):					43,13	
VALOR COM BDI:					222,85	

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,03	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,65	0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,53	0,21
TOTAL SERVICIO:					1,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,95	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					0,34	
VALOR BDI (24.00%):					0,55	
VALOR COM BDI:					2,84	

88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,93	0,09
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,76	4,29
TOTAL MATERIAL:						4,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	20,65	6,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,53	1,77
TOTAL SERVICIO:					8,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,81	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBÃO	REF.		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022		
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022		
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,78
VALOR BDI (24.00%):	3,02
VALOR COM BDI:	15,61

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,84	7,53
TOTAL MATERIAL:					7,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,65	3,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,53	1,07
TOTAL SERVICIO:					4,93

VALOR SEM ENCARGOS:	10,80
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,66
VALOR BDI (24.00%):	2,99
VALOR COM BDI:	15,45

88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,03	1,28
TOTAL MATERIAL:					1,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	20,65	1,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,53	0,21
TOTAL SERVICIO:					1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	2,16
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,44
VALOR BDI (24.00%):	0,62
VALOR COM BDI:	3,22

96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,93	0,09
00043651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	4,96	7,69
TOTAL MATERIAL:					7,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	20,65	11,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,53	2,22
TOTAL SERVICIO:					14,01

VALOR SEM ENCARGOS:	17,05
---------------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Passoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85.70%):	4,74
VALOR BDI (24.00%):	5,23
VALOR COM BDI:	27,02

88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,03	1,28
TOTAL MATERIAL:					1,28	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	20,65	1,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	15,53	0,29
TOTAL SERVICOS:					1,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,18
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,44
VALOR BDI (24.00%):	0,63
VALOR COM BDI:	3,25

88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,93	0,09
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,76	4,29
TOTAL MATERIAL:					4,38	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	20,65	13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,53	3,83
TOTAL SERVICOS:					17,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (85.70%):	5,99
VALOR BDI (24.00%):	5,30
VALOR COM BDI:	27,38

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,84	7,53
TOTAL MATERIAL:					7,53	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	20,65	5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,53	1,38
TOTAL SERVICOS:					6,41	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,79
---------------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO X, ITAPOROROCA	FORTE	VERSAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,15
VALOR BDI (24.00%):	3,35
VALOR COM BDI:	17,29

102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,93	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,37

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	20,65	1,11
TOTAL SERVICIO:					1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	1,11
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,37
VALOR BDI (24.00%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,84

102195 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO INCOLOR EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04510000	15,60	0,70
00043938 FUNDO SINTETICO NIVELADOR INCOLOR PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,15030000	35,00	5,26
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,93	0,37
TOTAL MATERIAL:					6,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	20,65	5,79
TOTAL SERVICIO:					5,79

VALOR SEM ENCARGOS:	10,16
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,96
VALOR BDI (24.00%):	2,91
VALOR COM BDI:	15,03


102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	15,60	0,20
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	23,93	3,11
TOTAL MATERIAL:					3,31

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	20,65	7,85
TOTAL SERVICIO:					7,85

VALOR SEM ENCARGOS:	8,50
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,66

232

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%
	UNIDADES:	864.68M2	FONTE
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	VERBAO
			REF.
			ORSE 2022/04 06/2022
			SBC 2022/05 - João Pessoa 05/2022
			SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
			SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022
			SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (24.00%):	2,68
VALOR COM BDI:	13,84

100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	2,78	0,83
TOTAL MATERIAL:					0,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	20,65	6,16
TOTAL SERVICO:					6,16

VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,08
VALOR BDI (24.00%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,67

100720 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	15,60	0,16
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10620000	25,46	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	20,65	4,43
TOTAL SERVICO:					4,43

VALOR SEM ENCARGOS:	5,80
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,49
VALOR BDI (24.00%):	1,75
VALOR COM BDI:	9,04

100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	15,60	0,19
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	24,38	3,10
TOTAL MATERIAL:					3,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	20,65	13,99
TOTAL SERVICO:					13,99

VALOR SEM ENCARGOS:	12,56
VALOR ENCARGOS (85.70%):	4,72
VALOR BDI (24.00%):	4,15
VALOR COM BDI:	21,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.842,42	2.842,42
TOTAL MATERIAL:					2.842,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	15,03	22,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	18,96	28,10
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	132,48	312,79
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	284,79	75,01

TOTAL SERVICOS:		438,17
VALOR SEM ENCARGOS:		3.247,66
VALOR ENCARGOS (85.70%):		32,93
VALOR BDI (24.00%):		787,34
VALOR COM BDI:		4.067,93

102112 - BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,95	3,80
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,32	1,28
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	5,21	1,04
TOTAL MATERIAL:					6,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	15,79	9,99
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	15,03	30,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	19,79	12,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	18,96	38,72

TOTAL SERVICOS:		91,92
VALOR SEM ENCARGOS:		65,27
VALOR ENCARGOS (85.70%):		32,77
VALOR BDI (24.00%):		23,53
VALOR COM BDI:		121,57

89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,00	5,30
TOTAL MATERIAL:					5,30

234

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FORNTE	VERBAO	REF.	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022	
UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,03	0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,96	0,30
TOTAL SERVICOS:					0,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,66	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					0,18	
VALOR BDI (24.00%):					1,40	
VALOR COM BDI:					7,24	

9447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	11,23	11,91
TOTAL MATERIAL:					11,91	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	15,03	0,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,96	0,37
TOTAL SERVICOS:					0,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,36	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					0,22	
VALOR BDI (24.00%):					3,02	
VALOR COM BDI:					15,60	

103039 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	9,22	0,17
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	32,27	32,27
TOTAL MATERIAL:					32,44	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	15,03	3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	18,96	4,99
TOTAL SERVICOS:					8,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					38,19	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					3,19	
VALOR BDI (24.00%):					9,93	
VALOR COM BDI:					51,31	

94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	9,22	0,12

235

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04
UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			06/2022
			05/2022
			05/2021
			02/2022
			06/2022

00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	54,35	54,35
TOTAL MATERIAL:						54,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	15,03	2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	18,96	2,81
TOTAL SERVICOS:					5,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,70	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					1,81	
VALOR BDI (24.00%):					14,28	
VALOR COM BDI:					73,79	

103044 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	9,22	0,09
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	14,84	14,84
TOTAL MATERIAL:					14,93	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,03	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	18,96	2,08
TOTAL SERVICOS:					3,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,34	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					1,32	
VALOR BDI (24.00%):					4,48	
VALOR COM BDI:					23,14	

94656 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	16,32	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,80	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	56,66	0,56
TOTAL MATERIAL:					2,40	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,03	1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,96	1,51
TOTAL SERVICOS:					2,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,16	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022	
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,95
VALOR BDI (24.00%):	1,23
VALOR COM BDI:	6,34

0000088 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	6,35
VALOR COM BDI:	32,80

89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,01	0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,98	0,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,80	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	56,66	0,45
TOTAL MATERIAL:					1,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,03	1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,96	1,70
TOTAL SERVICIO:					3,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,09
VALOR BDI (24.00%):	1,17
VALOR COM BDI:	6,05

89413 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	50,01	0,45
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,94	2,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,80	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	56,66	0,62
TOTAL MATERIAL:					4,07	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,03	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	18,96	2,02
TOTAL SERVICIO:					3,62	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,40
----------------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO III ITAPOROROCA	FORTE	VERBAO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022	
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,29
VALOR BDI (24.00%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,54

00003729 - KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	104,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	25,05
VALOR COM BDI:	129,44

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,80	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	18,72	19,86
TOTAL MATERIAL:						19,87

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,03	0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,96	0,54
TOTAL SERVICIO:						0,97

VALOR SEM ENCARGOS:	20,52
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,32
VALOR BDI (24.00%):	5,00
VALOR COM BDI:	25,84

94662 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	5,95	5,95
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	16,32	1,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,80	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	56,66	1,01
TOTAL MATERIAL:						8,12

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,03	1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	18,96	2,16
TOTAL SERVICIO:						3,87

VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,36
VALOR BDI (24.00%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00000813 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,96

94679 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	16,32	1,15
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	20,36	20,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,80	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	56,66	1,01
TOTAL MATERIAL:					22,55	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,03	2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,96	3,24
TOTAL SERVICIO:					5,81	

VALOR SEM ENCARGOS:	26,29
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,07
VALOR BDI (24.00%):	6,81
VALOR COM BDI:	35,17

89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	50,01	0,90
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,56	7,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,80	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	56,66	1,24
TOTAL MATERIAL:					9,74	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	15,03	1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,96	2,04
TOTAL SERVICIO:					3,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,10
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,30
VALOR BDI (24.00%):	3,22
VALOR COM BDI:	16,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	12,87	2,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19000000	10,23	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						4,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	71,51	0,64
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	68,86	0,28
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL MATERIAL:						2,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,64	0,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,72	0,71
TOTAL SERVICO:						1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	6,20
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,02
VALOR BDI (24.00%):	1,97
VALOR COM BDI:	10,19

S01171 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	12,87	3,86
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	10,23	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02100000	71,51	1,50
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00900000	68,86	0,62
I07142S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	12,32	12,32
TOTAL MATERIAL:						14,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	3,64	1,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,72	1,12
TOTAL SERVICO:						2,21

VALOR SEM ENCARGOS:	20,38
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,20
VALOR BDI (24.00%):	5,66
VALOR COM BDI:	29,24

S01173 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA:	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI:	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022	
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,45000000	12,87	5,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45000000	10,23	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	71,51	2,79
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01500000	68,86	1,03
I07144S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	73,47	73,47
TOTAL MATERIAL:						77,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,45000000	3,64	1,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	3,72	1,67
TOTAL SERVICO:						3,31

VALOR SEM ENCARGOS:	86,20
VALOR ENCARGOS (85.70%):	4,79
VALOR BDI (24.00%):	21,84
VALOR COM BDI:	112,83

00007129 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	2,89
VALOR COM BDI:	14,92

39366 - 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_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,01	0,35
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,76	9,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,80	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	56,66	0,45
TOTAL MATERIAL:						10,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,03	2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,96	2,84
TOTAL SERVICO:						5,09

VALOR SEM ENCARGOS:	13,91
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,83
VALOR BDI (24.00%):	3,78
VALOR COM BDI:	19,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022 L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00% L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE 2022/04 06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC 2022/05 - João Pessoa 05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
			SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022
			SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 08/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

90373 - 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_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,01	0,35
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,23	8,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,80	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	56,66	0,45
TOTAL MATERIAL:						9,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,03	2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,96	2,84
TOTAL SERVICIO:						5,09

VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,83
VALOR BDI (24.00%):	3,41
VALOR COM BDI:	17,62

89427 - LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

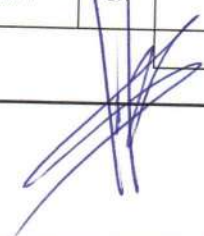
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,01	0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,80	0,05
00003870	LUIVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	9,08	9,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	56,66	0,45
TOTAL MATERIAL:						9,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	15,03	0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	18,96	1,13
TOTAL SERVICIO:						2,03

VALOR SEM ENCARGOS:	11,24
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,72
VALOR BDI (24.00%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,83

94794 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	9,22	0,17
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	149,53	149,53
TOTAL MATERIAL:						149,70



242

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA: 30/06/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI: 24,00%																					
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%																					
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%																					
	UNIDADES:	864,68M2																						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09																						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/04</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - João Pessoa</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	REF.	ORSE	2022/04	06/2022	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERBAO	REF.																						
ORSE	2022/04	06/2022																						
SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022																						
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	15,03	5,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	18,96	7,09
TOTAL SERVICIO:					12,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					157,86	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					4,55	
VALOR BDI (24.00%):					38,98	
VALOR COM BDI:					201,39	

39985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	9,22	0,09
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	79,22	79,22
TOTAL MATERIAL:					79,31	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	15,03	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	18,96	4,19
TOTAL SERVICIO:					7,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					84,13	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					2,69	
VALOR BDI (24.00%):					20,84	
VALOR COM BDI:					107,66	

39987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	9,22	0,09
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	84,00	84,00
TOTAL MATERIAL:					84,09	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	15,03	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	18,96	4,19
TOTAL SERVICIO:					7,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					88,91	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					2,69	
VALOR BDI (24.00%):					21,98	
VALOR COM BDI:					113,58	

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	ORSE	2022/04			06/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	SBC	2022/05 - João Pessoa			05/2022
UNIDADES:	864.68M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO			06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,4800	5,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1200

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1500	5,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL MATERIAL:						5,2480

VALOR SEM ENCARGOS:	7,32
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,05
VALOR BDI (24.00%):	2,49
VALOR COM BDI:	12,86

86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,50	0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	125,10	125,10
TOTAL MATERIAL:						125,15

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,96	1,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,53	0,47
TOTAL SERVIÇO:						2,29


VALOR SEM ENCARGOS:	126,61
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,83
VALOR BDI (24.00%):	30,59
VALOR COM BDI:	158,03

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,50	0,05
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	83,35	83,35
TOTAL MATERIAL:						83,40

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,96	2,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	15,53	0,74
TOTAL SERVIÇO:						3,63

VALOR SEM ENCARGOS:	85,72
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,31
VALOR BDI (24.00%):	20,89
VALOR COM BDI:	107,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	ORSE	2022/04	REF.	06/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	SBC	2022/05 - João Pessoa			05/2022
UNIDADES:	864.68M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO			06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,50	0,05
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	74,79	74,79
TOTAL MATERIAL:						74,84

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	18,96	2,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,53	0,56
TOTAL SERVICO:						2,76

VALOR SEM ENCARGOS:	76,61
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,99
VALOR BDI (24.00%):	18,62
VALOR COM BDI:	96,22

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,80	0,18
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,94	6,23
TOTAL MATERIAL:						6,41

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,03	4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,96	5,68
TOTAL SERVICO:						10,18

VALOR SEM ENCARGOS:	12,96
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,63
VALOR BDI (24.00%):	3,98
VALOR COM BDI:	20,57

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	50,01	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,80	0,22
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	56,66	0,92
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	10,11	10,61
TOTAL MATERIAL:						12,29

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,03	5,71

245

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VEREADOR	REF.		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022		
	UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022			
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,96	7,20
TOTAL SERVIÇO:						12,91
VALOR SEM ENCARGOS:						20,59
VALOR ENCARGOS (85.70%):						4,61
VALOR BDI (24.00%):						6,05
VALOR COM BDI:						31,25

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	50,01	1,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,80	0,44
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	56,66	3,35
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	16,47	17,29
TOTAL MATERIAL:						22,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,03	11,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,96	14,03
TOTAL SERVIÇO:						25,15
VALOR SEM ENCARGOS:						39,02
VALOR ENCARGOS (85.70%):						9,02
VALOR BDI (24.00%):						11,53
VALOR COM BDI:						59,57

89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	50,01	1,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,80	0,33
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	56,66	2,18
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,60	15,33
TOTAL MATERIAL:						19,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	15,03	8,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	18,96	10,61
TOTAL SERVIÇO:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						31,28
VALOR ENCARGOS (85.70%):						6,81
VALOR BDI (24.00%):						9,14
VALOR COM BDI:						47,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022		
UNIDADES:	864.68M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022		
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

91796 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL A 50 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17150000	37,51	6,43
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08960000	4,44	0,39
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08960000	36,63	3,28
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01110000	87,44	0,97
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	59,47	59,47
TOTAL SERVIÇO:						70,54

VALOR SEM ENCARGOS:	63,52
VALOR ENCARGOS (85.70%):	7,02
VALOR BDI (24.00%):	16,93
VALOR COM BDI:	87,47

89728 - 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_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	50,01	0,49
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,85	4,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,80	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	56,66	0,84
TOTAL MATERIAL:						6,21

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,03	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,96	1,89
TOTAL SERVIÇO:						3,39

VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,18
VALOR BDI (24.00%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,90

89811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,33	3,33
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,79	24,79
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,64	0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA:	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI:	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	29,06
------------------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	15,03	1,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	18,96	2,27

TOTAL SERVICOS:	4,07
------------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	31,68
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,45
VALOR BDI (24.00%):	7,95
VALOR COM BDI:	41,08

89726 - 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_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	50,01	0,49
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,80	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	56,66	0,84

TOTAL MATERIAL:	2,54
------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,03	1,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,96	1,89

TOTAL SERVICOS:	3,39
------------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	4,75
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,18
VALOR BDI (24.00%):	1,42
VALOR COM BDI:	7,35

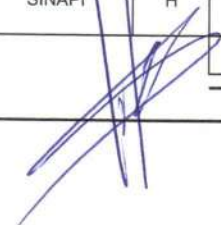
89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,76	2,76
00003519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,35	8,35
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	20,64	0,61

TOTAL MATERIAL:	11,72
------------------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	15,03	2,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,96	3,60

TOTAL SERVICOS:	6,45
------------------------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	15,87
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,30
VALOR BDI (24.00%):	4,36
VALOR COM BDI:	22,53

89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,33	3,33
00003528 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,30	9,30
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,64	0,94
TOTAL MATERIAL:					13,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,03	3,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,96	4,74
TOTAL SERVICIO:					8,49

VALOR SEM ENCARGOS:	19,03
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,03
VALOR BDI (24.00%):	5,29
VALOR COM BDI:	27,35

89724 - 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_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	50,01	0,49
00003517 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,12	4,12
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,80	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	56,66	0,84
TOTAL MATERIAL:					5,48

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,03	1,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,96	1,89
TOTAL SERVICIO:					3,39

VALOR SEM ENCARGOS:	7,69
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,18
VALOR BDI (24.00%):	2,13
VALOR COM BDI:	11,00

89731 - JOELHO 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_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,83	2,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,64	0,41
					TOTAL MATERIAL:	5,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,03	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,96	2,46
					TOTAL SERVICIO:	4,41

VALOR SEM ENCARGOS:	7,95
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,58
VALOR BDI (24.00%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,82

89744 - JOELHO 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_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,33	3,33
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,36	9,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,64	0,94
					TOTAL MATERIAL:	13,63


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,03	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,96	4,74
					TOTAL SERVICIO:	8,49

VALOR SEM ENCARGOS:	19,09
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,03
VALOR BDI (24.00%):	5,31
VALOR COM BDI:	27,43

89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,33	6,66
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,36	24,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	20,64	1,89
					TOTAL MATERIAL:	32,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%																					
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%																					
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%																					
	UNIDADES:	864,68M2																						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09																						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/04</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - João Pessoa</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/04	06/2022	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																						
ORSE	2022/04	06/2022																						
SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022																						
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,03	4,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	18,96	6,25
					TOTAL SERVIÇO:	11,20

VALOR SEM ENCARGOS:	40,10
VALOR ENCARGOS (85.70%):	4,01
VALOR BDI (24.00%):	10,59
VALOR COM BDI:	54,70

89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,88	3,76
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,97	9,97
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	20,64	0,82
TOTAL MATERIAL:					14,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,03	2,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,96	3,22
TOTAL SERVIÇO:					5,77

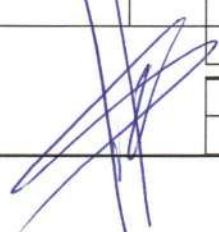
VALOR SEM ENCARGOS:	18,26
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,06
VALOR BDI (24.00%):	4,88
VALOR COM BDI:	25,20


CPU-PBPROJ 51 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (SINAPI 89797) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,33	3,33
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00003659 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,31	18,31
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	20,64	1,90
TOTAL MATERIAL:					25,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,03	4,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	18,96	6,26
TOTAL SERVIÇO:					11,22

VALOR SEM ENCARGOS:	32,60
VALOR ENCARGOS (85.70%):	4,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA:	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI:	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (24.00%):	8,79
VALOR COM BDI:	45,43

S01560 - Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,37000000	12,87	4,76
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,37000000	10,23	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						8,55

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,04200000	71,51	3,00
I03661S	Juncao simples, pvc, dn 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	14,83	14,83
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06300000	68,86	4,34
TOTAL MATERIAL:						22,17

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,37000000	3,64	1,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,37000000	3,72	1,38
TOTAL SERVICO:						2,73

VALOR SEM ENCARGOS:	29,50
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,95
VALOR BDI (24.00%):	8,03
VALOR COM BDI:	41,48

95693 - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	11,60	11,60
00038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,55	34,55
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00700000	20,64	0,14
TOTAL MATERIAL:						46,29

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,03	3,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	18,96	4,17
TOTAL SERVICO:						7,47

VALOR SEM ENCARGOS:	51,08
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,68
VALOR BDI (24.00%):	12,90
VALOR COM BDI:	66,66

89778 - 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_12/2014 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO III, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,33	3,33
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,14	7,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,64	0,94
TOTAL MATERIAL:						11,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,03	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,96	3,22
TOTAL SERVICOS:						5,77

VALOR SEM ENCARGOS:	15,12
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,06
VALOR BDI (24.00%):	4,12
VALOR COM BDI:	21,30

89753 - 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_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,25	3,25
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,64	0,41
TOTAL MATERIAL:						5,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,03	1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,96	1,51
TOTAL SERVICOS:						2,71

VALOR SEM ENCARGOS:	7,29
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,96
VALOR BDI (24.00%):	1,98
VALOR COM BDI:	10,23

89774 - 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_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,76	2,76
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,15	6,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	20,64	0,61
TOTAL MATERIAL:						9,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERMÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,03	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,96	2,46
TOTAL SERVICOS:					4,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,36	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					1,57	
VALOR BDI (24.00%):					3,34	
VALOR COM BDI:					17,27	

S01656 - Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	12,87	2,96
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	10,23	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,92	1,92
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,03300000	62,70	2,07
I01937	Reducao excetrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	8,19	8,19
TOTAL MATERIAL:						12,18

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,64	0,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,72	0,86
TOTAL SERVICOS:						1,70
VALOR SEM ENCARGOS:						16,74
VALOR ENCARGOS (85.70%):						2,45
VALOR BDI (24.00%):						4,61
VALOR COM BDI:						23,80

S01582 - Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,18000000	12,87	2,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18000000	10,23	1,84
TOTAL MAO DE OBRA:						4,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	71,51	1,79
I01936	Reducao excetrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	7,89	7,89
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,03700000	68,86	2,55
TOTAL MATERIAL:						12,23

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	3,64	0,66

254

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	3,72	0,67
					TOTAL SERVICOS:	1,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,80
					VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,92
					VALOR BDI (24.00%):	4,25
					VALOR COM BDI:	21,97

89802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,53	3,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,64	0,41
					TOTAL MATERIAL:	5,82

SERVICO	DESCR. SERVICOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,03	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,96	0,75
					TOTAL SERVICOS:	1,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
					VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,48
					VALOR BDI (24.00%):	1,72
					VALOR COM BDI:	8,89

97903 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	8,59	0,05
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	13,17	1,94
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	25,92	0,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	4,60	0,80
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	14,83	8,18
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	168,21900000	0,55	92,52
					TOTAL MATERIAL:	103,89

SERVICO	DESCR. SERVICOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15850000	640,04	101,44
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	389,33	7,63
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	387,37	45,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022 BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	VERÃO
	UNIDADES:	864,68M2	REF.
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	ORSE 2022/04 06/2022
			SBC 2022/05 - João Pessoa 05/2022
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
			SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022
			SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	19,57	133,34
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07000000	2.008,82	140,61
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	4,51	5,45
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	48,44	1,33
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	136,56	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	15,53	83,14
TOTAL SERVICIO:						519,84
VALOR SEM ENCARGOS:						511,70
VALOR ENCARGOS (85.70%):						112,03
VALOR BDI (24.00%):						149,70
VALOR COM BDI:						773,43

89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	50,01
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	19,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	56,66
TOTAL MATERIAL:					24,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,96
TOTAL SERVICIO:					8,49
VALOR SEM ENCARGOS:					29,62
VALOR ENCARGOS (85.70%):					3,03
VALOR BDI (24.00%):					7,84
VALOR COM BDI:					40,49

89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	50,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,80

256

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	VERSAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	9,90	9,90
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	56,66	0,42
					TOTAL MATERIAL:	10,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	15,03	0,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	18,96	0,66
					TOTAL SERVICIO:	1,18

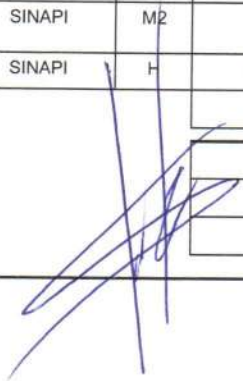
VALOR SEM ENCARGOS:	11,35
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,41
VALOR BDI (24.00%):	2,82
VALOR COM BDI:	14,58

98105 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	8,59	0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	13,17	1,16
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	25,92	0,24
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	4,60	0,48
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	14,83	4,91
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	165,35770000	0,55	90,94
					TOTAL MATERIAL:	97,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14560000	640,04	93,18
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01950000	389,33	7,59
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05020000	387,37	19,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,54990000	19,57	128,18
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01680000	2.368,95	39,79
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01120000	2.748,96	30,78
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	4,51	3,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,14630000	15,53	79,92
					TOTAL SERVICIO:	402,03

VALOR SEM ENCARGOS:	405,76
VALOR ENCARGOS (85.70%):	94,03
VALOR BDI (24.00%):	119,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FORTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI:	619,74
-----------------------	---------------

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,73	7,73
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	135,77	135,77
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,09	11,09
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	66,34	66,34
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,25	6,25

TOTAL SERVIÇO:	227,18
VALOR SEM ENCARGOS:	219,57
VALOR ENCARGOS (85.70%):	7,61
VALOR BDI (24.00%):	54,52
VALOR COM BDI:	281,70

00036521 - LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	143,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	34,50
VALOR COM BDI:	178,23

86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	45,07	45,07
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	446,22	446,22

TOTAL SERVIÇO:	491,29
VALOR SEM ENCARGOS:	482,24
VALOR ENCARGOS (85.70%):	9,05
VALOR BDI (24.00%):	117,91
VALOR COM BDI:	609,20

95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	8,73	8,73

TOTAL MATERIAL:	8,73
------------------------	-------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

258

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%
	UNIDADES:	864,68M2	FONTE
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	VERBAO
			REF.
			ORSE 2022/04 06/2022
			SBC 2022/05 - João Pessoa 05/2022
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
			SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022
			SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	700,31	700,31
-------	---	--------	----	------------	--------	--------

TOTAL SERVICIO: 700,31

VALOR SEM ENCARGOS: 698,05

VALOR ENCARGOS (85.70%): 10,99

VALOR BDI (24.00%): 170,17

VALOR COM BDI: 879,21

86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	17,95	71,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	89,04	3,47
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	SINAPI	UN	1,00000000	367,74	367,74

TOTAL MATERIAL: 443,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	18,96	15,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	15,53	5,35

TOTAL SERVICIO: 20,94

VALOR SEM ENCARGOS: 456,39

VALOR ENCARGOS (85.70%): 7,56

VALOR BDI (24.00%): 111,35

VALOR COM BDI: 575,30

S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,87	12,87
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,23	10,23

TOTAL MAO DE OBRA: 23,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	522,79	522,79
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	16,15	9,69

TOTAL MATERIAL: 532,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,63	3,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72

TOTAL SERVICIO: 7,35

VALOR SEM ENCARGOS: 552,27

VALOR ENCARGOS (85.70%): 10,66

VALOR BDI (24.00%): 135,10



259

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			06/2022
			05/2022
			05/2021
			02/2022
			06/2022

VALOR COM BDI:	698,03
-----------------------	---------------

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

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	186,67	186,67
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,09	11,09
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	60,57	60,57
TOTAL SERVICOS:					258,33

VALOR SEM ENCARGOS:	252,00
VALOR ENCARGOS (85.70%):	6,33
VALOR BDI (24.00%):	62,00
VALOR COM BDI:	320,33

86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	90,33	90,33
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	35,76	18,84
TOTAL MATERIAL:					109,17

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,50	16,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,53	4,13
TOTAL SERVICOS:					20,62

VALOR SEM ENCARGOS:	122,49
VALOR ENCARGOS (85.70%):	7,30
VALOR BDI (24.00%):	31,15
VALOR COM BDI:	160,94

100875 - BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	809,32	809,32
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	17,95	143,60
TOTAL MATERIAL:					952,92

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	18,96	23,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	15,53	6,18
TOTAL SERVICOS:					30,15

VALOR SEM ENCARGOS:	972,13
VALOR ENCARGOS (85.70%):	10,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES		BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022		
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022		
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (24.00%):	235,94
VALOR COM BDI:	1.219,01

100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	411,40	411,40
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	17,95	161,55
TOTAL MATERIAL:						572,95

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	18,96	26,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	15,53	6,96
TOTAL SERVICIO:						33,93

VALOR SEM ENCARGOS:	594,57
VALOR ENCARGOS (85.70%):	12,31
VALOR BDI (24.00%):	145,65
VALOR COM BDI:	752,53

100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	186,89	186,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,95	107,70
TOTAL MATERIAL:						294,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,96	17,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,53	4,64
TOTAL SERVICIO:						22,62

VALOR SEM ENCARGOS:	309,00
VALOR ENCARGOS (85.70%):	8,21
VALOR BDI (24.00%):	76,13
VALOR COM BDI:	393,34

91791 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,04430000	5,17	0,22
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00210000	36,63	0,07
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00510000	111,12	0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00410000	137,17	0,56
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06260000	67,24	4,20
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	92,96	92,96
TOTAL SERVIÇO:						98,57
VALOR SEM ENCARGOS:						96,24
VALOR ENCARGOS (85.70%):						2,33
VALOR BDI (24.00%):						23,66
VALOR COM BDI:						122,23

89590 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,51	13,51
00020158 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	116,45	116,45
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07000000	20,64	1,44
TOTAL MATERIAL:					131,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,03	2,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,96	3,22
TOTAL SERVIÇO:					5,77
VALOR SEM ENCARGOS:					136,10
VALOR ENCARGOS (85.70%):					2,07
VALOR BDI (24.00%):					32,92
VALOR COM BDI:					170,09

98084 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	209,79380000	4,80	1.007,01
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	52,50000000	2,98	156,45
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02750000	8,59	0,23
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,59940000	13,17	7,89
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06320000	25,92	1,63
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,71280000	4,60	3,27
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,23560000	14,83	33,15
TOTAL MATERIAL:					1.209,63

262

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA: 30/06/2022 BDI: 24,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	VERSAO
	UNIDADES:	864,68M2	REF.
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	ORSE 2022/04 06/2022 SBC 2022/05 - João Pessoa 05/2022 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 06/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,93600000	458,41	429,07
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,16990000	389,33	66,14
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,17000000	12,05	74,34
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	35,70840000	18,24	651,32
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,44240000	12,43	55,21
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,34520000	387,37	521,09
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,15380000	779,53	119,89
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13450000	805,94	108,39
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	42,48450000	19,57	831,42
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,45360000	2.008,82	911,20
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,59500000	179,22	106,63
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26340000	48,44	12,75
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12930000	136,56	17,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,38070000	15,53	518,40
TOTAL SERVICOS:					4.423,50

VALOR SEM ENCARGOS:	4.806,88
VALOR ENCARGOS (85.70%):	826,25
VALOR BDI (24.00%):	1.351,95
VALOR COM BDI:	6.985,08

98065 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043448 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	802,94	4.817,64
TOTAL MATERIAL:					4.817,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	640,04	14,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03130000	19,57	39,75
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,54800000	1.724,45	944,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022	
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	3.405,62	52,44
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,79420000	179,22	142,33
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,70690000	48,44	82,68
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,83760000	136,56	114,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59600000	15,53	24,78
					TOTAL SERVICO:	1.415,62

VALOR SEM ENCARGOS:	6.056,32
VALOR ENCARGOS (85.70%):	176,94
VALOR BDI (24.00%):	1.495,98
VALOR COM BDI:	7.729,24

91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,40	2,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
					TOTAL MATERIAL:	2,87

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	15,79	0,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	19,79	0,47
					TOTAL SERVICO:	0,84

VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,27
VALOR BDI (24.00%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,60

91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,33	3,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
					TOTAL MATERIAL:	3,98

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,79	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,79	0,59



264

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA: 30/06/2022 L.S. Hora: 85,70%																		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI: 24,00% L.S. Mês: 48,17%																		
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/04</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - João Pessoa</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	REF.	ORSE	2022/04	06/2022	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
FONTE	VERSAO	REF.																			
ORSE	2022/04	06/2022																			
SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022																			
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022																			
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA																			
	UNIDADES:	864.68M2																			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09																			

TOTAL SERVIÇO:	1,06
VALOR SEM ENCARGOS:	4,69
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,35
VALOR BDI (24.00%):	1,21
VALOR COM BDI:	6,25

91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 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	SINAPI	M	1,19000000	4,77	5,67
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
TOTAL MATERIAL:					5,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,79	0,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,79	0,79
TOTAL SERVIÇO:					1,42

VALOR SEM ENCARGOS:	6,64
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,47
VALOR BDI (24.00%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,82

91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

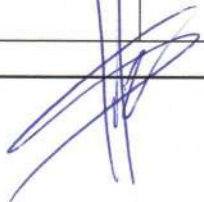
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	6,52	7,75
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
TOTAL MATERIAL:					7,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	15,79	0,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	19,79	1,02
TOTAL SERVIÇO:					1,84

VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,61
VALOR BDI (24.00%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,92

91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 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 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	10,45	12,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
TOTAL MATERIAL:					12,45	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	15,79	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	19,79	1,52
TOTAL SERVICIO:					2,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,25	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					0,93	
VALOR BDI (24.00%):					3,64	
VALOR COM BDI:					18,82	

91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000995	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 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	16,03	19,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
TOTAL MATERIAL:					19,09	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,79	1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,79	2,27
TOTAL SERVICIO:					4,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,78	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					1,39	
VALOR BDI (24.00%):					5,56	
VALOR COM BDI:					28,73	

92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000996	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 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	24,41	24,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
TOTAL MATERIAL:					24,79	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	15,79	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	19,79	1,20
TOTAL SERVICIO:					2,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,22	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					0,73	
VALOR BDI (24.00%):					6,47	
VALOR COM BDI:					33,42	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85.70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48.17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	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 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	33,65	34,15
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
TOTAL MATERIAL:						34,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	15,79	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	19,79	1,37
TOTAL SERVICOS:						2,47

VALOR SEM ENCARGOS:	35,79
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,85
VALOR BDI (24.00%):	8,79
VALOR COM BDI:	45,43

92996 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000999	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 150 MM2	SINAPI	M	1,01500000	142,33	144,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
TOTAL MATERIAL:						144,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	15,79	2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	19,79	3,39
TOTAL SERVICOS:						6,09

VALOR SEM ENCARGOS:	148,46
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,11
VALOR BDI (24.00%):	36,14
VALOR COM BDI:	186,71

92990 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	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 70 MM2	SINAPI	M	1,01500000	66,43	67,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
TOTAL MATERIAL:						67,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	15,79	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	19,79	1,99



267

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	3,58
VALOR SEM ENCARGOS:	69,79
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,23
VALOR BDI (24.00%):	17,04
VALOR COM BDI:	88,06

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,83	1,83
TOTAL MATERIAL:					1,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	534,69	0,48
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	15,79	2,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	19,79	2,86
TOTAL SERVIÇO:					5,62

VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,82
VALOR BDI (24.00%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,24

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,28
TOTAL MATERIAL:					3,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,79	2,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	19,79	2,82
TOTAL SERVIÇO:					5,07

VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,76
VALOR BDI (24.00%):	2,00
VALOR COM BDI:	10,35

S12890 - Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar. (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17434219	12,87	2,24
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,17233703	10,23	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



268

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022		
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022			
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I13645	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	231,08	231,08
TOTAL MATERIAL:						231,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15417924	3,58	0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15523048	3,72	0,58
TOTAL SERVICOS:						1,13
VALOR SEM ENCARGOS:						234,37
VALOR ENCARGOS (85.70%):						1,84
VALOR BDI (24.00%):						56,69
VALOR COM BDI:						292,90

91887 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL MATERIAL:						2,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	15,79	1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	19,79	2,47
TOTAL SERVICOS:						4,44
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.70%):						1,55
VALOR BDI (24.00%):						1,57
VALOR COM BDI:						8,11

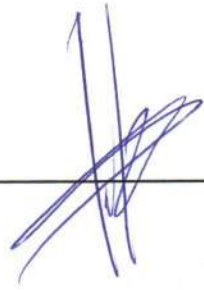
S00372 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	12,87	0,64
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,05000000	10,23	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01892S	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	1,59	1,59
TOTAL MATERIAL:						1,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	3,58	0,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	3,72	0,19
TOTAL SERVICOS:						0,37

VALOR SEM ENCARGOS:						2,59
VALOR ENCARGOS (85.70%):						0,52
VALOR BDI (24.00%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Passoa
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			06/2022
			05/2022
			02/2022
			06/2022

S00374 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,09000000	12,87	1,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	10,23	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						2,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01893S	Luva em pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL MATERIAL:						3,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,09000000	3,58	0,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	3,72	0,33
TOTAL SERVICOS:						0,65
VALOR SEM ENCARGOS:						5,17
VALOR ENCARGOS (85.70%):						0,96
VALOR BDI (24.00%):						1,47
VALOR COM BDI:						7,60

S00376 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2") (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,87	2,57
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,23	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						4,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01907S	Luva em pvc rígido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	10,95	10,95
TOTAL MATERIAL:						10,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,58	0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,72	0,74
TOTAL SERVICOS:						1,46
VALOR SEM ENCARGOS:						14,90
VALOR ENCARGOS (85.70%):						2,13
VALOR BDI (24.00%):						4,09
VALOR COM BDI:						21,12

91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,81	4,19
TOTAL MATERIAL:						4,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Handwritten signature]						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,79	1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	19,79	1,78
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,81	2,81

TOTAL SERVIÇO:	6,01
VALOR SEM ENCARGOS:	8,57
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,63
VALOR BDI (24.00%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,65

91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	29,02	0,05
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,22	2,44
TOTAL MATERIAL:					2,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	15,79	1,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	19,79	1,72
TOTAL SERVIÇO:					3,09

VALOR SEM ENCARGOS:	4,50
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,08
VALOR BDI (24.00%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,92

93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	9,68	10,64
TOTAL MATERIAL:					10,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	15,79	1,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	19,79	2,22
TOTAL SERVIÇO:					3,99

VALOR SEM ENCARGOS:	13,25
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,38
VALOR BDI (24.00%):	3,51
VALOR COM BDI:	18,14

93010 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	23,08	25,38

271

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	ORSE	VERSÃO	2022/04	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA		SBC	2022/05 - João Pessoa	06/2022	
	UNIDADES:	864.68M2		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022		
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	25,38
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	15,79	2,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	19,79	3,05
TOTAL SERVICOS:					5,48

VALOR SEM ENCARGOS:	28,96
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,90
VALOR BDI (24.00%):	7,41
VALOR COM BDI:	38,27

93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	15,82	17,40
TOTAL MATERIAL:					17,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	15,79	2,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	19,79	2,55
TOTAL SERVICOS:					4,58

VALOR SEM ENCARGOS:	20,39
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,59
VALOR BDI (24.00%):	5,28
VALOR COM BDI:	27,26

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,99	6,99
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,39	16,39
TOTAL SERVICOS:					23,38

VALOR SEM ENCARGOS:	19,59
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,79
VALOR BDI (24.00%):	5,61
VALOR COM BDI:	28,99

91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,99	6,99
91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,92	27,92

272

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	L.S. Hora: 85,70%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	L.S. Mês: 48,17%
	UNIDADES:	864,68M2	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	

TOTAL SERVIÇO:	34,91
VALOR SEM ENCARGOS:	27,88
VALOR ENCARGOS (85.70%):	7,03
VALOR BDI (24.00%):	8,38
VALOR COM BDI:	43,29

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,98	27,98
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,99	6,99

TOTAL SERVIÇO:	34,97
VALOR SEM ENCARGOS:	29,27
VALOR ENCARGOS (85.70%):	5,70
VALOR BDI (24.00%):	8,39
VALOR COM BDI:	43,36

91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	40,92	40,92
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,99	6,99

TOTAL SERVIÇO:	47,91
VALOR SEM ENCARGOS:	40,15
VALOR ENCARGOS (85.70%):	7,76
VALOR BDI (24.00%):	11,50
VALOR COM BDI:	59,41

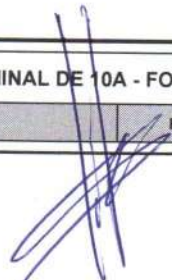
91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,06	15,06
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,99	6,99

TOTAL SERVIÇO:	22,05
VALOR SEM ENCARGOS:	18,38
VALOR ENCARGOS (85.70%):	3,67
VALOR BDI (24.00%):	5,29
VALOR COM BDI:	27,34

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II ITAPOROROCA	FONTE	2022/04	REF.	06/2022
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	SBC	2022/05 - João Pessoa		05/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						9,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	15,79	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	19,79	0,69
TOTAL SERVICIO:					1,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,15	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					0,42	
VALOR BDI (24.00%):					2,54	
VALOR COM BDI:					13,11	

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						9,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	15,79	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	19,79	0,94
TOTAL SERVICIO:					1,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,43	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					0,59	
VALOR BDI (24.00%):					2,64	
VALOR COM BDI:					13,66	

93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,68
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL MATERIAL:						9,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	15,79	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	19,79	1,31
TOTAL SERVICIO:					2,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,07	
VALOR ENCARGOS (85.70%):					0,81	
VALOR BDI (24.00%):					2,85	



274

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO IV, ITAPOROROCA	FORTE	VERÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04
UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			06/2022
			05/2022
			05/2021
			02/2022
			06/2022

VALOR COM BDI:	14,73
-----------------------	--------------

93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,68
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01
TOTAL MATERIAL:						9,69

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	15,79	1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	19,79	1,80
TOTAL SERVICIO:						3,23

VALOR SEM ENCARGOS:	11,80
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,12
VALOR BDI (24.00%):	3,10
VALOR COM BDI:	16,02

93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	12,88	12,88
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL MATERIAL:						13,97

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	15,79	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	19,79	2,67
TOTAL SERVICIO:						4,80

VALOR SEM ENCARGOS:	17,10
VALOR ENCARGOS (85.70%):	1,67
VALOR BDI (24.00%):	4,50
VALOR COM BDI:	23,27

S09050 - Disjuntor termomagnetico monopolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	12,87	25,74
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	10,23	20,46
TOTAL MAO DE OBRA:						46,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09335	Disjuntor monopolar 90 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	22,31	22,31
TOTAL MATERIAL:						22,31

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

275

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	3,58	7,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,72	7,44
TOTAL SERVIÇO:						14,60
VALOR SEM ENCARGOS:						61,79
VALOR ENCARGOS (85.70%):						21,32
VALOR BDI (24.00%):						19,95
VALOR COM BDI:						103,06

00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	100,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	24,00
VALOR COM BDI:	124,00

S08077 - Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	12,87	7,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	10,23	6,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03749	Disjuntor bipolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.5SM1 314-OMB Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	156,35	156,35
TOTAL MATERIAL:						156,35

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	3,58	2,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
TOTAL SERVIÇO:						4,38

VALOR SEM ENCARGOS:	168,20
VALOR ENCARGOS (85.70%):	6,39
VALOR BDI (24.00%):	41,90
VALOR COM BDI:	216,49

S04896 - Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator partida rápida e lampada (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,87	12,87
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,23	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:						23,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03753S	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	ORSE	un	1,00000000	8,06	8,06
I12230S	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 1 lampada fluorescente de *18* w, perfil comercial (nao inclui reator e lampada)	ORSE	un	1,00000000	26,51	26,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA : 30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 48,17%	
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I01088S	Reator eletrônico bivolt para 1 lâmpada fluorescente de 18/20 w	ORSE	un	1,00000000	42,40	42,40
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	2,00000000	1,00	2,00
TOTAL MATERIAL:						78,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,58	3,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72
TOTAL SERVICOS:						7,30
VALOR SEM ENCARGOS:						98,71
VALOR ENCARGOS (85.70%):						10,66
VALOR BDI (24.00%):						26,25
VALOR COM BDI:						135,62

S03953 - Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,87	12,87
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,23	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:						23,10

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03753S	Lâmpada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	ORSE	un	2,00000000	8,06	16,12
I12232S	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de *18* w, perfil comercial (nao inclui reator e lâmpadas)	ORSE	un	1,00000000	46,19	46,19
I01912	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w	ORSE	un	1,00000000	18,00	18,00
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	4,00000000	1,00	4,00
TOTAL MATERIAL:						84,31

SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,58	3,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72
TOTAL SERVICOS:						7,30
VALOR SEM ENCARGOS:						104,05
VALOR ENCARGOS (85.70%):						10,66
VALOR BDI (24.00%):						27,53
VALOR COM BDI:						142,24

S03954 - Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lâmpadas - Rev. 01 (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,87	12,87
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,23	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:						23,10

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03753S	Lâmpada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	ORSE	un	2,00000000	8,06	16,12

(Handwritten signature)

277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora:	85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês:	48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO IV, ITAPOROROCA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022	
	UNIDADES:	864,68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022		
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

112239S	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de *36* w, perfil comercial (nao inclui reator e lâmpadas)	ORSE	un	1,00000000	60,47	60,47
104704	Reator partida rápida fator de potência = 0,95 para lâmpada fluoescente 2x40w 127v	ORSE	un	1,00000000	35,10	35,10
102052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluoescente	ORSE	un	4,00000000	1,00	4,00
					TOTAL MATERIAL:	115,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,58	3,58
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72
TOTAL SERVICOS:					7,30

VALOR SEM ENCARGOS:	135,43
VALOR ENCARGOS (85.70%):	10,66
VALOR BDI (24.00%):	35,06
VALOR COM BDI:	181,15

1033206 - PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR BIVOLT 12W 6500K PHILIPS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	47,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	11,40
VALOR COM BDI:	58,92

00003803 - LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	94,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	22,67
VALOR COM BDI:	117,14

101875 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	415,45	415,45
TOTAL MATERIAL:					415,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 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	SINAPI	M3	0,01170000	531,63	6,22
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	15,79	7,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	19,79	9,52
TOTAL SERVICOS:					23,33

VALOR SEM ENCARGOS:	432,13
VALOR ENCARGOS (85.70%):	6,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (24.00%):	105,31
VALOR COM BDI:	544,09

101879 - 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)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	611,84	611,84
TOTAL MATERIAL:						611,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	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	SINAPI	M3	0,01440000	531,63	7,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	15,79	8,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	19,79	10,57
TOTAL SERVICIO:						26,66

VALOR SEM ENCARGOS:	631,04
VALOR ENCARGOS (85.70%):	7,46
VALOR BDI (24.00%):	153,24
VALOR COM BDI:	791,74

00039762 - QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	705,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	169,25
VALOR COM BDI:	874,46

S12884 - Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,23	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	19,34	19,34
TOTAL MATERIAL:						19,34

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,72	0,74
TOTAL SERVICIO:						0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	21,18
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,95
VALOR BDI (24.00%):	5,31
VALOR COM BDI:	27,44



279

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,8900	13,5120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,9300	31,3950
TOTAL MAO DE OBRA:						44,9070

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,4000	0,4920
TOTAL MATERIAL:						0,4920

VALOR SEM ENCARGOS:	18,04
VALOR ENCARGOS (85.70%):	27,36
VALOR BDI (24.00%):	10,90
VALOR COM BDI:	56,30

S10602 - Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,50000000	12,87	6,44
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,33000000	10,23	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						9,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11269	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	ORSE	l	0,35000000	13,23	4,63
TOTAL MATERIAL:						4,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,50000000	3,83	1,92
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33000000	3,72	1,23
TOTAL SERVICIO:						3,15

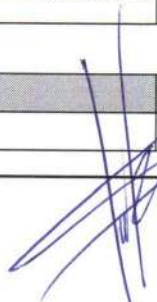
VALOR SEM ENCARGOS:	13,07
VALOR ENCARGOS (85.70%):	4,53
VALOR BDI (24.00%):	4,22
VALOR COM BDI:	21,82

S01511 - Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 (un)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	10,23	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	235,00	235,00
TOTAL MATERIAL:						235,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,72	0,37



280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	DATA :	30/06/2022	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL FERNANDES	BDI :	24,00%	L.S. Mês: 48,17%
	LOCAL:	RUA VICE PREFEITO JOSÉ GABRIEL DE OLIVEIRA- BAIRRO SÃO JOÃO II, ITAPOROROCA	FORTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ITAPOROROCA	ORSE	2022/04	06/2022
	UNIDADES:	864.68M2	SBC	2022/05 - João Pessoa	05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.401,09	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	0,37
VALOR SEM ENCARGOS:	235,92
VALOR ENCARGOS (85.70%):	0,47
VALOR BDI (24.00%):	56,73
VALOR COM BDI:	293,12

102480 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82400000	100,00	82,40
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	279,62710000	0,61	170,57
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,58690000	318,83	187,12
TOTAL MATERIAL:					440,09

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,63490000	1,37	0,86
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,67330000	4,67	3,14
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30820000	15,85	20,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07420000	15,53	32,21
TOTAL SERVIÇO:					56,94

VALOR SEM ENCARGOS:	478,59
VALOR ENCARGOS (85.70%):	18,44
VALOR BDI (24.00%):	119,29
VALOR COM BDI:	616,32

92365 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	69,87	72,59
TOTAL MATERIAL:					72,59

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	15,03	2,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	18,96	3,67
TOTAL SERVIÇO:					6,58

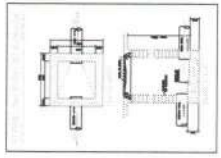
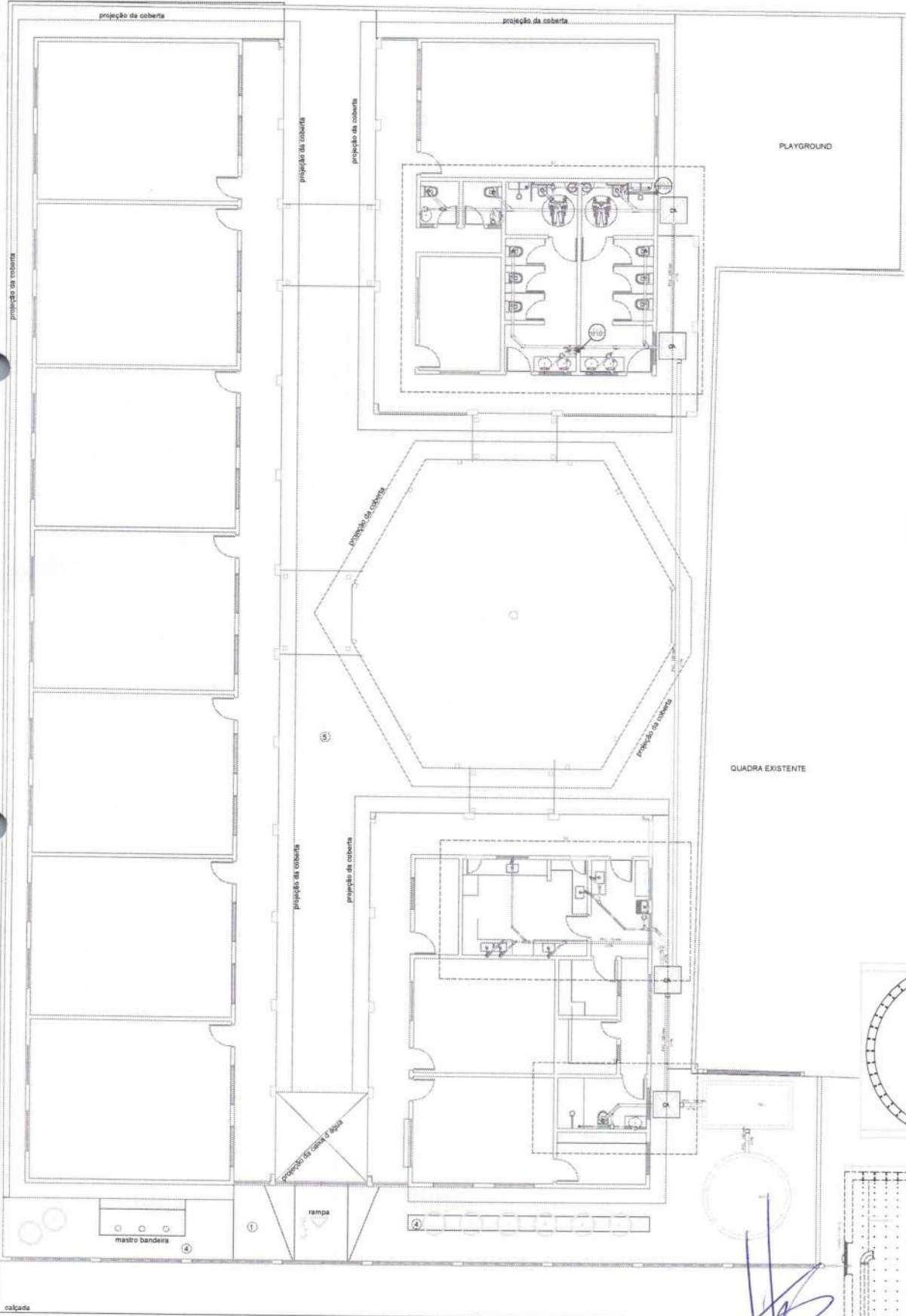
VALOR SEM ENCARGOS:	76,82
VALOR ENCARGOS (85.70%):	2,35
VALOR BDI (24.00%):	19,00
VALOR COM BDI:	98,17

Adailson Bernardo dos Santos
ADAILSON BERNARDO DOS SANTOS
 ENG. CIVIL - CREA 160..336.714-4

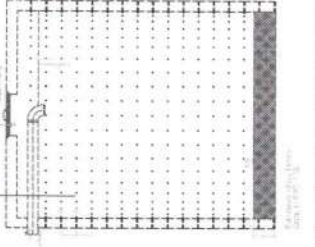
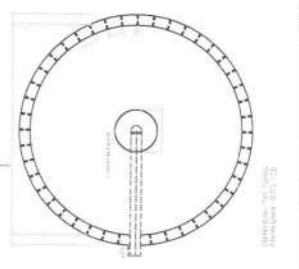
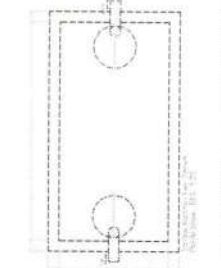
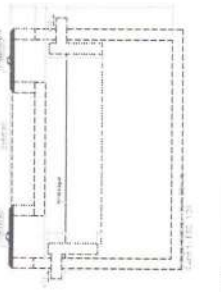
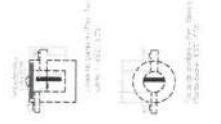


Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

PROPOSTA Nº: 01/02
 PROJETO SANEAMENTO
 PLANTA BRUNO - REDE DE ESGOTO



Planta de detalhe de uma sala
 Planta de detalhe de uma sala
 Planta de detalhe de uma sala
 Planta de detalhe de uma sala
 Planta de detalhe de uma sala



[Handwritten signature]

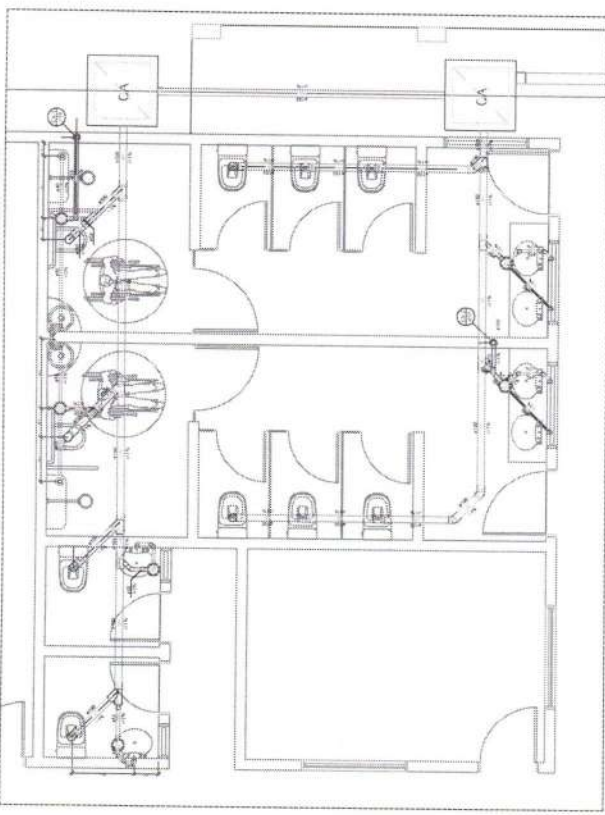


Figura 12
Plano 12

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	1	1	1
2	1	2	1
3	1	3	1
4	1	4	1
5	1	5	1
6	1	6	1
7	1	7	1
8	1	8	1
9	1	9	1
10	1	10	1
11	1	11	1
12	1	12	1
13	1	13	1
14	1	14	1
15	1	15	1
16	1	16	1
17	1	17	1
18	1	18	1
19	1	19	1
20	1	20	1
21	1	21	1
22	1	22	1
23	1	23	1
24	1	24	1
25	1	25	1
26	1	26	1
27	1	27	1
28	1	28	1
29	1	29	1
30	1	30	1
31	1	31	1
32	1	32	1
33	1	33	1
34	1	34	1
35	1	35	1
36	1	36	1
37	1	37	1
38	1	38	1
39	1	39	1
40	1	40	1
41	1	41	1
42	1	42	1
43	1	43	1
44	1	44	1
45	1	45	1
46	1	46	1
47	1	47	1
48	1	48	1
49	1	49	1
50	1	50	1
51	1	51	1
52	1	52	1
53	1	53	1
54	1	54	1
55	1	55	1
56	1	56	1
57	1	57	1
58	1	58	1
59	1	59	1
60	1	60	1
61	1	61	1
62	1	62	1
63	1	63	1
64	1	64	1
65	1	65	1
66	1	66	1
67	1	67	1
68	1	68	1
69	1	69	1
70	1	70	1
71	1	71	1
72	1	72	1
73	1	73	1
74	1	74	1
75	1	75	1
76	1	76	1
77	1	77	1
78	1	78	1
79	1	79	1
80	1	80	1
81	1	81	1
82	1	82	1
83	1	83	1
84	1	84	1
85	1	85	1
86	1	86	1
87	1	87	1
88	1	88	1
89	1	89	1
90	1	90	1
91	1	91	1
92	1	92	1
93	1	93	1
94	1	94	1
95	1	95	1
96	1	96	1
97	1	97	1
98	1	98	1
99	1	99	1
100	1	100	1

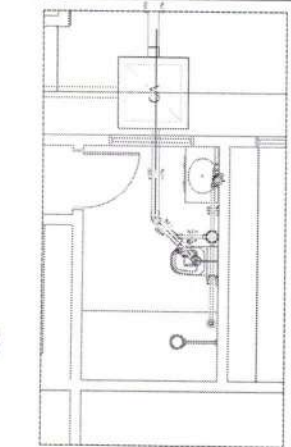
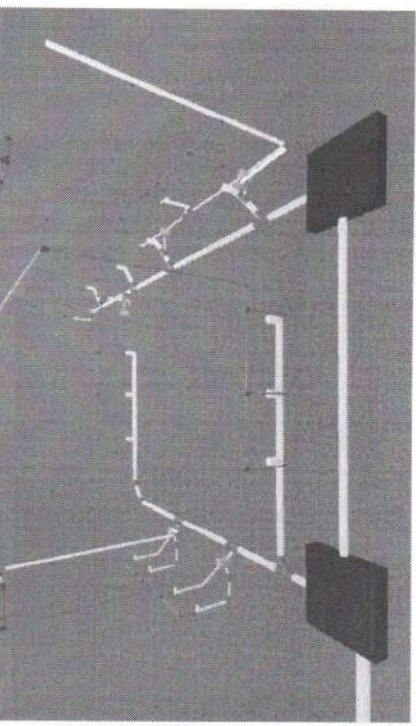


Figura 13
Plano 13

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	1	1	1
2	1	2	1
3	1	3	1
4	1	4	1
5	1	5	1
6	1	6	1
7	1	7	1
8	1	8	1
9	1	9	1
10	1	10	1
11	1	11	1
12	1	12	1
13	1	13	1
14	1	14	1
15	1	15	1
16	1	16	1
17	1	17	1
18	1	18	1
19	1	19	1
20	1	20	1
21	1	21	1
22	1	22	1
23	1	23	1
24	1	24	1
25	1	25	1
26	1	26	1
27	1	27	1
28	1	28	1
29	1	29	1
30	1	30	1
31	1	31	1
32	1	32	1
33	1	33	1
34	1	34	1
35	1	35	1
36	1	36	1
37	1	37	1
38	1	38	1
39	1	39	1
40	1	40	1
41	1	41	1
42	1	42	1
43	1	43	1
44	1	44	1
45	1	45	1
46	1	46	1
47	1	47	1
48	1	48	1
49	1	49	1
50	1	50	1
51	1	51	1
52	1	52	1
53	1	53	1
54	1	54	1
55	1	55	1
56	1	56	1
57	1	57	1
58	1	58	1
59	1	59	1
60	1	60	1
61	1	61	1
62	1	62	1
63	1	63	1
64	1	64	1
65	1	65	1
66	1	66	1
67	1	67	1
68	1	68	1
69	1	69	1
70	1	70	1
71	1	71	1
72	1	72	1
73	1	73	1
74	1	74	1
75	1	75	1
76	1	76	1
77	1	77	1
78	1	78	1
79	1	79	1
80	1	80	1
81	1	81	1
82	1	82	1
83	1	83	1
84	1	84	1
85	1	85	1
86	1	86	1
87	1	87	1
88	1	88	1
89	1	89	1
90	1	90	1
91	1	91	1
92	1	92	1
93	1	93	1
94	1	94	1
95	1	95	1
96	1	96	1
97	1	97	1
98	1	98	1
99	1	99	1
100	1	100	1



[Handwritten signature]

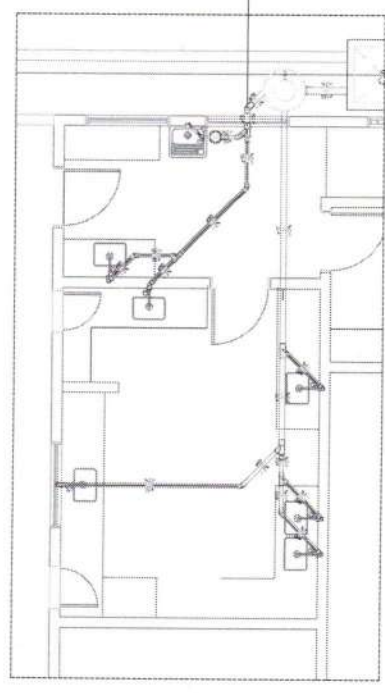


Figura 14
Plano 14

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	1	1	1
2	1	2	1
3	1	3	1
4	1	4	1
5	1	5	1
6	1	6	1
7	1	7	1
8	1	8	1
9	1	9	1
10	1	10	1
11	1	11	1
12	1	12	1
13	1	13	1
14	1	14	1
15	1	15	1
16	1	16	1
17	1	17	1
18	1	18	1
19	1	19	1
20	1	20	1
21	1	21	1
22	1	22	1
23	1	23	1
24	1	24	1
25	1	25	1
26	1	26	1
27	1	27	1
28	1	28	1
29	1	29	1
30	1	30	1
31	1	31	1
32	1	32	1
33	1	33	1
34	1	34	1
35	1	35	1
36	1	36	1
37	1	37	1
38	1	38	1
39	1	39	1
40	1	40	1
41	1	41	1
42	1	42	1
43	1	43	1
44	1	44	1
45	1	45	1
46	1	46	1
47	1	47	1
48	1	48	1
49	1	49	1
50	1	50	1
51	1	51	1
52	1	52	1
53	1	53	1
54	1	54	1
55	1	55	1
56	1	56	1
57	1	57	1
58	1	58	1
59	1	59	1
60	1	60	1
61	1	61	1
62	1	62	1
63	1	63	1
64	1	64	1
65	1	65	1
66	1	66	1
67	1	67	1
68	1	68	1
69	1	69	1
70	1	70	1
71	1	71	1
72	1	72	1
73	1	73	1
74	1	74	1
75	1	75	1
76	1	76	1
77	1	77	1
78	1	78	1
79	1	79	1
80	1	80	1
81	1	81	1
82	1	82	1
83	1	83	1
84	1	84	1
85	1	85	1
86	1	86	1
87	1	87	1
88	1	88	1
89	1	89	1
90	1	90	1
91	1	91	1
92	1	92	1
93	1	93	1
94	1	94	1
95	1	95	1
96	1	96	1
97	1	97	1
98	1	98	1
99	1	99	1
100	1	100	1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Forma do pavimento FLUNDAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTANA

AMARELO BRANCO DOS SACOS - EM 01/01 - COTA 15/23/71/4

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTANA

EMPRESA: CONSTRUTORA ALVARO DE ARAUJO ENGENHARIA DE S.A.

PROJETO: PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO - PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

PROJETO ESTRUTURAL - NÍVEL DO COBERTO

FORMA E LOCALIZAÇÃO FUNDADO

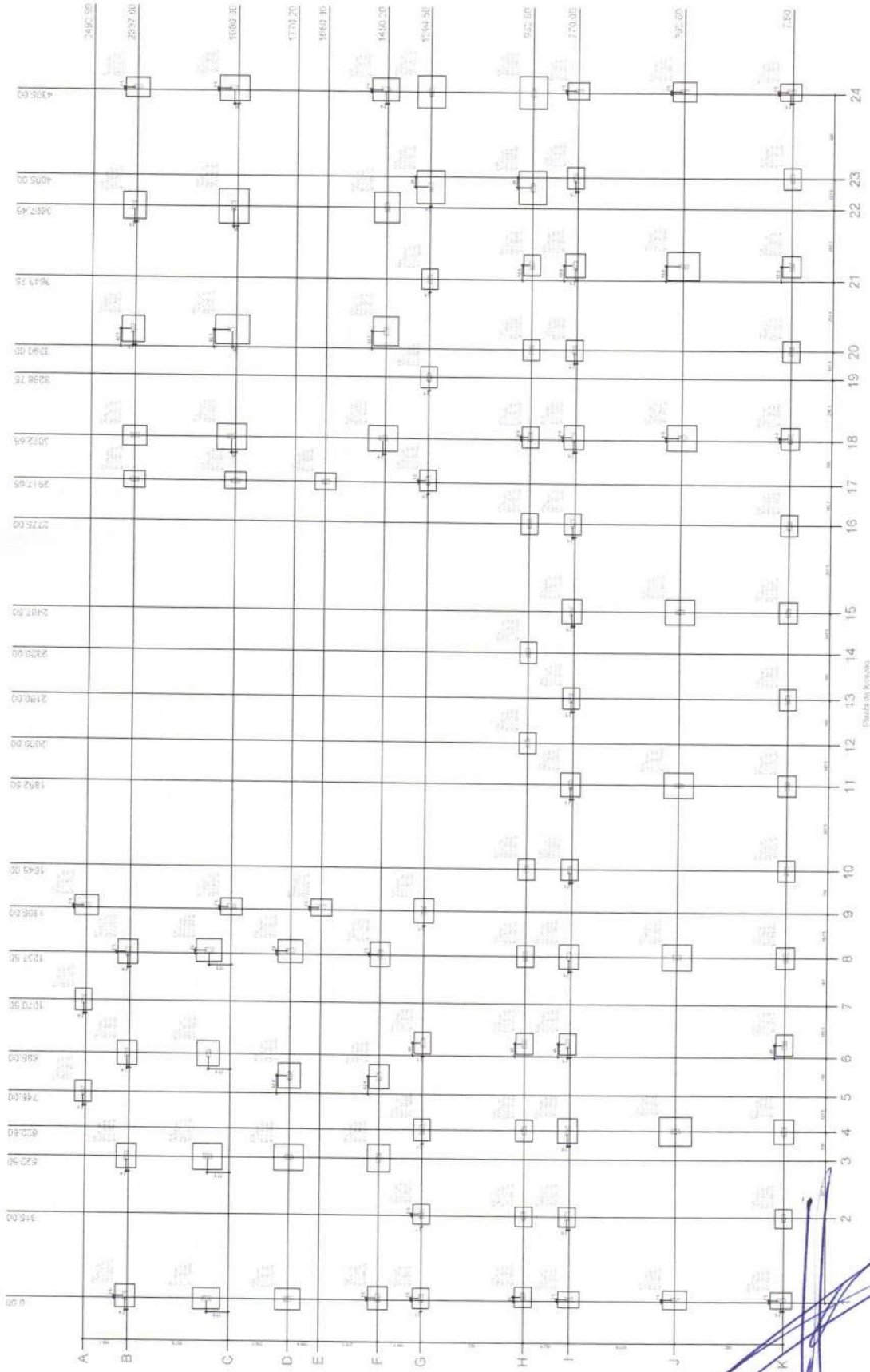
02/02

3

15/23/71/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4305.00	4005.00	3687.45	3617.70	3394.00	3268.75	3072.65	2917.95	2776.00	2487.50	2320.00	2190.00	2070.00	1942.00	1849.00	1585.00	1337.50	1070.50	765.00	622.50	522.50	315.00	0.00		
2487.50	2535.00	3160.30	4170.20	3160.30	1600.00	1594.30	92.00	770.00	32.00															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	



PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE 24 ANDARES, TIPO DE USO RESIDENCIAL, LOCALIZADO EM SÃO PAULO, SP, BRASIL. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE 24 ANDARES, TIPO DE USO RESIDENCIAL, LOCALIZADO EM SÃO PAULO, SP, BRASIL.

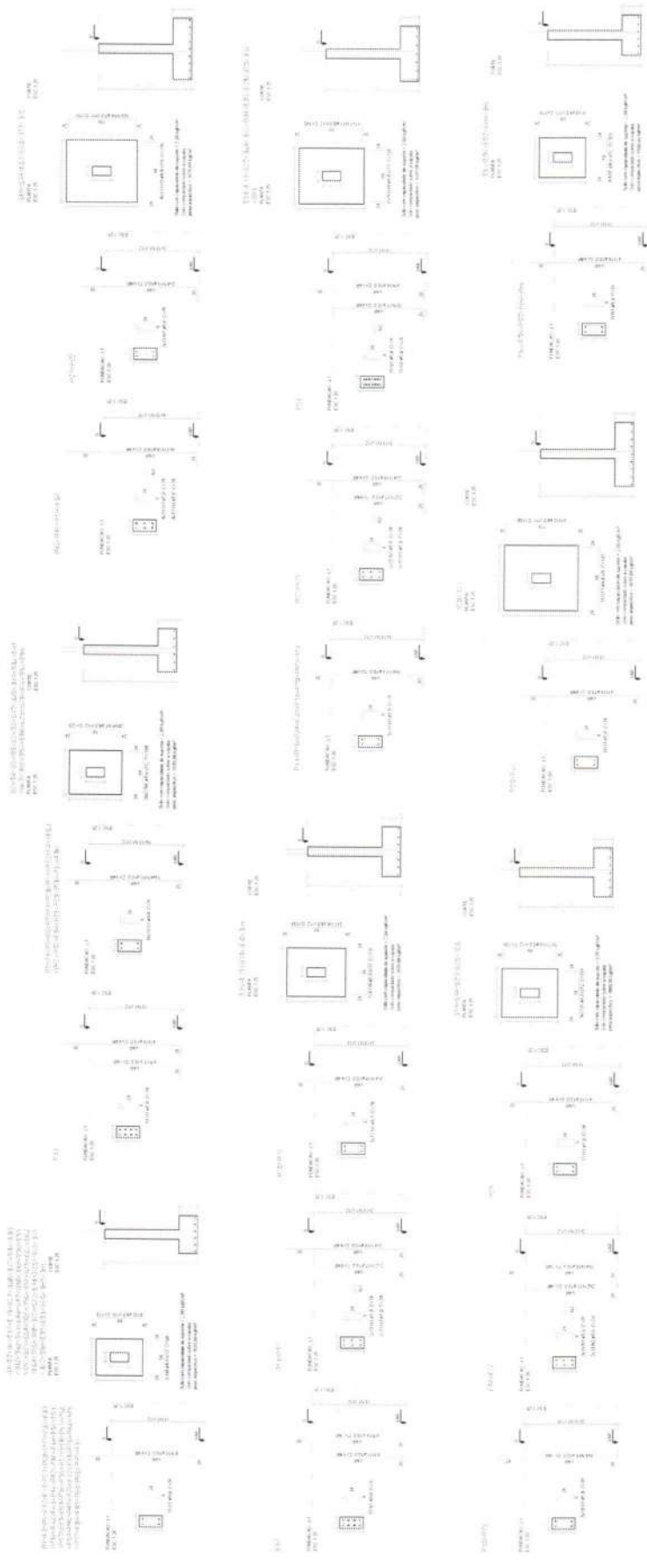
PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE 24 ANDARES, TIPO DE USO RESIDENCIAL, LOCALIZADO EM SÃO PAULO, SP, BRASIL. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE 24 ANDARES, TIPO DE USO RESIDENCIAL, LOCALIZADO EM SÃO PAULO, SP, BRASIL.

PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE 24 ANDARES, TIPO DE USO RESIDENCIAL, LOCALIZADO EM SÃO PAULO, SP, BRASIL.

PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE 24 ANDARES, TIPO DE USO RESIDENCIAL, LOCALIZADO EM SÃO PAULO, SP, BRASIL.

PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE 24 ANDARES, TIPO DE USO RESIDENCIAL, LOCALIZADO EM SÃO PAULO, SP, BRASIL.

REINFORCING BAR	
NO.	DESCRIPTION
1	10#
2	10#
3	10#
4	10#
5	10#
6	10#
7	10#
8	10#
9	10#
10	10#
11	10#
12	10#
13	10#
14	10#
15	10#
16	10#
17	10#
18	10#
19	10#
20	10#
21	10#
22	10#
23	10#
24	10#
25	10#
26	10#
27	10#
28	10#
29	10#
30	10#
31	10#
32	10#
33	10#
34	10#
35	10#
36	10#
37	10#
38	10#
39	10#
40	10#
41	10#
42	10#
43	10#
44	10#
45	10#
46	10#
47	10#
48	10#
49	10#
50	10#

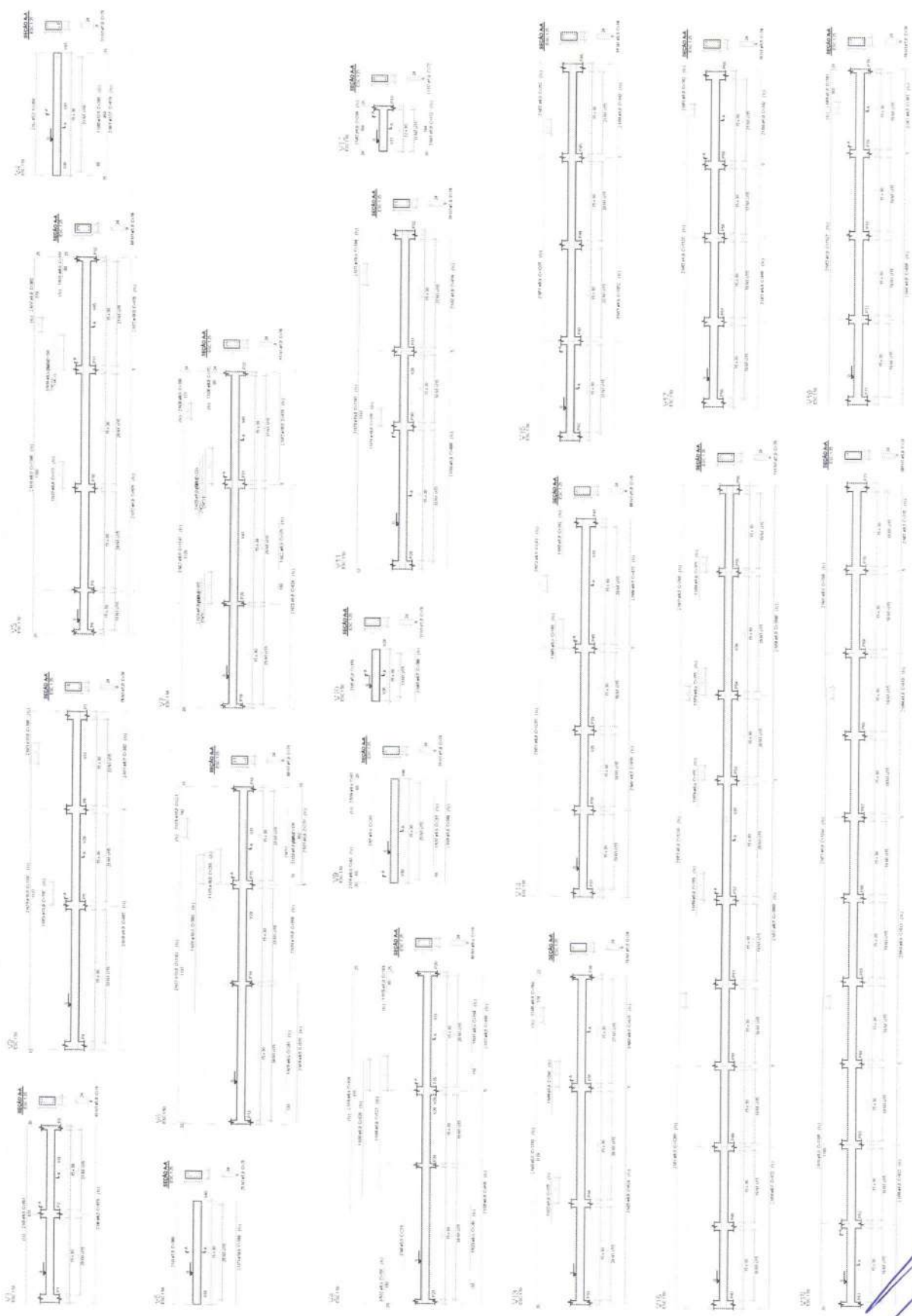


PROJECT INFORMATION	
PROJECT NO.	0311
PROJECT NAME	REINFORCING BAR
PROJECT LOCATION	REINFORCING BAR
PROJECT DATE	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING NO.	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING DATE	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SCALE	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET NO.	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET TOTAL	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET TITLE	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET SUBTITLE	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET DESCRIPTION	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET NOTES	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET REVISIONS	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET APPROVALS	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET SIGNATURES	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET DATES	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET SCALES	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET UNITS	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET DIMENSIONS	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET MATERIALS	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET FINISHES	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET COORDINATES	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET ELEVATIONS	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET VOLUMES	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET SHEETS	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET PAGES	REINFORCING BAR
PROJECT DRAWING SHEET TOTALS	REINFORCING BAR

[Handwritten signature]

Número de No.	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Número de No.	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100



PROYECTO N.º *100*

CLIENTE: *INSTITUCIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (INTEC)*

FECHA: *04/10*

PROYECTO: *PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE...*

PROYECTISTA: *...*

VERIFICADO: *...*

APROBADO: *...*

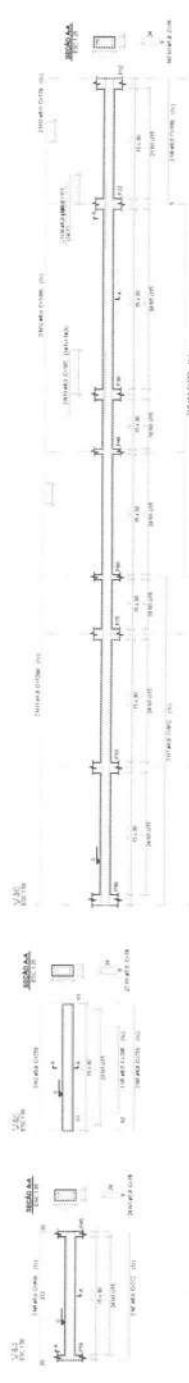
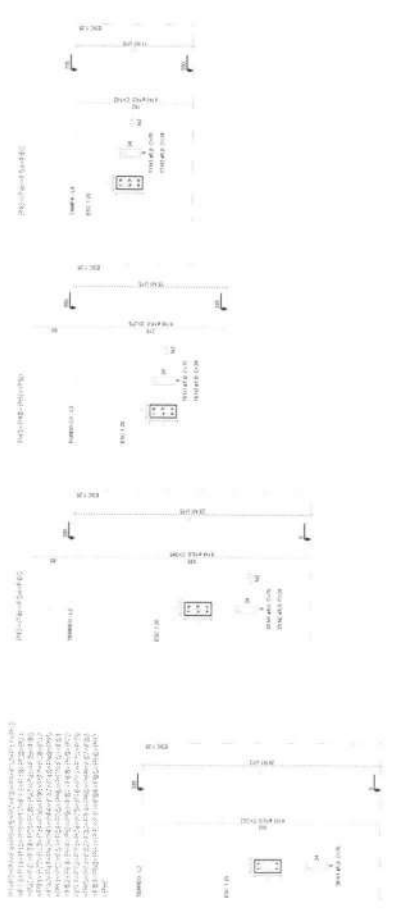
PROPOSTA Nº 001/2014
 ADILSON BRUNO
 PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO DE UM
 EDIFÍCIO DE 10 ANDARES COM GARAGEM SUBTERRÂNEA
 EM VILA ARACATI - BARRAGEM - FORTALEZA - CE
 06/10
 PROJETO ESTRUTURAL
 VÍDEO FUNDÇÃO & PLANOS

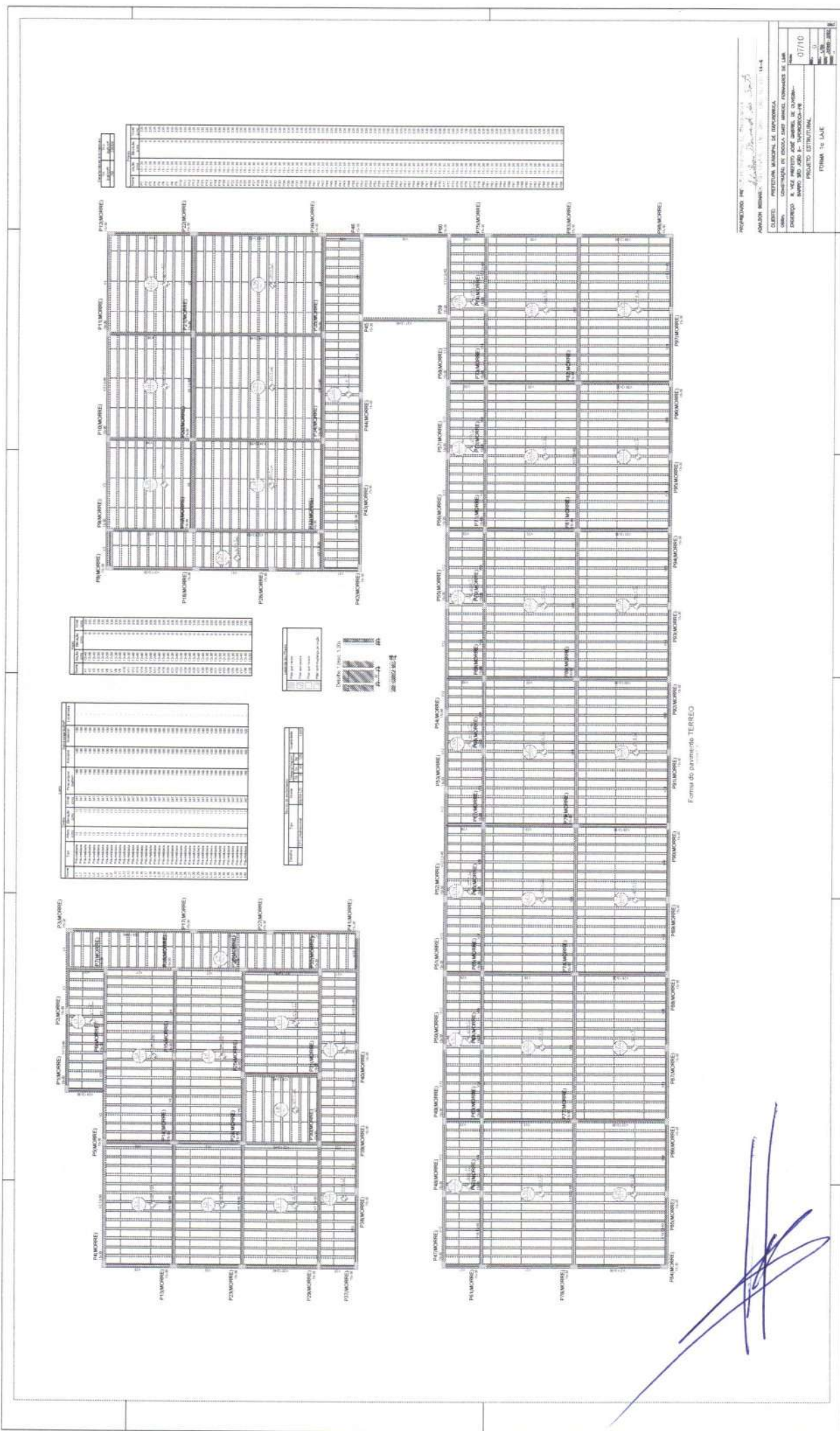
ÁREA DE COF

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Forma de concreto	100,00	10,00	1.000,00
2	Armadura de aço	100,00	10,00	1.000,00
3	Transporte	100,00	10,00	1.000,00
4	Mano de obra	100,00	10,00	1.000,00
5	Outros	100,00	10,00	1.000,00
Total				5.000,00

ÁREA DE COF

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Forma de concreto	100,00	10,00	1.000,00
2	Armadura de aço	100,00	10,00	1.000,00
3	Transporte	100,00	10,00	1.000,00
4	Mano de obra	100,00	10,00	1.000,00
5	Outros	100,00	10,00	1.000,00
Total				5.000,00





NUMERO	DESCRICAO	AREA	VALOR
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



Item	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

PROJETO Nº 01/10
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPAÇUNA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DOIS SALAS ANEXAS AOS SALAS DE AULA
 ENDEREÇO: AV. VICE REINOLDO JOSE AMARAL, Nº 144 - JARDIM SANTA ANA - SAPAÇUNA - MG
 DATA: 07/10
 PROJETO ESTRUTURAL
 FUNDAÇÃO: 10 LOTES

[Handwritten signature]

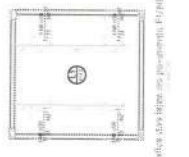
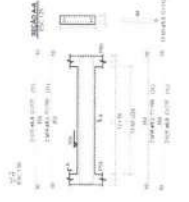
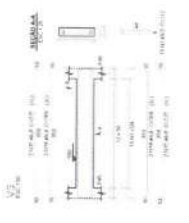
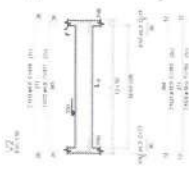
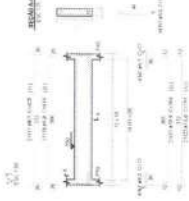
Detalle de obra	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

Resumen de obra	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...



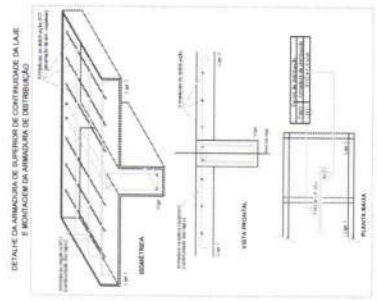
PROYECTO: ...
 AUTOR: ...
 CLIENTE: INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
 DIRECCIÓN: ...
 UBICACIÓN: ...
 ESCALA: ...
 FECHA: ...

[Handwritten signature]

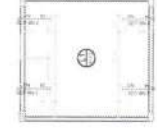


Armadura completa das barras para o elemento F2 (Col V)

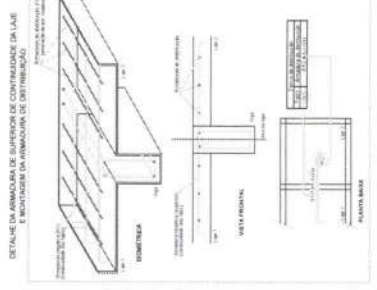
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	1,00	1,00
2	1	m	1,00	1,00
3	1	m	1,00	1,00
4	1	m	1,00	1,00
5	1	m	1,00	1,00
6	1	m	1,00	1,00
7	1	m	1,00	1,00
8	1	m	1,00	1,00
9	1	m	1,00	1,00
10	1	m	1,00	1,00
11	1	m	1,00	1,00
12	1	m	1,00	1,00
13	1	m	1,00	1,00
14	1	m	1,00	1,00
15	1	m	1,00	1,00
16	1	m	1,00	1,00
17	1	m	1,00	1,00
18	1	m	1,00	1,00
19	1	m	1,00	1,00
20	1	m	1,00	1,00
21	1	m	1,00	1,00
22	1	m	1,00	1,00
23	1	m	1,00	1,00
24	1	m	1,00	1,00
25	1	m	1,00	1,00
26	1	m	1,00	1,00
27	1	m	1,00	1,00
28	1	m	1,00	1,00
29	1	m	1,00	1,00
30	1	m	1,00	1,00
31	1	m	1,00	1,00
32	1	m	1,00	1,00
33	1	m	1,00	1,00
34	1	m	1,00	1,00
35	1	m	1,00	1,00
36	1	m	1,00	1,00
37	1	m	1,00	1,00
38	1	m	1,00	1,00
39	1	m	1,00	1,00
40	1	m	1,00	1,00
41	1	m	1,00	1,00
42	1	m	1,00	1,00
43	1	m	1,00	1,00
44	1	m	1,00	1,00
45	1	m	1,00	1,00
46	1	m	1,00	1,00
47	1	m	1,00	1,00
48	1	m	1,00	1,00
49	1	m	1,00	1,00
50	1	m	1,00	1,00



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	1,00	1,00
2	1	m	1,00	1,00
3	1	m	1,00	1,00
4	1	m	1,00	1,00
5	1	m	1,00	1,00
6	1	m	1,00	1,00
7	1	m	1,00	1,00
8	1	m	1,00	1,00
9	1	m	1,00	1,00
10	1	m	1,00	1,00
11	1	m	1,00	1,00
12	1	m	1,00	1,00
13	1	m	1,00	1,00
14	1	m	1,00	1,00
15	1	m	1,00	1,00
16	1	m	1,00	1,00
17	1	m	1,00	1,00
18	1	m	1,00	1,00
19	1	m	1,00	1,00
20	1	m	1,00	1,00
21	1	m	1,00	1,00
22	1	m	1,00	1,00
23	1	m	1,00	1,00
24	1	m	1,00	1,00
25	1	m	1,00	1,00
26	1	m	1,00	1,00
27	1	m	1,00	1,00
28	1	m	1,00	1,00
29	1	m	1,00	1,00
30	1	m	1,00	1,00
31	1	m	1,00	1,00
32	1	m	1,00	1,00
33	1	m	1,00	1,00
34	1	m	1,00	1,00
35	1	m	1,00	1,00
36	1	m	1,00	1,00
37	1	m	1,00	1,00
38	1	m	1,00	1,00
39	1	m	1,00	1,00
40	1	m	1,00	1,00
41	1	m	1,00	1,00
42	1	m	1,00	1,00
43	1	m	1,00	1,00
44	1	m	1,00	1,00
45	1	m	1,00	1,00
46	1	m	1,00	1,00
47	1	m	1,00	1,00
48	1	m	1,00	1,00
49	1	m	1,00	1,00
50	1	m	1,00	1,00



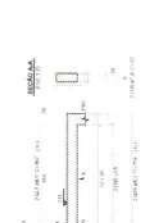
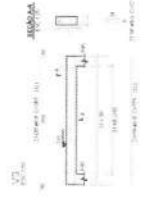
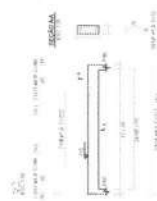
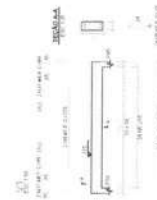
Armadura completa das barras para o elemento F2 (Col V)



Armadura completa das barras para o elemento F2 (Col V)



Armadura completa das barras para o elemento F2 (Col V)



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	1,00	1,00
2	1	m	1,00	1,00
3	1	m	1,00	1,00
4	1	m	1,00	1,00
5	1	m	1,00	1,00
6	1	m	1,00	1,00
7	1	m	1,00	1,00
8	1	m	1,00	1,00
9	1	m	1,00	1,00
10	1	m	1,00	1,00
11	1	m	1,00	1,00
12	1	m	1,00	1,00
13	1	m	1,00	1,00
14	1	m	1,00	1,00
15	1	m	1,00	1,00
16	1	m	1,00	1,00
17	1	m	1,00	1,00
18	1	m	1,00	1,00
19	1	m	1,00	1,00
20	1	m	1,00	1,00
21	1	m	1,00	1,00
22	1	m	1,00	1,00
23	1	m	1,00	1,00
24	1	m	1,00	1,00
25	1	m	1,00	1,00
26	1	m	1,00	1,00
27	1	m	1,00	1,00
28	1	m	1,00	1,00
29	1	m	1,00	1,00
30	1	m	1,00	1,00
31	1	m	1,00	1,00
32	1	m	1,00	1,00
33	1	m	1,00	1,00
34	1	m	1,00	1,00
35	1	m	1,00	1,00
36	1	m	1,00	1,00
37	1	m	1,00	1,00
38	1	m	1,00	1,00
39	1	m	1,00	1,00
40	1	m	1,00	1,00
41	1	m	1,00	1,00
42	1	m	1,00	1,00
43	1	m	1,00	1,00
44	1	m	1,00	1,00
45	1	m	1,00	1,00
46	1	m	1,00	1,00
47	1	m	1,00	1,00
48	1	m	1,00	1,00
49	1	m	1,00	1,00
50	1	m	1,00	1,00



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	1,00	1,00
2	1	m	1,00	1,00
3	1	m	1,00	1,00
4	1	m	1,00	1,00
5	1	m	1,00	1,00
6	1	m	1,00	1,00
7	1	m	1,00	1,00
8	1	m	1,00	1,00
9	1	m	1,00	1,00
10	1	m	1,00	1,00
11	1	m	1,00	1,00
12	1	m	1,00	1,00
13	1	m	1,00	1,00
14	1	m	1,00	1,00
15	1	m	1,00	1,00
16	1	m	1,00	1,00
17	1	m	1,00	1,00
18	1	m	1,00	1,00
19	1	m	1,00	1,00
20	1	m	1,00	1,00
21	1	m	1,00	1,00
22	1	m	1,00	1,00
23	1	m	1,00	1,00
24	1	m	1,00	1,00
25	1	m	1,00	1,00
26	1	m	1,00	1,00
27	1	m	1,00	1,00
28	1	m	1,00	1,00
29	1	m	1,00	1,00
30	1	m	1,00	1,00
31	1	m	1,00	1,00
32	1	m	1,00	1,00
33	1	m	1,00	1,00
34	1	m	1,00	1,00
35	1	m	1,00	1,00
36	1	m	1,00	1,00
37	1	m	1,00	1,00
38	1	m	1,00	1,00
39	1	m	1,00	1,00
40	1	m	1,00	1,00
41	1	m	1,00	1,00
42	1	m	1,00	1,00
43	1	m	1,00	1,00
44	1	m	1,00	1,00
45	1	m	1,00	1,00
46	1	m	1,00	1,00
47	1	m	1,00	1,00
48	1	m	1,00	1,00
49	1	m	1,00	1,00
50	1	m	1,00	1,00

PROFESSOR IN: *[Signature]*
 ANÁLISE EMBRE: *[Signature]*
 CLIENTE: INSTITUIÇÃO BENSIMILAR DE ENSINO
 LOCAL: COLÉGIO DE EDUCAÇÃO BÁSICA - BENSIMILAR DE SÃO CARLOS - SP
 DATA: 11/11
 PROJETO ESTRUTURAL
 VIGAS E LAJES DA CASA 01/004

[Handwritten signature]



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2022

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: Contratação de empresa no ramo pertinente para construção da Escola Municipal Manoel Fernandes.

2.0.JUSTIFICATIVA

2.1.Considerando as necessidades do ORC, tem o presente termo a finalidade de definir, técnica e adequadamente, os procedimentos necessários para viabilizar a contratação em tela.

2.2.As características e especificações do objeto ora licitado são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Construção da Escola Municipal Manoel Fernandes	Und		12.076.172,29	2.076.172,29
				TOTAL	2.076.172,29

3.0.OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

3.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem alterações, deteriorações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados após o recebimento e/ou pagamento.

3.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização da Contratante.

3.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando a Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

3.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação.

3.6.Executar todas as obrigações assumidas com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

4.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

4.1.Havendo proposta com valor para o respectivo item relacionado no Anexo I - Termo de Referência - Especificações, na coluna código:

4.1.1.Superior ao estimado pelo ORC, o item será desconsiderado; ou

4.1.2.Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexecuibilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, § 1º, da Lei 8.666/93, em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 03 (três) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços, conforme parâmetros do mesmo Art. 48, II, sob pena de desconsideração do item; ou, ainda,

4.1.3. Com **preço unitário para qualquer um dos serviços indicados na respectiva planilha**, superior ao estimado pelo ORC que está devidamente detalhado na referida planilha dos serviços a serem executados, o item também será desconsiderado.

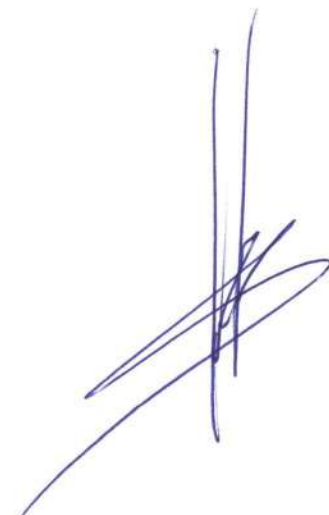
4.2. Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

4.3. O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação - Valor de Referência -, que representa o somatório total dos preços relacionados na respectiva planilha dos serviços a serem executados, referente ao correspondente item, está acima indicado.

5.0. MODELO DA PROPOSTA

5.1. É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta de preços correspondente, podendo o licitante apresentar a sua proposta no próprio modelo fornecido, desde que seja devidamente preenchido, conforme faculta o instrumento convocatório - Anexo 01.

Jhef Costa da Silva
SECRETARIO



302



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2022

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2022

OBJETO: Contratação de empresa no ramo pertinente para construção da Escola Municipal Manoel Fernandes.

PROPONENTE:

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Construção da Escola Municipal Manoel Fernandes	Und	1		

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO - Item 5.0:

PAGAMENTO - Item 18.0:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0:

CNPJ

_____ / _____ de _____ de _____

Responsável



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2022

MODELOS DE DECLARAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF - Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.

Conforme exigência contida na Lei 8.666/93, Art. 32, §2º, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

3.0 - DECLARAÇÃO de submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.

O proponente acima qualificado declara ter conhecimento e aceitar todas as cláusulas do respectivo instrumento convocatório e submeter-se as condições nele estipuladas.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.

304

PROPONENTE:
CNPJ:

4.0 - DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta.

(identificação completa do representante do licitante), como representante devidamente constituído de (identificação completa do licitante ou do consórcio), doravante denominado (licitante/consórcio), para fins do disposto no item 7.5.1. do Edital da Tomada de Preços nº 00007/2022, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00007/2022 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00007/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 00007/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00007/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00007/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00007/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00007/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

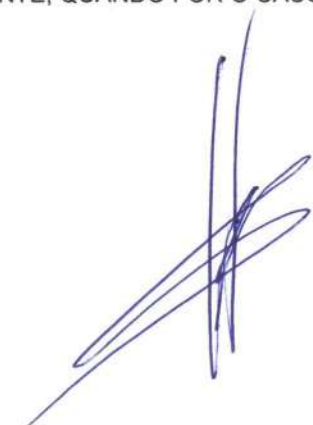
e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 00007/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Itapororoca antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente

OBSERVAÇÃO:
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

305

ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2022

MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - TERMO DE RENÚNCIA ao recurso conforme previsto no Art. 43, Inciso III, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, declara, na forma do disposto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, aceitar o resultado divulgado pela Comissão, que analisou a documentação preliminar do processo em epigrafe, efetuada nos termos do respectivo instrumento convocatório, desistindo, assim, expressamente de qualquer interposição de recurso previsto na legislação vigente, bem como ao prazo correspondente e concordando, portanto, com o prosseguimento do certame. Declara ainda que, em havendo a ocorrência de qualquer igualdade de valores entre sua proposta e a dos demais licitantes e após observado o disposto no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, fica autorizado a realização do sorteio para definição da respectiva classificação, não sendo necessário a sua convocação para o correspondente ato público, conforme previsto no Art. 44, § 2º, do referido diploma legal.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:
O TERMO DE RENÚNCIA DEVERÁ SER ELABORADO EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

306

ANEXO IV - TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2022

MINUTA DO CONTRATO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2207025TP00007

CONTRATO Nº:-CPL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA E, PARA EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Itapororoca - Rua Frei Damião Bozzano, 07 - Centro - Itapororoca - PB, CNPJ nº 09.165.176/0001-78, neste ato representada pela Prefeita Elissandra Maria Conceição de Brito, Brasileira, Viúva, Professora, residente e domiciliada na Sítio Campo Verde, SN - Área Rural - Itapororoca - PB, CPF nº 007.409.704-02, Carteira de Identidade nº 2.065.238 SSP/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado - - - -, CNPJ nº, neste ato representado por residente e domiciliado na, - - - -, CPF nº, Carteira de Identidade nº, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:

Este contrato decorre da licitação modalidade Tomada de Preços nº 00007/2022, processada nos termos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:

O presente contrato tem por objeto: Contratação de empresa no ramo pertinente para construção da Escola Municipal Manoel Fernandes.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Tomada de Preços nº 00007/2022 e instruções da Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$... (...).

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO:

Os preços contratados são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano.

Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da Contratada, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil

– INCC acumulado, tomando-se por base o mês de apresentação da respectiva proposta, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

307

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

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará a Contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

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

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

O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:

RECURSOS PRÓPRIOS / PROGRAMAS / OUTROS

Dotação consignada no orçamento vigente

Elemento de despesa

44.90.51.00 – Obras e Instalações

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pela Contratante, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas no Art. 57, § 1º, da Lei 8.666/93, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:

a - Início: Imediato, após emissão da ordem de serviço;

b - Conclusão: 12 (doze) meses, conforme cronograma físico financeiro.

A vigência do presente contrato será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada nos termos do Art. 57, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

a - Efetuar o pagamento relativo a execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;

b - Proporcionar a Contratada todos os meios necessários para a fiel execução da obra contratada;

c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade da obra, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;

d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

a - Executar devidamente a obra descrita na Cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;

308

b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;

c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pela Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;

d - Permitir e facilitar a fiscalização da Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;

e - Será responsável pelos danos causados diretamente a Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa da Contratante;

g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando a Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO:

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pela Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93.

O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, até o respectivo limite fixado no Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:

Executado o presente contrato e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e prazos para receber o seu objeto pela Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:

A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a – advertência; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d – suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f – simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação a Contratada, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, 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; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX + 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO:

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Mamanguape.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Itapororoca - PB, ... de de

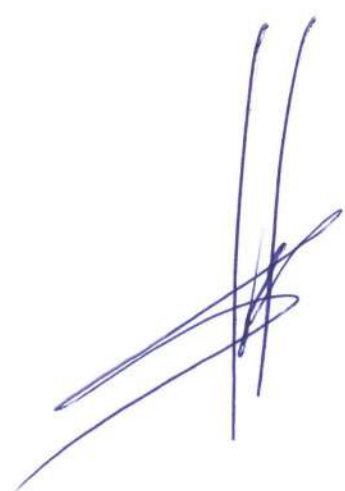
TESTEMUNHAS

PELA CONTRATANTE

.....

PELA CONTRATADA

.....



311

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA/PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS N° 00007/2022**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA**, através da Comissão Permanente de Licitação, comunica a quem possa interessar que, nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, fará realizar no dia **16.08.2022 às 10h30min**, na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua Frei Damião de Bozzano, 07 – Centro – Itapororoca/PB, Licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS DE N.º 07.2022**, destinada a Contratação de empresa no ramo pertinente para construção da Escola Municipal Manoel Fernandes. Recursos Próprios / Outros / Programas. Dotação consignada no orçamento vigente. Demais esclarecimentos e Cópia do Edital de Licitação, poderão ser obtidos no endereço retro mencionado, nos dias úteis, no horário compreendido entre 08h00min e 12h00min.

Itapororoca, 28 de julho de 2022

TARCÍSIO FRANÇA DA SILVA
Presidente da Comissão



312

Imprimir Recibo

Página Principal

Presidência da República
Imprensa NacionalEnvio Eletrônico de Matérias
Comprovante de Recebimento

A Imprensa Nacional recebeu Ofício Eletrônico com a solicitação de publicação de matérias com as seguintes características:

Data de envio: 28/07/2022 11:00:49
Origem do Ofício: Prefeitura Municipal de Itapororoca
Operador: Alissandra Maria Conceição de Brito
Ofício: 7294773
Data prevista de publicação: 29/07/2022
Local de publicação: Diário Oficial - Seção 3
Forma de pagamento: Boleto

As matérias enviadas somente serão publicadas na data e jornal indicados no Ofício Eletrônico após validação e análise de adequação à legislação que disciplina a publicação de matérias nos Jornais Oficiais.

Matérias				
Sequencial	Arquivo(s)	MD5	Tamanho (cm)	Valor
14753128	AVISO TP 07.rtf	9a139c9749897e67 51b4475e0cba3fd3	5,00	R\$ 194,60
TOTAL DO OFICIO			5,49	R\$ 194,60
CRÉDITOS UTILIZADOS				R\$ 194,60
TOTAL A PAGAR				R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATINGUEIRA

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 01.152/2022
 CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Catuingueira-PB.
 CONTRATADO: CENTER DENT SERVIÇO DE PRÓTESE DENTÁRIA EIRELI, CNPJ Nº 20.627.681/0001-20.
 OBJETO: Contratação de empresa para confecção de próteses dentárias para atender a demanda de secretaria de Saúde do município de Catuingueira- PB, nos termos da portaria nº 1.825/2012-GM/MS.
 VALOR GLOBAL: R\$ 135.000,00 (Cento e trinta e cinco mil reais).
 PROCESSO: PREGÃO ELETRÔNICO nº 0024/2022
 PRAZO: 31 de dezembro de 2022.
 DATA DA ASSINATURA: 25 de julho de 2022
 PREFEITO MUNICIPAL DE CATINGUEIRA -PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 5/2022

Torna público que fará realizar através da Comissão Permanente de Licitação, sediada na Praça Sérgio Maia, 66 - Centro - Catolé do Rocha - PB, às 08:00 horas do dia 29 de Agosto de 2022, licitação modalidade Concorrência, do tipo menor preço, para: Contratação de empresa especializada e do ramo para executar os serviços de reforma e ampliação da Creche Rômulo Maia Leopoldino, pertencente à Rede Municipal de Educação deste Município. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 08:00 às 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (083) 34411383. E-mail: licitacao@catoleodorocha.pb.gov.br. Edital: www.catoleodorocha.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br.

Catolé do Rocha - PB, 28 de Julho de 2022.
 JOÃO PATRÍCIO VIEIRA ALVES
 Presidente da CPL

EXTRATO DE APOSTILAMENTO

I TERMO DE APOSTILAMENTO AO PREGÃO PRESENCIAL Nº 0094/2021 Torna público extrato do I Termo de Apostilamento ao Pregão Presencial nº 0094/2021, Contrato nº 0017/2022-CPL. CONTRATADA: AUTO POSTO BOM JESUS LTDA; CNPJ: 12.076.497/0001-00. Objeto: Finalidade de alterar a Cláusula Terceira do contrato em epígrafe no valor unitário dos itens visando o reequilíbrio econômico financeiro com a redução de valores dos combustíveis, conforme previsão do art. 65, II, "d", da Lei 8.666/93, conforme segue: Item 01: Gasolina Comum, redução de 20,61%; Item 02: Óleo Diesel Comum, redução de 4,63%; Item 03: Óleo Diesel S-10, redução de 8,47% e Item 04: Etanol. Redução de 9,40%. Alterando assim o valor total contratado, em conformidade com os saldos de cada item, ficam inalteradas as demais cláusulas do termo contratual em epígrafe.

EXTRATO DE APOSTILAMENTO

II TERMO DE APOSTILAMENTO AO PREGÃO PRESENCIAL Nº 0089/2021 Torna público extrato do I Termo de Apostilamento ao Pregão Presencial nº 0089/2021, Contrato nº 0089/2022-CPL. CONTRATADA: PEREIRA & BRITO LTDA; CNPJ: 07.381.867/0001-83. Objeto: Finalidade de alterar a Cláusula Terceira do contrato em epígrafe no valor unitário dos itens visando o reequilíbrio econômico financeiro com a redução de valores dos combustíveis, conforme previsão do art. 65, II, "d", da Lei 8.666/93, conforme segue: Item 01: Gasolina Comum, redução de 22,56%; Item 02: Gasolina Aditivada, redução de 21,94. Alterando assim o valor total contratado, em conformidade com os saldos de cada item, ficam inalteradas as demais cláusulas do termo contratual em epígrafe.

EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: RP 0055/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA-PB VENCEDOR: MEDEIROS & FERNANDES ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA; CNPJ: 09.067.832/0001-27. Objeto: Registro de Preço para eventual contratação para aquisição de material esportivo, para atender as necessidades das secretarias do Município. Valor R\$ 359.348,00 (Trezentos e cinquenta e nove mil, trezentos e quarenta e oito reais). Ata firmada em 21 de julho de 2022 e terá a vigência de 12 (doze) meses, considerados da data de publicação de seu extrato na imprensa oficial, a mesma foi oriunda do Pregão Presencial SRP nº 0055/2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDEAVISO DE ADIAMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

A Pregoeira Oficial comunica o adiamento da abertura da sessão pública do Pregão Eletrônico nº 00018/2022, para o dia 12 de Agosto de 2022 às 10:00 horas; e do início da fase de lances para o dia 12 de Agosto de 2022 às 10:01 horas. Referência: horário de Brasília - DF. Informações: das 12:00 às 18:00 horas dos dias úteis, na Rodovia dos Tabajaras, Pb 018 Km 2,7 Conde, S/N - Centro - Conde - PB. Telefone: (83) 999375789. E-mail: csifmsconde@gmail.com. Site: www.portaldecompraspublicas.com.br.

Conde - PB, 28 de Julho de 2022
 GLÁUCIA KALINE ALVES DA FONSECA CARVALHO
 Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO DESERTA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2022

Nos termos do relatório final apresentado pela Pregoeira Oficial e observado parecer da Assessoria Jurídica, referente ao Pregão Eletrônico nº 00012/2022, que objetiva: AQUISIÇÃO DE 02 (DUAS) MOTOCICLETAS OKM PARA SORTEAR A POPULAÇÃO CONDENSE - PROJETO IMUNIZAÇÃO PREMIADA; HOMOLOGO o correspondente procedimento licitatório: Licitação Deserta.

Conde - PB, 26 de Julho de 2022
 VANESSA MEIRA CINTRA
 Secretária de Saúde.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2022

Torna público que fará realizar através da Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Rodovia dos Tabajaras, Pb 018 Km 2,7 Conde, S/N - Centro - Conde - PB, por meio do site www.portaldecompraspublicas.com.br, licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, visando formar Sistema de Registro de Preços objetivando contratações futuras, para: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REALIZAÇÃO/CONFECCÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS PARA ATENDER A DEMANDA DE REABILITAÇÃO PROTÉTICA DOS PACIENTES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO CONDE-PB. Abertura da sessão pública: 10:00 horas do dia 18 de Agosto de 2022. Início da fase de lances: 10:01 horas do dia 18 de Agosto de 2022. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei Federal nº

8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 7.892/13; Decreto Municipal nº 007/19; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: das 12:00 às 18:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 999375789. E-mail: csifmsconde@gmail.com. Edital: www.conde.pb.org.br; www.tce.pb.gov.br; www.portaldecompraspublicas.com.br; podendo ser solicitado também pelo e-mail indicado.

Conde - PB, 28 de Julho de 2022
 GLÁUCIA KALINE ALVES DA FONSECA CARVALHO
 Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2022

Torna público que fará realizar através da Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Rodovia dos Tabajaras, Pb 018 Km 2,7 Conde, S/N - Centro - Conde - PB, por meio do site www.portaldecompraspublicas.com.br, licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, visando formar Sistema de Registro de Preços objetivando contratações futuras, para: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS PSICOTRÓPICOS (CONTROLADOS) DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DOS PACIENTES DO MUNICÍPIO DE CONDE/PB. Abertura da sessão pública: 11:00 horas do dia 12 de Agosto de 2022. Início da fase de lances: 11:01 horas do dia 12 de Agosto de 2022. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 7.892/13; Decreto Municipal nº 007/19; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: das 12:00 às 18:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 999375789. E-mail: csifmsconde@gmail.com. Edital: www.conde.pb.org.br; www.tce.pb.gov.br; www.portaldecompraspublicas.com.br; podendo ser solicitado também pelo e-mail indicado.

Conde - PB, 28 de Julho de 2022
 GLÁUCIA KALINE ALVES DA FONSECA CARVALHO
 Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUITÉ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2022

Objeto: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE CATAVENTO, BOMBAS SUBMERSAS E INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DESTA PREFEITURA MUNICIPAL. Tipo: Menor Preço. Entrega das Propostas: a partir das 08:00h de 15/07/2022 no site http://licitacao.cuite.pb.gov.br. Abertura das Propostas: 15/08/2022 às 09:01h (horário de Brasília) no site http://licitacao.cuite.pb.gov.br. Informações e Retirada de Edital: Segunda a Sexta-feira, das 08h às 12h, Sala da CPL, Sede da Prefeitura Municipal de Cuité, sito a Rua 15 de novembro, 159, centro, e-mail licitacao@cite.pb.gov.br, www.cuite.pb.gov.br, www.tce.pb.gov.br ou http://licitacao.cuite.pb.gov.br.

Cuité/PB, 28 de julho de 2022.
 BRUCE DA SILVA SANTOS
 Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIARA

RESULTADO DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 8/2022

TEX: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE PARA OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E CONSULTORIA TÉCNICA, ESTUDO GEOTÉCNICO E SONDAGENS (SPT), DO AÇUDE PÚBLICO, QUE DEVERÁ SER CONSTRUÍDO NA COMUNIDADE LOGRADOURO, NO MUNICÍPIO DE IBIARA - PB. LICITANTE HABILITADO: EVOENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. Dos atos decorrentes do procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109, da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações. Comunica-se que, em não havendo interposição de recursos, a sessão pública para abertura dos envelopes Proposta de Preços será realizada no dia 08/08/2022, às 08:30 horas, no mesmo local da primeira reunião. Maiores informações poderão ser obtidas junto a Comissão Permanente de Licitação, Rua Antônio Ramalho Diniz, 26 - Centro - Ibiara - PB, no horário das 08:00 às 13:00 horas dos dias úteis. Telefone: (83) 34541035. E-mail: cplibiara@hotmail.com.

Ibiara - PB, 28 de julho de 2022
 LETÍCIA HELLEN MARQUES RODRIGUES
 Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA, através da Comissão Permanente de Licitação, comunica a quem possa interessar que, nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, fará realizar no dia 16.08.2022 às 10h30min, na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua Frei Damião de Bozano, 07 - Centro - Itapororoca/PB, Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS DE N.º 07.2022, destinada a Contratação de empresa no ramo pertinente para construção da Escola Municipal Manoel Fernandes. Recursos Próprios / Outros / Programas. Dotação consignada no orçamento vigente. Demais esclarecimentos e Cópia do Edital de Licitação, poderão ser obtidos no endereço retro mencionado, nos dias úteis, no horário compreendido entre 08h00min e 12h00min.

Itapororoca, 28 de julho de 2022
 TARCÍSIO FRANÇA DA SILVA
 Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA

EXTRATO DE CONTRATO

PREGÃO ELETRÔNICO 00010-2022
 OBJETO: Aquisição parcelada de Ar-condicionados, diversos, destinados as diversas Secretarias deste Município. FUNDAMENTO LEGAL: Pregão Eletrônico nº 00010/2022. DOTAÇÃO: Recursos Próprios do Município de Itatuba; Fundo Municipal de Saúde; Fundo Municipal de Assistência Social: 20.10 - 04.122.2002.2002.20.20 - 04.122.2003.2003.20.30- 04.123.2004.2004.20.40.12.122.2010.1003.12.361.1014.2010.12.361.2010.2014.20.50 - 15.122.2005.2029.20.60-20.70-10.301.2007.2034.20.80-08.244.2008.2036.20.90- 26.782.2009.2037.21.00-10.301.1005.2038.500.600.21.10-08.244.1041.2049.4.4.90.52. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2022. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Itatuba e: CT Nº 00106/2022 - 26.07.22 - MAIS DISTRIBUICOES PB COMERCIO E SERVICO LTDA - R\$ 146.700,00; CT Nº 00107/2022 - 26.07.22 - NUZIA LEILA DUTRA DA SILVA DANTAS - R\$ 62.445,00.



314

Prefeitura Municipal de Mogeiro**EXTRATO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS VISANDO O REGISTRO DE PREÇO PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS SEM CONDUTOR PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO. FUNDAMENTO LEGAL: Pregão Presencial nº 00023/2022. DOTAÇÃO: Recursos Próprios do Município de Mogeiro: LEI MUNICIPAL 358/2021 02.010 GABINETE DO PREFEITO 02010.04.122.2002.2003 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO GABINETE DO PREFEITO 02.020 SEC. DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO 02020.04.122.2003.2006 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SEC DE ADM E PLANEJAM 02.030 SEC. EDUCAÇÃO, CULTURA, ESP, LAZER E TURISMO 02030.12.122.2006.2948 MANUTENÇÃO DA SEC. EDUCAÇÃO, CULT, ESP, LAZER E TURISM 02.040 SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE/FMS 02040.10.122.0004.2920 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 02040.10.301.2007.2042 MANUT DAS ATIVIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE 02.050 SEC. DE AÇÃO SOCIAL/FMAS 02050.08.244.2008.2040 MANUT. ATIVIDADES DA SEC. DE AÇÃO SOCIAL.02.060 SE.DE IND. COM. COMPRAS E TRANSPORTES 02060.11.122.2012.2950 MANUT. DAS ATIV. DE SEC. DE IND. COM. COMPRAS E TRAN 02.070 SEC. AGRIC. MEIO AMBIENTE, PESCA E PECU 02070.20.122.2010.2066 MANUT. ATIV. ADM. DA SEC. DE AGRIC. E MEIO AMBIENTE 02.080 SEC. DE INDUST. COMERCIO E INFRA ESTRUTURA 02080.15.452.2009.2073 MANUTENÇÃO ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DA SEINFRA 02.140 SECRETARIA DE FINANÇAS 02.04.123.0004.2088 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SEC FINANÇAS 3.3.90.39.00.00 OUTROS SERV. DE TERC. PESSOA JURIDICA. VIGÊNCIA: até 22/07/2023. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Mogeiro e: CT Nº 00098/2022 - 25.07.22 - O & L LOCAÇÃO EIRELI - R\$ 1.012.800,00.

Prefeitura Municipal de Itapororoca**LICITAÇÕES**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA/PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2022**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA, através da Comissão Permanente de Licitação, comunica a quem possa interessar que, nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, fará realizar no dia 16.08.2022 às 10h30min, na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua Frei Damião de Bozzano, 07 - Centro - Itapororoca/PB, Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS DE N.º 07.2022, destinada a Contratação de empresa no ramo pertinente para construção da Escola Municipal Manoel Fernandes. Recursos Próprios / Outros / Programas. Dotação consignada no orçamento vigente. Demais esclarecimentos e Cópia do Edital de Licitação, poderão ser obtidos no endereço retro mencionado, nos dias úteis, no horário compreendido entre 08h00min e 12h00min.

Itapororoca, 28 de julho de 2022

TARCÍSIO FRANÇA DA SILVA
Presidente da ComissãoPREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAPOROROCA/PB**HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
CHAMADA PÚBLICA Nº 00005/2022**

Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Chamada Pública nº 00005/2022, que objetiva: Credenciamento de pessoas jurídicas para prestação exames laboratoriais que não são realizados na rede pública de saúde e para complementação dos exames já existentes, caso haja necessidade, no intuito de atender a pacientes carentes do Município de Itapororoca, de forma complementar da cobertura dos serviços prestados pela rede Municipal de Saúde; HOMOLOGO o correspondente procedimento licitatório e ADJUDICO o seu objeto a: LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS LTDA - R\$ 64.410,50; LABORATORIO PARAIBANO DE ANALISES CLINICAS LTDA - R\$ 63.309,75; QUALVIDA SERVICOS DE SAUDE LTDA - R\$ 63.309,75. Obs: Conforme edital: A empresa que não dispuser de ponto de coleta no município, terá o prazo de 30 (trinta) após declarado vencedor para instalação de ponto seguindo todas as normas pela legislação vigente.

Itapororoca - PB, 28 de Julho de 2022

RONALDO MASCENA DE OLIVEIRA

Secretário e Gestor do Fundo Munic de Saúde de Itapororoca

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOROROCA/PB

**RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
INEXIGIBILIDADE Nº IN00013/2022**

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Inexigibilidade de Licitação nº IN00013/2022, que objetiva: Contratação dos Serviços de Assessoria Jurídica, destinada a Secretaria de Planejamento e Administração do Município de Itapororoca/PB; RATIFICO o correspondente procedimento e ADJUDICO o seu objeto a: PAULO ITALO DE OLIVEIRA VILAR SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVCA - R\$ 48.000,00.

Itapororoca - PB, 28 de Julho de 2022

ELISSANDRA MARIA CONCEIÇÃO DE BRITO

Prefeita

Prefeitura Municipal de Belém**LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM

**HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00037/2022**

Nos termos do relatório final apresentado pelo Pregoeiro Oficial e observado parecer da Assessoria Jurídica, referente ao Pregão Presencial nº 00037/2022, que objetiva: AQUISIÇÃO DE FRALDAS GERIÁTRICAS E INFANTIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BELÉM-PB; HOMOLOGO o correspondente procedimento licitatório em favor de: NNMED DISTRIB. IMP. EXPORT. DE MEDICAMENTOS LTDA - R\$ 21.946,00.

Belém - PB, 28 de Julho de 2022

ALINE BARBOSA DE LIMA
Prefeita

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM

**HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00041/2022**

Nos termos do relatório final apresentado pelo Pregoeiro Oficial e observado parecer da Assessoria Jurídica, referente ao Pregão Presencial nº 00041/2022, que objetiva: AQUISIÇÃO PARCELADA DE LANCHES E REFEIÇÕES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS E SETORES DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL ATÉ O FIM DO EXERCÍCIO DE 2022; HOMOLOGO o correspondente procedimento licitatório em favor de: FABIOLA SOARES DE OLIVEIRA - R\$ 292.500,00.

Belém - PB, 28 de Julho de 2022

ALINE BARBOSA DE LIMA
Prefeita

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM

**HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00040/2022**

Nos termos do relatório final apresentado pelo Pregoeiro Oficial e observado parecer da Assessoria Jurídica, referente ao Pregão Presencial nº 00040/2022, que objetiva: AQUISIÇÃO DE 01 (UMA) GRADE ARADORA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE BELÉM-PB; HOMOLOGO o correspondente procedimento licitatório em favor de: AGRO SHOP COMERCIO VAREJISTA DE MEDICAMENTOS E PRODUTOS VETERINARIOS EIRELI - R\$ 39.200,00.

Belém - PB, 28 de Julho de 2022

ALINE BARBOSA DE LIMA
Prefeita**EXTRATOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM SEGURANÇA PRIVADA (NÃO ARMADA) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE SEGURANÇA POR OCASIÃO DA TRADICIONAL FESTA DE SÃO PEDRO DA CIDADE DE BELÉM - PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV00027/2022. DOTAÇÃO: 06.01 SECRETARIA DE CULTURA 13.392.0247.2029 REALIZAÇÃO DA FESTA POPULAR DO SÃO PEDRO DE BELÉM 500 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS 202.3.3.90.39.01 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDICA. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2022. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Belém e: CT Nº 001 74/2022 - 27.07.22 - EDUARDO DA SILVA BARBOSA - R\$ 49.950,00.

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE HOSPEDAGEM COM ALIMENTAÇÃO PARA ARTISTAS/BANDAS E EQUIPES TÉCNICAS, QUE SE APRESENTARÃO NA TRADICIONAL FESTA DE SÃO PEDRO DA CIDADE DE BELÉM-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV00026/2022. DOTAÇÃO: 06.01 SECRETARIA DE CULTURA 13.392.0247.20229 REALIZAÇÃO DA FESTA POPULAR DO SÃO PEDRO DE BELÉM 500 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS 202.3.33.90.39.01 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDICA. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2022. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Belém e: CT Nº 001 73/2022 - 27.07.22 - TRES MARIAS SERVICOS DE HOTELARIA E RESTAURANTE LTDA - R\$ 18.028,00.

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE BUFFET COMPLETO, COM FORNECIMENTO KITS/LANCHES E SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DOS CAMARINS DAS ATRAÇÕES DA TRADICIONAL FESTA DO SÃO PEDRO 2022. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV00028/2022. DOTAÇÃO: 06.01 SECRETARIA DE CULTURA 13.392.0247.2029 REALIZAÇÃO DA FESTA POPULAR DO SÃO PEDRO DE BELÉM 500 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS 202.3.3.90.39.01 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2022. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Belém e: CT Nº 001 75/2022 - 27.07.22 - FABIANA LOURENCO BENTO 05278596481 - R\$ 20.000,00.

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PONTOS ELETRÔNICOS A SEREM DESTINADOS A TODAS AS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE BELÉM-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Pregão Eletrônico nº 00009/2022. DOTAÇÃO: 04.01 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CONDE
AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000190322
Objeto: contratação de serviços de manutenção e reparação de veículos...

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGO
CONVOCAÇÃO
PARA ASSINAR CONTRATO
PROPOSTA Nº 000070022. OBJETO: AQUISIÇÃO DE REPERTECÔES...

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
AVISO DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0006222
A Prefeitura de Coremas, por meio do seu Presidente da CPL, torna público para conhecimento...

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
AVISO DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0006222
A Prefeitura de Coremas, por meio do seu Presidente da CPL, torna público para conhecimento...

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
AVISO DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0006222
A Prefeitura de Coremas, por meio do seu Presidente da CPL, torna público para conhecimento...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA
AVISO DE LICITAÇÃO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA AGRICULTURA FAMILIAR...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA
AVISO DE LICITAÇÃO
OBJETO: LICITACIONAL PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO...

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABARA
HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00062022
Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação...

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABARA
HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00062022
Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação...

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABARA
HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00062022
Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação...

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABARA
HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00062022
Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ISARA
AVISO DE LICITAÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ISARA
AVISO DE LICITAÇÃO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ISARA
AVISO DE LICITAÇÃO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ISARA
AVISO DE LICITAÇÃO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ISARA
AVISO DE LICITAÇÃO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ISARA
AVISO DE LICITAÇÃO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ISARA
EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
PROPOSTA Nº 000070022. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ISARA
AVISO DE LICITAÇÃO
Objeto: aquisição de materiais de consumo para o laboratório de análises...

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPOROICA
CONVOCANDO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 00062022
A Prefeitura Municipal de Japoroica, através da Comissão Permanente de Licitação...

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPOROICA
RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
INDETERMINADA
Nos termos dos elementos constantes da respectiva Escritação de Motivos que instrui o processo...

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPOROICA
RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
INDETERMINADA
Nos termos dos elementos constantes da respectiva Escritação de Motivos que instrui o processo...

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNCO DO BENDÓ
HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
PREGÃO Nº 00062022
Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação...

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUNCO DO BENDÓ
AVISO DE LICITAÇÃO
CHAMADA PÚBLICA DE SERVIÇOS Nº 000190322
Objeto: contratação de serviços de manutenção e reparação de veículos...

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNCO DO BENDÓ
EXTRATO DE CONTRATO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
AVISO DE LICITAÇÃO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00062022
Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00062022
Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00062022
Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00062022
Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
INDETERMINADA
Nos termos dos elementos constantes da respectiva Escritação de Motivos que instrui o processo...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
INDETERMINADA
Nos termos dos elementos constantes da respectiva Escritação de Motivos que instrui o processo...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
EXTRATO DE CONTRATO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
EXTRATO DE CONTRATO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PROVENIENTES DA AGRICULTURA FAMILIAR...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
AVISO DE LICITAÇÃO
CHAMADA PÚBLICA Nº 000190322
Objeto: contratação de serviços de manutenção e reparação de veículos...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
INDETERMINADA
Nos termos dos elementos constantes da respectiva Escritação de Motivos que instrui o processo...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO
GABINETE DO PREFEITO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
O PREFEITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LOGRADOURO, ESTADO DA PARAÍBA...

Handwritten number '315' in the top right corner.