

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPORÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL - LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00074/2023

LICITAÇÃO Nº. 00006/2023

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

LEGISLAÇÃO: LEI 8.666/1993

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPORÃ

RUA SALOMÃO VELOSO, 49 - CENTRO - CAAPORÃ - PB.

CEP: 58326-000 - E-mail: licitacaocaapora2017@gmail.com - Tel.: (83) 3113-8200.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.865.644/0001-54, 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 09:00 horas do dia 25 de Setembro de 2023 no endereço acima indicado, licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 00006/2023, 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 ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE CAAPORÃ/PB.**

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE CAAPORÃ/PB.**

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 ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE CAAPORÃ/PB** –, 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 09:00 horas do dia 25 de Setembro de 2023, 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: licitacaocaapora2017@gmail.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 Salomão Veloso, 30 - Centro - Caaporá - 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- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;

3.1.5. ANEXO V- PROJETOS ARQUITETÔNICO;

3.1.6. ANEXO VI- PROJETO ELÉTRICO;

3.1.7. ANEXO VII- PROJETO HIDROSANITÁRIO;

3.1.8. ANEXO VIII- PROJETO ESTRUTURAL;

3.1.9. ANEXO IX - JUSTIFICATIVA TÉCNICA - EXIGÊNCIA DE ACERVO;

3.1.10. ANEXO X - MINUTA DO CONTRATO.

3.2. A obtenção do Edital será feita da seguinte forma:

3.2.1. Pelos sites: www.caapora.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 assinatura do Contrato:

Início: Imediato;

Conclusão: 9 (nove) meses.

5.2. O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 9 (nove) meses, considerado da data de sua assinatura.

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

02.0000- EXECUTIVO

02.090- SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

02090.15.813.1032.1963- CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

4.4.90.30.00.00.500- MATERIAL DE CONSUMO

4.4.90.30.00.00.700- MATERIAL DE CONSUMO

4.4.90.30.00.00.701- MATERIAL DE CONSUMO

4.4.90.36.00.00.500- OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA FÍSICA

4.4.90.36.00.00.700- OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA FÍSICA

4.4.90.36.00.00.701- OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA FÍSICA

4.4.90.39.00.00.500- OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA JURÍDICA

4.4.90.39.00.00.700- OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA JURÍDICA

4.4.90.39.00.00.701- OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA JURÍDICA

4.4.90.52.00.00.500- EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

4.4.90.52.00.00.700- EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

4.4.90.52.00.00.701- EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

4.4.90.52.00.00.704- EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

4.4.90.52.00.00.705- EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

ESSAS DOTAÇÕES PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES.

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. Os licitantes que desejarem enviar seus envelopes Documentação e Proposta de Preços via postal - com Aviso de Recebimento AR -, deverão remetê-los em tempo hábil ao endereço constante do preâmbulo deste instrumento, aos cuidados da Presidenta da Comissão - Zioeth Ribeiro Placido Castro. Não sendo rigorosamente observadas as exigências deste item, 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 a 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 garantia, que deverá ser prestada até o último dia útil que anteceder a licitação, no valor equivalente a R\$ 24.187,05. Caberá ao licitante optar por uma das seguintes modalidades de garantia: a) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda; b) seguro garantia; c) fiança bancária. A referida garantia, quando na modalidade caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, deverá ser repassada ao Setor Financeiro do ORC ou outro informado pela Comissão, o qual emitirá o respectivo documento de quitação, que deverá integrar o envelope Documentação, válido até o seu resgate que somente poderá ocorrer cinco dias úteis após a homologação da presente licitação; e quando nas modalidades seguro garantia ou fiança bancária, a respectiva apólice ou equivalente deverá integrar o envelope Documentação. Na hipótese do proponente sagre-se



vencedor a referida garantia poderá ser utilizada, conforme o caso e a critério do ORC, na composição da prestação da garantia do contrato exigida.

6.8.2. 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) contrato social, 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: CREA.

6.8.3. Comprovação de capacidade técnico-operacional, feita através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado **em favor da Empresa**, demonstrando aptidão do licitante por execução de serviços, em características semelhantes à parcela mais relevante do objeto da presente licitação, abaixo indicada. Serão admitidos os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: Documentação no ANEXO IX – JUSTIFICATIVA TÉCNICA – EXIGÊNCIA DE ACERVO deste instrumento convocatório.

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.

7.4.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.

7.6.Quando os envelopes Documentação e Proposta de Preços forem enviados via postal, a declaração indicada no item 7.5.1 deverá ser apresentada dentro do envelope Documentação.

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 CAAPORÃ
DOCUMENTAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00006/2023
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.

8.2.3.Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo à sede do licitante.

8.2.4.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.



8.2.5. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e 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, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. Tratando-se de empresa constituída há menos de um ano, ou aquela que ainda não tenha realizado o fechamento do seu primeiro ano de existência no prazo legal, poderá apresentar o Balanço de Abertura assinado por profissional habilitado e devidamente registrado na junta comercial competente.

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

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

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

8.2.9. 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.

8.2.10. 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; de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade e de submeter-se a todas as cláusulas e condições do presente instrumento convocatório, conforme modelo – Anexo II.

8.2.11. 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.

8.2.12. 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.

8.2.13. 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.

8.3. Documentação específica:

8.3.1. Comprovação de prestação de garantia - item 6.8.1.

8.3.2. Comprovação de capacidade técnico-profissional - item 6.8.2.

8.3.3. Comprovação de capacidade técnico-operacional - item 6.8.3.

8.3.4. 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; 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:

8.3.4.1.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.

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 CAAPORÃ
PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00006/2023
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. BDI, devidamente assinado pelo responsável técnico, e



9.2.4. 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;

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 alterações necessárias da proposta pela Comissão, decorrentes 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.

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 será observada uma tolerância de 15 (quinze) minutos após o horário fixado. Encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito.

11.2. Declarada aberta à sessão pública pela Presidenta, 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 a 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 das 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 inexequibilidade, 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.

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 Salomão Veloso, 30 - Centro - Caaporã - 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 pelo 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 do Contratado 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 pelo Contratado.

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.

15.8.5. Conforme o caso e a critério do ORC, a garantia prestada na fase de habilitação da licitação poderá ser utilizada na composição da garantia do 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 ao Contratado, 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 ao Contratado, 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 ao Contratado 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: $I = (TX \div 100) \div 365$, 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.

18.5. De acordo com a Lei Municipal Nº 738/2018 regulamentado pelo Decreto Nº 071/2018 que dispõe sobre as diretrizes para a política municipal de segurança alimentar e nutricional e cria o Conselho Municipal de Segurança Alimentar e o Fundo Municipal de Combate e Erradicação da extrema pobreza, determinando também outras providências, em seu Art. 6º - inciso VI será descontado o percentual de 2% (dois por cento) sobre o pagamento de qualquer parcela de contratos administrativos celebrados com o município de Caaporã, relativamente a obras, suprimentos ou prestação de serviços.

19.0.DO REAJUSTAMENTO

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

19.2. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, 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 ao Contratado 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



PREFEITURA DE
CAAPORÃ

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 Caaporã.

Caaporã - PB, 05 de Setembro de 2023.

ZIORETH RIBEIRO PLACIDO CASTRO
Presidenta da Comissão

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPORÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2023

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE CAAPORÃ/PB.

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	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE CAAPORÃ	OBRA	1	2.418.705,20	2.418.705,20
TOTAL					2.418.705,20

3.0.OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

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 do 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 ao 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 inexequibilidade, 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.

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.

ZIORETH RIBEIRO PLACIDO CASTRO
Presidenta da Comissão

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2023

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE CAAPORÃ/PB.

PROPONENTE:

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE OBRA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE CAAPORÃ		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 CAAPORÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2023

MODELOS DE DECLARAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPORÃ

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 dezesesseis 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 cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade.

O proponente acima qualificado declara, sob penas da Lei, que está ciente do cumprimento da reserva de cargo prevista na norma vigente, consoante Art. 93, da Lei Federal nº 8.213, de 24 de julho de 1991, para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionário da empresa, atende às regras de acessibilidade previstas.

4.0 - 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.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO
DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPORÃ

PROPONENTE:
CNPJ:

5.0 - 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 00006/2023, 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 00006/2023 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 00006/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 00006/2023 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00006/2023, 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 00006/2023 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00006/2023 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 00006/2023 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 00006/2023 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Caaporã 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 CAAPORÃ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2023

MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPORÃ

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.

ANEXO IV- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPORÃ- PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ

LINCOLN
CARTAXO DE LIRA
JUNIOR:06897861
405

Assinado de forma
digital por LINCOLN
CARTAXO DE LIRA
JUNIOR:06897861405
Dados: 2023.06.20
10:58:02 -03'00'

LCL PROJETO DE ENGENHARIA

Av. Gov. Flávio R. Coutinho, 500, Sl 601, Jd Oceania
João Pessoa - PB
CEP: 58037-005
Tel: 83 99924-4447
Eng. Responsável: Lincoln Cartaxo de Lira Júnior
CPF 068.978.614-05
CREA 160 814 689 - 8

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	45,92	16,50
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,02	-
B-2	FERIADOS	4,30	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,66
B-4	13º SALARIO	10,91	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,00	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B-9	FÉRIAS GOZADAS	8,89	6,79
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	13,43	10,26
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,51	3,45
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,21	3,98
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,22	2,46
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,09	3,06
	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,71	2,77
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
	TOTAL GERAL	84,24	46,62

PROGRAMA:
 CONCEDENTE:
 CONVENIENTE: Município de Caaporã- PB
 CONTRATO:
 OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ
 REF. PREÇOS: SINAPI PB - 01/2022
 DESONERADO: #VALOR!

CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

CÁLCULO DE BDI		1 - Edificações			2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana			3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais			6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
Item componente do BDI	% Info	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	0,59	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	6,16	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, CPBB, ISSQN	6,15	Conforme Legislação Específica																	

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)
- 2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,5% Município de Caaporã- PB)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

B.D.I = 19,21%

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
1 - Edificações	20,34	22,12	25,00
2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária	19,60	20,97	24,23
3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Os valores % informados se enquadram nos limites do Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário (CPRB desconsiderado)

PROJETO: Lincoln Carlos de Lira Júnior - Engº Civil CREA 160.814.689 - 8 - Tel. (83) 9.9504.4444

Prefeitura Municipal de Caaporã - PB
 SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
 Página 194

PROGRAMA:
 CONCEDENTE:
 CONVENIENTE: **Município de Caaporã- PB**
 CONTRATO:
 OBRA: **CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ**
 REF. PREÇOS: **SINAPI PB - 01/2022**
 DESONERADO: **#VALOR!**

COTAÇÃO DE INSUMOS

ITEM	DESCRIÇÃO/FONTE	TIPO	UND	CUSTO
1	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25* CM [MEDIANA]		M2	48
1.1	IAC BLOCOS E PISOS (CNPJ: 15.170.465/0001-68)	INSUMO	M2	44
1.2	CONSTRUFÁCIL COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME (CNPJ 04.376.116/0001-80)	INSUMO	M2	64
1.3	Interblock Artefatos de Cimento S/A (CNPJ: 11.803.338/0001-06)	INSUMO	M2	48
2	GANGORRA DUPLA DE FERRO PARA PARQUE INFANTIL		UN	890,01
2.1	Ebazar.com.br LTDA (CNPJ: 03.007.331/0001-41)	INSUMO	UN	1599,00
2.2	Dia da Criança (CNPJ: 21.963.029/0001-49)	INSUMO	UN	890,01
2.3	Fantasy Play Comércio de Brinquedos Ltda (CNPJ: 07.379.201/0001-90)	INSUMO	UN	989,10
3	BALANÇO DE 3 LUGARES PARA PARQUINHO INFANTIL DE FERRO E MADEIRA		UN	1500,00
3.1	Via S.A. (CNPJ: 33.041.260/0552-80)	INSUMO	UN	1999,00
3.2	Ebazar.com.br LTDA (CNPJ: 03.007.331/0001-41)	INSUMO	UN	1500,00
3.3	Fantasy Play Comércio de Brinquedos Ltda (CNPJ: 07.379.201/0001-90)	INSUMO	UN	1529,10

PROGRAMA:	
CONCEDENTE:	
CONVENIENTE:	Município de Caaporã - PB
CONTRATO:	
OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 01/2022
DESONERADO:	IVALOR!

0

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ITEM	FONTE	TIPO	CÓD	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
1 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - [Adaptado de ORSE 651]					M2			371,40
1.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,29	32,58
1.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,41	20,41
1.3	SINAPI PB	INSUMO	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M3	0,014	2945,6	41,24
1.4	SINAPI PB	INSUMO	4512	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1	3,17	3,17
1.5	SINAPI PB	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	225	225,00
1.6	SINAPI PB	INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	2	24,5	49,00
2 Rolo em placa de concreto l = 0,5 m [ADAPTADO ORSE/291]					M			49,83
2.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA) - AF_10/2021	M3	0,025	460,19	11,50
2.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESNADA, 8 UTILIZAÇÕES - AF_09/2020	M2	0,5	19,98	9,99
2.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92771	ARMAÇÃO DE LAJE 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	0,54	12,67	6,95
2.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	0,54	11,01	5,95
2.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	0,54	14,11	7,62
2.6	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO	KG	0,54	14,46	7,82
3 RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PROJETO ESPECÍFICO)					UN			142,24
3.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM - AF_07/2016	M2	2,04	23,80	48,55
3.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI - AF_05/2021	M2	1,66	45,48	75,41
3.3	MERCADO	COTAÇÃO	1	PISO PODOSTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "25 X 25" CM (MEDIANA)	M2	0,36	48	17,28

4 BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA DE FERRO PARA PARQUE INFANTIL						UN	989,84	
4.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,41	20,41
4.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620	16,29	26,39
4.3	SINAPI PB	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	45,900	0,54	24,79
4.4	MERCADO	COTAÇÃO	2	GANGORRA DUPLA DE FERRO PARA PARQUE INFANTIL	UN	1,000	890,010	890,01
4.6	SINAPI PB	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,170	90	15,30
4.7	SINAPI PB	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,038	87,04	3,31
4.8	SINAPI PB	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,110	87,5	9,63
5 BRINQUEDO - BALANÇO DE TRÊS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL						UN	1599,83	
5.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,41	20,41
5.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620	16,29	26,39
5.3	SINAPI PB	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	45,900	0,54	24,79
5.4	MERCADO	COTAÇÃO	3	BALANÇO DE 3 LUGARES PARA PARQUINHO INFANTIL DE FERRO E MADEIRA	UN	1,000	1500,00	1500,00
5.6	SINAPI PB	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,170	90	15,30
5.7	SINAPI PB	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,038	87,04	3,31
5.8	SINAPI PB	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,110	87,5	9,63
6 PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16, [ADAPTADO SINAPI 74136/1]						M2	627,13	
6.1	SINAPI	INSUMO	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	M2	1	499,25	499,25
6.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	16,29	48,87
6.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	20,41	16,33
6.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,28	60,84
6.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,006	473,39	2,84
7 GRANITO PARA BANCADA TIPO AMERICANA [ADAPTADO DE SINAPI 98670]						m2	289,30	
7.1	SINAPI PB	INSUMO	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. E= 12" CM	M2	1,16	203,77	235,37
7.2	SINAPI PB	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	4,11	0,58
7.3	SINAPI PB	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	KG	8,62	2,15	18,53

7.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188	20,32	24,14
7.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594	16,29	9,66

8 ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO [ADAPTADO DE SINAPI 79482]					M3	74,14		
8.1	SINAPI PB	INSUMO	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,05	45	47,25
8.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,04	106,85	4,27
8.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	6259	CAMINHÃO PPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHP	0,08	217,58	17,41
8.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	16,29	5,21
9 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,00 X 0,60 M - INCLUSIVE SIFÃO, VALVULA AMERICANA E TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - [ADAPTADO DE SINAPI 86889]					UN	481,55		
9.1	SINAPI PB	INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,348533333	35,92	12,52
9.2	SINAPI PB	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 5,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,73	2,92
9.3	SINAPI PB	INSUMO	11786	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	M2	0,67	407,54	273,05
9.4	SINAPI PB	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	86,57	2,03
9.5	SINAPI PB	INSUMO	37591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	26,91	53,82
9.6	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,993333333	20,32	20,18
9.7	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,653333333	16,29	10,64
9.8	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	86880	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	18,92	18,92
9.9	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,02	11,02
9.10	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	76,45	76,45
10 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EMBETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO DO SINAPI 103356)					M2	38,93		
10.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	20,41	15,72
10.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,385	16,29	6,27
10.3	SINAPI PB	INSUMO	7271	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	27	0,65	17,55
10.4	SINAPI PB	INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005	40	0,20
10.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	27	0,007	0,19
11 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M [ADAPTADO DE ORSE 08464]					UN	515,44		
11.1	ORSE	INSUMO	2456	CAMINHÃO GUINDAUTO 5,5 T (M. BENZ - L1620/51 - 143,0 HP)	H	0,25	111,55	27,89

11.2	SINAPI PB	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,5	0,54	8,91
11.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,41	20,41
11.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,29	32,58
5.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	95535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_05/2017	M2	1,72	129,36	222,50
5.6	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO AF_05/2021	M3	0,096	446,79	42,89
5.7	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO E ACABAMENTO AF_10/2021	M3	0,12	450,79	54,09
5.8	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	7,43	13,90	103,28
5.9	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS, FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	0,24	44,67	10,58
5.10	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	M2	0,66	27,37	18,06
5.11	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	95127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO AF_05/2017	M2	2,42	12,05	29,16
5.12	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	85485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_09/2014	M2	2,42	2,42	5,86
5.13	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	85489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	2,42	11,93	28,87
5.14	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,056	64,44	6,19
5.15	ORSE	COMPOSIÇÃO	2509	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	0,12	8,29	0,99
5.16	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	87897	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	M2	0,66	4,77	3,15
12	BARRA DE APOIO PI PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS (0,80 M) [ADAPTADO DE ORSE 8492]				UN	193,01		
12.1	SINAPI PB	INSUMO	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	M3	1	186,89	186,89
12.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,41	6,12

[illegible]

ANO	EMPREGO	INDICADOR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
-----	---------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

[illegible]

[illegible]

Prefeitura Municipal de Caspary - PR
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
Página 224

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5.9.9	100 kg de cimento Portland 40 MPa	kg	100	1,10	110,00	1,10	110,00	1,10	110,00
5.9.10	100 kg de areia lavada 0,6 mm	kg	100	0,15	15,00	0,15	15,00	0,15	15,00
5.9.11	100 kg de brita 4,75 mm	kg	100	0,25	25,00	0,25	25,00	0,25	25,00
5.9.12	100 kg de brita 12,5 mm	kg	100	0,30	30,00	0,30	30,00	0,30	30,00
5.9.13	100 kg de brita 25 mm	kg	100	0,35	35,00	0,35	35,00	0,35	35,00
5.9.14	100 kg de brita 37,5 mm	kg	100	0,40	40,00	0,40	40,00	0,40	40,00
5.9.15	100 kg de brita 47,5 mm	kg	100	0,45	45,00	0,45	45,00	0,45	45,00
5.9.16	100 kg de brita 60 mm	kg	100	0,50	50,00	0,50	50,00	0,50	50,00
5.9.17	100 kg de brita 75 mm	kg	100	0,55	55,00	0,55	55,00	0,55	55,00
5.9.18	100 kg de brita 90 mm	kg	100	0,60	60,00	0,60	60,00	0,60	60,00
5.9.19	100 kg de brita 105 mm	kg	100	0,65	65,00	0,65	65,00	0,65	65,00
5.9.20	100 kg de brita 120 mm	kg	100	0,70	70,00	0,70	70,00	0,70	70,00
5.9.21	100 kg de brita 135 mm	kg	100	0,75	75,00	0,75	75,00	0,75	75,00
5.9.22	100 kg de brita 150 mm	kg	100	0,80	80,00	0,80	80,00	0,80	80,00
5.9.23	100 kg de brita 165 mm	kg	100	0,85	85,00	0,85	85,00	0,85	85,00
5.9.24	100 kg de brita 180 mm	kg	100	0,90	90,00	0,90	90,00	0,90	90,00
5.9.25	100 kg de brita 200 mm	kg	100	0,95	95,00	0,95	95,00	0,95	95,00
5.9.26	100 kg de brita 225 mm	kg	100	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	100,00
5.9.27	100 kg de brita 250 mm	kg	100	1,05	105,00	1,05	105,00	1,05	105,00
5.9.28	100 kg de brita 275 mm	kg	100	1,10	110,00	1,10	110,00	1,10	110,00
5.9.29	100 kg de brita 300 mm	kg	100	1,15	115,00	1,15	115,00	1,15	115,00
5.9.30	100 kg de brita 325 mm	kg	100	1,20	120,00	1,20	120,00	1,20	120,00
5.9.31	100 kg de brita 350 mm	kg	100	1,25	125,00	1,25	125,00	1,25	125,00
5.9.32	100 kg de brita 375 mm	kg	100	1,30	130,00	1,30	130,00	1,30	130,00
5.9.33	100 kg de brita 400 mm	kg	100	1,35	135,00	1,35	135,00	1,35	135,00
5.9.34	100 kg de brita 425 mm	kg	100	1,40	140,00	1,40	140,00	1,40	140,00
5.9.35	100 kg de brita 450 mm	kg	100	1,45	145,00	1,45	145,00	1,45	145,00
5.9.36	100 kg de brita 475 mm	kg	100	1,50	150,00	1,50	150,00	1,50	150,00
5.9.37	100 kg de brita 500 mm	kg	100	1,55	155,00	1,55	155,00	1,55	155,00
5.9.38	100 kg de brita 525 mm	kg	100	1,60	160,00	1,60	160,00	1,60	160,00
5.9.39	100 kg de brita 550 mm	kg	100	1,65	165,00	1,65	165,00	1,65	165,00
5.9.40	100 kg de brita 575 mm	kg	100	1,70	170,00	1,70	170,00	1,70	170,00
5.9.41	100 kg de brita 600 mm	kg	100	1,75	175,00	1,75	175,00	1,75	175,00
5.9.42	100 kg de brita 625 mm	kg	100	1,80	180,00	1,80	180,00	1,80	180,00
5.9.43	100 kg de brita 650 mm	kg	100	1,85	185,00	1,85	185,00	1,85	185,00
5.9.44	100 kg de brita 675 mm	kg	100	1,90	190,00	1,90	190,00	1,90	190,00
5.9.45	100 kg de brita 700 mm	kg	100	1,95	195,00	1,95	195,00	1,95	195,00
5.9.46	100 kg de brita 725 mm	kg	100	2,00	200,00	2,00	200,00	2,00	200,00
5.9.47	100 kg de brita 750 mm	kg	100	2,05	205,00	2,05	205,00	2,05	205,00
5.9.48	100 kg de brita 775 mm	kg	100	2,10	210,00	2,10	210,00	2,10	210,00
5.9.49	100 kg de brita 800 mm	kg	100	2,15	215,00	2,15	215,00	2,15	215,00
5.9.50	100 kg de brita 825 mm	kg	100	2,20	220,00	2,20	220,00	2,20	220,00
5.9.51	100 kg de brita 850 mm	kg	100	2,25	225,00	2,25	225,00	2,25	225,00
5.9.52	100 kg de brita 875 mm	kg	100	2,30	230,00	2,30	230,00	2,30	230,00
5.9.53	100 kg de brita 900 mm	kg	100	2,35	235,00	2,35	235,00	2,35	235,00
5.9.54	100 kg de brita 925 mm	kg	100	2,40	240,00	2,40	240,00	2,40	240,00
5.9.55	100 kg de brita 950 mm	kg	100	2,45	245,00	2,45	245,00	2,45	245,00
5.9.56	100 kg de brita 975 mm	kg	100	2,50	250,00	2,50	250,00	2,50	250,00
5.9.57	100 kg de brita 1000 mm	kg	100	2,55	255,00	2,55	255,00	2,55	255,00
5.9.58	100 kg de brita 1025 mm	kg	100	2,60	260,00	2,60	260,00	2,60	260,00
5.9.59	100 kg de brita 1050 mm	kg	100	2,65	265,00	2,65	265,00	2,65	265,00
5.9.60	100 kg de brita 1075 mm	kg	100	2,70	270,00	2,70	270,00	2,70	270,00
5.9.61	100 kg de brita 1100 mm	kg	100	2,75	275,00	2,75	275,00	2,75	275,00
5.9.62	100 kg de brita 1125 mm	kg	100	2,80	280,00	2,80	280,00	2,80	280,00
5.9.63	100 kg de brita 1150 mm	kg	100	2,85	285,00	2,85	285,00	2,85	285,00
5.9.64	100 kg de brita 1175 mm	kg	100	2,90	290,00	2,90	290,00	2,90	290,00
5.9.65	100 kg de brita 1200 mm	kg	100	2,95	295,00	2,95	295,00	2,95	295,00
5.9.66	100 kg de brita 1225 mm	kg	100	3,00	300,00	3,00	300,00	3,00	300,00
5.9.67	100 kg de brita 1250 mm	kg	100	3,05	305,00	3,05	305,00	3,05	305,00
5.9.68	100 kg de brita 1275 mm	kg	100	3,10	310,00	3,10	310,00	3,10	310,00
5.9.69	100 kg de brita 1300 mm	kg	100	3,15	315,00	3,15	315,00	3,15	315,00
5.9.70	100 kg de brita 1325 mm	kg	100	3,20	320,00	3,20	320,00	3,20	320,00
5.9.71	100 kg de brita 1350 mm	kg	100	3,25	325,00	3,25	325,00	3,25	325,00
5.9.72	100 kg de brita 1375 mm	kg	100	3,30	330,00	3,30	330,00	3,30	330,00
5.9.73	100 kg de brita 1400 mm	kg	100	3,35	335,00	3,35	335,00	3,35	335,00
5.9.74	100 kg de brita 1425 mm	kg	100	3,40	340,00	3,40	340,00	3,40	340,00
5.9.75	100 kg de brita 1450 mm	kg	100	3,45	345,00	3,45	345,00	3,45	345,00
5.9.76	100 kg de brita 1475 mm	kg	100	3,50	350,00	3,50	350,00	3,50	350,00
5.9.77	100 kg de brita 1500 mm	kg	100	3,55	355,00	3,55	355,00	3,55	355,00
5.9.78	100 kg de brita 1525 mm	kg	100	3,60	360,00	3,60	360,00	3,60	360,00
5.9.79	100 kg de brita 1550 mm	kg	100	3,65	365,00	3,65	365,00	3,65	365,00
5.9.80	100 kg de brita 1575 mm	kg	100	3,70	370,00	3,70	370,00	3,70	370,00
5.9.81	100 kg de brita 1600 mm	kg	100	3,75	375,00	3,75	375,00	3,75	375,00
5.9.82	100 kg de brita 1625 mm	kg	100	3,80	380,00	3,80	380,00	3,80	380,00
5.9.83	100 kg de brita 1650 mm	kg	100	3,85	385,00	3,85	385,00	3,85	385,00
5.9.84	100 kg de brita 1675 mm	kg	100	3,90	390,00	3,90	390,00	3,90	390,00
5.9.85	100 kg de brita 1700 mm	kg	100	3,95	395,00	3,95	395,00	3,95	395,00
5.9.86	100 kg de brita 1725 mm	kg	100	4,00	400,00	4,00	400,00	4,00	400,00
5.9.87	100 kg de brita 1750 mm	kg	100	4,05	405,00	4,05	405,00	4,05	405,00
5.9.88	100 kg de brita 1775 mm	kg	100	4,10	410,00	4,10	410,00	4,10	410,00
5.9.89	100 kg de brita 1800 mm	kg	100	4,15	415,00	4,15	415,00	4,15	415,00
5.9.90	100 kg de brita 1825 mm	kg	100	4,20	420,00	4,20	420,00	4,20	420,00
5.9.91	100 kg de brita 1850 mm	kg	100	4,25	425,00	4,25	425,00	4,25	425,00
5.9.92	100 kg de brita 1875 mm	kg	100	4,30	430,00	4,30	430,00	4,30	430,00
5.9.93	100 kg de brita 1900 mm	kg	100	4,35	435,00	4,35	435,00	4,35	435,00
5.9.94	100 kg de brita 1925 mm	kg	100	4,40	440,00	4,40	440,00	4,40	440,00
5.9.95	100 kg de brita 1950 mm	kg	100	4,45	445,00	4,45	445,00	4,45	445,00
5.9.96	100 kg de brita 1975 mm	kg	100	4,50	450,00	4,50	450,00	4,50	450,00
5.9.97	100 kg de brita 2000 mm	kg	100	4,55	455,00	4,55	455,00	4,55	455,00
5.9.98	100 kg de brita 2025 mm	kg	100	4,60	460,00	4,60	460,00	4,60	460,00
5.9.99	100 kg de brita 2050 mm	kg	100	4,65	465,00	4,65	465,00	4,65	465,00
5.9.100	100 kg de brita 2075 mm	kg	100	4,70	470,00	4,70	470,00	4,70	470,00
5.9.101	100 kg de brita 2100 mm	kg	100	4,75	475,00	4,75	475,00	4,75	475,00
5.9.102	100 kg de brita 2125 mm	kg	100	4,80	480,00	4,80	480,00	4,80	480,00
5.9.103	100 kg de brita 2150 mm	kg	100	4,85	485,00	4,85	485,00	4,85	485,00
5.9.104	100 kg de brita 2175 mm	kg	100	4,90	490,00	4,90	490,00	4,90	490,00
5.9.105	100 kg de brita 2200 mm	kg	100	4,95	495,00	4,95	495,00	4,95	495,00
5.9.106	100 kg de brita 2225 mm	kg	100	5,00	500,00	5,00	500,00	5,00	500,00
5.9.107	100 kg de brita 2250 mm	kg	100	5,05	505,00	5,05	505,00	5,05	505,00
5.9.108	100 kg de brita 2275 mm	kg	100	5,10	510,00	5,10	510,00	5,10	510,00
5.9.109	100 kg de brita 2300 mm	kg	100	5,15	515,00	5,15	515,00	5,15	515,00
5.9.110	100 kg de brita 2325 mm	kg	100	5,20	520,00	5,20	520,00	5,20	520,00
5.9.111	100 kg de brita 2350 mm	kg	100	5,25	525,00	5,25	525,00	5,25	525,00
5.9.112	100 kg de brita 2375 mm	kg	100	5,30	530,00	5,30	530,00	5,30	530,00
5.9.113	100 kg de brita 2400 mm	kg	100	5,35	535,00	5,35	535,00	5,35	535,00
5.9.114	100 kg de brita 2425 mm	kg	100	5,40	540,00	5,40	540,00	5,40	540,00
5.9.115	100 kg de brita 2450 mm	kg	100	5,45	545,00	5,45	545,00	5,45	545,00
5.9.116	100 kg de brita 2475 mm	kg	100	5,50	550,00	5,50	550,00	5,50	550,00
5.9.117	100 kg de brita 2500 mm	kg	100	5,55	555,00	5,55	555,00	5,55	555,00
5.9.118	100 kg de brita 2525 mm	kg	100	5,60	560,00	5,60	560,00	5,60	560,00
5.9.119	100 kg de brita 2550 mm	kg	100	5,65	565,00	5,65	565,00	5,65	565,00
5.9.120	100 kg de brita 2575 mm	kg	100	5,70	570,00	5,70	570,00	5,70	570,00
5.9.121	100 kg de brita 2600 mm	kg	100	5,75	575,00	5,75			

[illegible]

PROGRAMA:		
CONCEDENTE:	Município de Caaporã - PB	
PROPOSTANTE:		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ	Encargos: 84,24%
DATA:	SINAPI PB - 01/2022	B.O.I. Serviços: 19,21%
VALOR:	NÃO	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		0.0	CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ				2.405.499,34
		1.0	ETAPA GERAL				19.236,48
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				19.236,48
SINAPI PB	98525	1.1.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. AF_05/2018	M2	16.392,50	0,35	5.737,38
SINAPI PB	93208	1.1.2	Execução de almozarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. AF_02/2016	M2	5,00	981,27	4.906,35
SINAPI PB	93208	1.1.3	Execução de escritório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos. AF_02/2016	M2	5,00	1.187,25	5.936,25
COMUNICADO	1	1.1.4	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - [Adaptado do ORSE 053]	M2	6,00	442,75	2.656,50
		2.0	BOXES				487.209,44
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.191,60
		2.1.1	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 2,00m - 2 utilizações. AF_10/2018	M	70,00	59,88	4.191,60
		2.2	MOVIMENTO DE TERRA - BOX				11.924,73
SINAPI PB	93358	2.2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. AF_02/2021	M3	41,91	76,82	3.219,53
SINAPI PB	101616	2.2.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). AF_08/2020	M2	44,25	5,65	250,01
SINAPI PB	96616	2.2.3	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. AF_08/2017	M3	2,22	590,77	1.311,51
SINAPI PB	96995	2.2.4	Reaterro manual apilado com soquete. AF_10/2017	M3	34,90	46,58	1.625,64
SINAPI PB	94319	2.2.5	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. AF_06/2016	M3	68,04	81,10	5.518,04
		2.3	FUNDAÇÃO - BOX				57.369,68
SINAPI PB	103334	2.3.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 140x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50 de 5 mm - montagem. AF_06/2017	M2	32,40	132,44	4.291,06
SINAPI PB	96543	2.3.2	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50 de 5 mm - montagem. AF_06/2017	KG	155,60	21,40	3.329,84
SINAPI PB	96544	2.3.3	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. AF_06/2017	KG	178,40	20,36	3.632,22
SINAPI PB	96545	2.3.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. AF_06/2017	KG	261,20	19,20	5.015,04
		2.3.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. AF_06/2017	KG	152,70	17,24	2.632,55
		2.3.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. AF_06/2017	KG	24,50	14,60	357,70
SINAPI PB	96541	2.3.7	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, E=17 mm, 4 utilizações. AF_06/2017	M2	72,25	198,53	14.343,79
SINAPI PB	96542	2.3.8	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E=17 mm, 4 utilizações. AF_06/2017	M2	111,15	92,02	10.228,02

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	94972	2.3.9	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,20	457,54	3.751,83
SINAPI PB	94971	2.3.10	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	7,01	443,38	3.108,09
SINAPI PB	92873	2.3.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	15,71	198,45	3.018,42
SINAPI PB	98562	2.3.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	89,10	41,05	3.661,12

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		2.4	SUPERESTRUTURA - BOX				85.362,33
SINAPI PB	92443	2.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	146,96	37,85	5.562,44
SINAPI PB	92480	2.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	121,85	56,40	6.872,34
SINAPI PB	92534	2.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,99	22,23	199,85
SINAPI PB	92761	2.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	269,70	17,63	4.754,81
	92778	2.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	365,00	17,15	6.259,75
SINAPI PB	92779	2.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,20	14,47	1.739,29
SINAPI PB	92759	2.4.7	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	267,10	18,66	4.984,09
SINAPI PB	92768	2.4.8	ARMAÇÃO DE LAJE 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	13,40	17,35	232,49
SINAPI PB	92770	2.4.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,10	16,82	640,84
SINAPI PB	92771	2.4.10	ARMAÇÃO DE LAJE 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	31,60	15,34	484,74
SINAPI PB	94972	2.4.11	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	15,18	457,54	6.945,46
SINAPI PB	92873	2.4.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ALABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	15,18	198,45	3.012,47
	101964	2.4.13	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	216,00	181,83	39.275,28
SINAPI PB	93193	2.4.14	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36,00	53,78	1.936,08
SINAPI PB	93183	2.4.15	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	66,73	1.281,22
SINAPI PB	93195	2.4.16	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,20	61,52	1.181,18
		2.5	COBERTURA - BOX				33.731,80
SINAPI PB	94207	2.5.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	216,00	71,93	15.536,88
SINAPI PB	100381	2.5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	216,00	26,48	5.719,68

	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	98546	2.5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	22,41	117,41	2.631,16
composição	2	2.5.4	Rio em placa de concreto l = 0,5 m [ADAPTADO ORSE/293]	M	84,45	59,40	5.016,33
SINAPI PB	92544	2.5.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 7 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	216,00	18,43	3.980,88
SINAPI PB	98571	2.5.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPa, E=4CM. AF_06/2018	M2	22,41	37,79	846,87
		2.6	PAREDES E PAINÉIS				23.293,06
composição	10	2.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 [ADAPTADO DO SINAPI 103356]	M2	489,35	47,60	23.293,06
		2.7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				66.058,90
SINAPI PB	87878	2.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	978,70	4,29	4.198,62
SINAPI PB	87543	2.7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TAUSCAS. AF_06/2014	M2	978,70	25,70	25.152,59
SINAPI PB	87273	2.7.3	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	15,12	76,80	1.161,22
SINAPI PB	88485	2.7.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	963,58	2,88	2.775,11
SINAPI PB	96130	2.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	963,58	19,79	19.069,25
SINAPI PB	88489	2.7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	963,58	14,22	13.702,11
		2.8	PISOS				20.912,27
SINAPI PB	87248	2.8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	221,40	58,16	12.876,62
SINAPI PB	88648	2.8.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	180,00	8,32	1.497,60
SINAPI PB	87620	2.8.3	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 2CM. AF_07/2021	M2	221,40	28,68	6.349,75
SINAPI PB	95240	2.8.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	11,07	17,01	188,30
		2.9	FORRO E PINTURA TETO				16.979,76
SINAPI PB	96113	2.9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	216,00	39,01	8.426,16
SINAPI PB	88484	2.9.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	216,00	3,29	710,64
SINAPI PB	88494	2.9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	216,00	20,25	4.374,00
SINAPI PB	88488	2.9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	216,00	16,06	3.468,96

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		2.10	ESQUADRIAS				59.853,26
SINAPI PB	94570	2.10.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,80	604,73	3.334,70
	6	2.10.2	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16. [ADAPTADO SINAPI 74136/1]	M2	75,60	747,60	56.518,56
		2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BOX				48.892,94
SINAPI PB	91834	2.11.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,70	8,55	3.289,19
SINAPI PB	91863	2.11.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136,53	10,86	1.482,72
SINAPI PB	91864	2.11.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92,92	14,22	1.321,32
SINAPI PB	91924	2.11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	475,30	3,03	1.440,16
SINAPI PB	91926	2.11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	796,20	4,48	3.566,98
SINAPI PB	91930	2.11.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.203,80	10,20	12.278,76
SINAPI PB	91940	2.11.7	CAIXA RETANGULAR 4" x 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	13,26	954,72
	92865	2.11.8	CAIXA OCTOGONAL 4" x 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	10,40	249,60
	101489	2.11.9	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.474,27	1.474,27
SINAPI PB	41196	2.11.10	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	720,91	720,91
SINAPI PB	20254	2.11.11	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 x 15 x 10 CM	UN	2,00	28,29	56,58
SINAPI PB	39471	2.11.12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	UN	24,00	105,95	2.542,80
SINAPI PB	39446	2.11.13	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	12,00	144,24	1.730,88
SINAPI PB	93653	2.11.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	11,49	137,88
SINAPI PB	93655	2.11.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	13,08	156,96
SINAPI PB	93654	2.11.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	12,04	144,48
SINAPI PB	91958	2.11.17	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	33,84	406,08
SINAPI PB	92005	2.11.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	57,21	514,89
SINAPI PB	91990	2.11.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	31,48	1.133,28

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	92002	2.11.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	43,33	519,96
SINAPI PB	101876	2.11.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	79,87	958,44
SINAPI PB	92023	2.11.22	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	47,05	47,05
SINAPI PB	100903	2.11.23	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	24,00	32,09	770,16
SINAPI PB	101654	2.11.24	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	803,34	2.640,08
SINAPI PB	41200	2.11.25	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1.599,69	1.599,69
SINAPI PB	97360	2.11.26	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	7.041,40	7.041,40
SINAPI PB	39772	2.11.27	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	9,00	79,30	713,70

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		2.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BOX				30.339,81
SINAPI PB	91786	2.12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,33	39,27	876,00
SINAPI PB	91785	2.12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	360,84	42,64	15.385,22
SINAPI PB	91784	2.12.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	19,03	42,82	814,86
SINAPI PB	91787	2.12.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	40,87	122,61
	94491	2.12.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	43,00	43,00
SINAPI PB	13983	2.12.6	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AQUECIMENTO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)	UN	12,00	98,65	1.183,80
SINAPI PB	103047	2.12.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	17,64	17,64
SINAPI PB	89353	2.12.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	51,86	622,32
SINAPI PB	102609	2.12.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.320,66	1.320,66
SINAPI PB	94795	2.12.10	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	39,45	39,45
SINAPI PB	95675	2.12.11	HIDRÔMETRO DN 25 (X) 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	12,00	194,12	2.329,44
SINAPI PB	94783	2.12.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	21,77	21,77
SINAPI PB	94704	2.12.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	28,93	57,86
SINAPI PB	100852	2.12.14	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	244,19	2.930,28
	94705	2.12.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	36,49	72,98
composição	7	2.12.16	GRANITO PARA BANCADA TIPO AMERICANA [ADAPTADO DE SINAPI 98670]	m2	12,96	344,87	4.469,52
SINAPI PB	94490	2.12.17	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,40	31,40
		2.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				28.299,10
SINAPI PB	91792	2.13.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,81	57,46	1.540,50
SINAPI PB	91793	2.13.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	122,33	89,48	10.946,09

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
91795	2.13.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M	69,33	75,41	5.226,67
SINAPI PB 89491	2.13.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	12,00	73,06	876,72
SINAPI PB 98104	2.13.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 30L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	408,47	1.225,41
SINAPI PB 97902	2.13.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	603,94	2.415,76
SINAPI PB 98062	2.13.7	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.065,75	3.065,75
SINAPI PB 98053	2.13.8	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 9463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.002,40	3.002,40
	3.0	PRAÇA URBANIZAÇÃO GERAL				1.413.082,74
	3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.289,00
SINAPI PB 99058	3.1.1	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	100,00	12,89	1.289,00
	3.2	PAVIMENTAÇÃO E CICLOVIA				1.275.294,33
93679	3.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	7.240,60	69,79	505.321,47
SINAPI PB 94274	3.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (JUSO VIÁRIO). AF_06/2016	M	820,70	56,18	46.106,03
SINAPI PB 94264	3.2.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 33 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.258,40	33,70	42.408,08
SINAPI PB 302408	3.2.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	M	2.079,10	1,37	2.848,37
SINAPI PB 4786	3.2.5	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E = *8" MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	2.468,40	94,18	232.473,91
SINAPI PB 95240	3.2.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	2.468,40	17,01	41.987,48
SINAPI PB 8847E	3.2.7	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	2.468,40	19,68	48.578,11
94994	3.2.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.231,77	108,42	241.968,50
SINAPI PB 162494	3.2.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	1.204,00	54,22	65.280,88
SINAPI PB 98504	3.2.10	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.774,57	16,52	45.835,90
composição	3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PROJETO ESPECÍFICO)	UN	6,00	169,56	1.017,36

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
composição	11	3.2.12	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M [ADAPTADO DE DERSE 08464]	UN	2,00	733,67	1.467,34
		3.3	EQUIPAMENTOS				26.344,99
composição	4	3.3.1	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA DE FERRO PARA PARQUE INFANTE	UN	2,00	1.179,99	2.359,98
composição	5	3.3.2	BRINQUEDO - BALANÇO DE TRÊS LUGARES PARA PARQUE INFANTE	UN	3,00	1.907,16	3.814,32
	42428	3.3.3	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	2.377,05	2.377,05
SINAPI PB	42434	3.3.4	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	5.417,07	5.417,07
SINAPI PB	42429	3.3.5	ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	6.306,45	6.306,45
SINAPI PB	42437	3.3.6	ROTACÃO VERTICAL DUPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	1.929,45	1.929,45
SINAPI PB	42431	3.3.7	PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	4.142,67	4.142,67
		3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ÁREA EXTERNA				110.152,42
SINAPI PB	91928	3.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,90	7,43	393,06
SINAPI PB	101490	3.4.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.579,17	1.579,17
	41195	3.4.3	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLIO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DIAN, TIPO D	UN	13,00	720,91	9.371,83
SINAPI PB	91659	3.4.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	23,40	23,40
SINAPI PB	101658	3.4.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40,00	839,60	33.584,00
SINAPI PB	39471	3.4.6	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	105,95	211,90
SINAPI PB	101632	3.4.7	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20,00	58,77	1.175,40
SINAPI PB	91934	3.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.464,80	25,89	63.813,67
		4.0	QUADROS DE AREIA (2x)				96.383,90
		4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				96.383,90
SINAPI PB	96522	4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	6,04	137,96	833,28
SINAPI PB	101636	4.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	25,76	5,65	145,54
SINAPI PB	96545	4.1.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,48	19,20	3.311,62
	94965	4.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRIÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,36	449,23	1.509,41
	92873	4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,36	198,45	666,79

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	102362	4.1.6	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/8" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	336,00	208,31	69.992,16
SINAPI PB	25399	4.1.7	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	2,00	3.856,47	7.712,94
SINAPI PB	101366	4.1.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,68	630,55	1.636,27
SINAPI PB	10	4.1.9	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 [ADAPTAÇÃO DO SINAPI 103350]	M2	11,20	47,60	533,12
SINAPI PB	87878	4.1.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	39,20	4,29	168,17
SINAPI PB	87794	4.1.11	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	33,60	38,34	1.288,22
SINAPI PB	95305	4.1.12	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	33,60	12,82	430,75
SINAPI PB	95305	4.1.13	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	33,60	12,82	430,75
SINAPI PB	370	4.1.14	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	72,00	107,29	7.724,88
		5.0	PALCO/CAMARINS/WCS PÚBLICO				189.586,58
		5.1	INFRAESTRUTURA				25.474,42
SINAPI PB	93358	5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,04	76,82	156,71
SINAPI PB	96522	5.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	23,49	137,96	3.240,68
SINAPI PB	101616	5.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	27,63	5,65	156,11
SINAPI PB	96619	5.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	27,63	29,52	815,64
SINAPI PB	96544	5.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,50	20,36	865,30
SINAPI PB	96545	5.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	277,60	19,20	5.329,92
SINAPI PB	96546	5.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,30	17,24	1.453,33
SINAPI PB	96547	5.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,00	14,60	354,20
SINAPI PB	92759	5.1.9	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	85,40	18,66	1.593,56
SINAPI PB	92443	5.1.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,81	37,85	408,16
SINAPI PB	96556	5.1.11	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOX 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_05/2017	M3	10,74	710,84	7.634,42
SINAPI PB	98562	5.1.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	40,66	41,09	1.670,72
SINAPI PB	96995	5.1.13	REATERNO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,67	46,58	1.754,67
		5.2	SUPERESTRUTURA				114.796,51

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	92443	5.2.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	125,46	37,85	4.748,66
SINAPI PB	92448	5.2.2 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	122,14	176,73	21.585,80
SINAPI PB	101983	5.2.3 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	25,62	166,57	4.267,52
SINAPI PB	92486	5.2.4 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	134,89	163,78	22.092,28
SINAPI PB	92759	5.2.5 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	234,80	18,66	4.381,37
SINAPI PB	92760	5.2.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,70	18,30	31,11
SINAPI PB	92761	5.2.7 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,40	17,63	2.246,06
SINAPI PB	92762	5.2.8 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	496,00	15,99	7.931,04
SINAPI PB	92763	5.2.9 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,00	13,63	1.526,56
SINAPI PB	95943	5.2.10 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	35,40	24,69	880,23
SINAPI PB	95944	5.2.11 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	16,50	23,45	386,93
SINAPI PB	95945	5.2.12 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	31,60	20,25	639,90
SINAPI PB	92768	5.2.13 ARMAÇÃO DE LAJE 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	177,00	17,35	3.070,95
SINAPI PB	92769	5.2.14 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	533,70	17,26	9.211,66
SINAPI PB	92770	5.2.15 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,70	16,82	2.332,93
SINAPI PB	92771	5.2.16 ARMAÇÃO DE LAJE 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	51,80	15,34	794,61
SINAPI PB	92772	5.2.17 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,20	13,13	42,02
SINAPI PB	94966	5.2.18 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	30,77	463,44	14.260,05

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	92740	5.2.19	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	30,77	483,14	14.866,83
		5.3	PAREDES E PAINÉIS				22.842,17
	103356	5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	357,65	51,67	18.479,78
SINAPI PB	101382	5.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	16,50	143,62	2.369,73
SINAPI PB	93290	5.3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	49,48	395,84
SINAPI PB	93191	5.3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	51,50	412,00
SINAPI PB	93192	5.3.5	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,60	60,45	1.184,81
		5.4	COBERTURA				78.861,63
SINAPI PB	92594	5.4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00	2.384,83	19.078,64
SINAPI PB	92600	5.4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	3.048,24	18.289,44
SINAPI PB	92580	5.4.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	201,72	67,60	13.636,27
	94213	5.4.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	201,72	108,42	21.870,48
	96109	5.4.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	135,94	44,04	5.986,80
		5.5	ESQUADRIAS				15.048,69
SINAPI PB	90843	5.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO TURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	1.070,46	11.775,06
SINAPI PB	94569	5.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,50	1.309,45	3.273,63
		5.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				18.366,58
SINAPI PB	8005	5.6.1	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BOTOIA 3/4" (REF 1509)	UN	10,00	115,04	1.150,40
SINAPI PB	89383	5.6.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	6,47	129,40
SINAPI PB	89957	5.6.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00	135,43	2.708,60
	93396	5.6.4	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	637,32	3.823,92

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	86943	5.6.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 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	2,00	262,07	524,14
COMPOSIÇÃO	9	5.6.6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,00X0,60 M - INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA AMERICANA E TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - [ADAPTADO DE SINAPI 86889]	UN	2,00	574,06	1.148,12
COMPOSIÇÃO	12	5.6.7	BANHEIRA DE APOIO P/ PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS (0,80 M) [ADAPTADO DE ORSE 8492]	UN	12,00	230,09	2.761,08
SINAPI PB	95472	5.6.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FLUXO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	796,41	3.185,64
SINAPI PB	86888	5.6.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	501,43	2.005,72
SINAPI PB	7608	5.6.10	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	2,00	10,34	20,68
SINAPI PB	95546	5.6.11	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	113,61	908,88
		5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				17.341,76
SINAPI PB	97589	5.7.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	49,28	394,24
SINAPI PB	97585	5.7.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	171,50	4.287,50
SINAPI PB	93145	5.7.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	7,00	216,41	1.514,87
SINAPI PB	93138	5.7.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	158,49	633,96
SINAPI PB	93146	5.7.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	235,30	235,30
SINAPI PB	93142	5.7.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	45,00	195,75	8.808,75
SINAPI PB	101875	5.7.7	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	2,00	477,71	955,42
SINAPI PB	101890	5.7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	15,80	205,40
SINAPI PB	101894	5.7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	153,16	306,32
		5.8	PISOS				28.644,09
SINAPI PB	94974	5.8.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	6,78	416,54	2.824,14
SINAPI PB	87620	5.8.2	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 2CM. AF_07/2021	M2	135,42	28,68	3.883,85
SINAPI PB	87256	5.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_05/2014	M2	135,42	138,17	16.002,58
SINAPI PB	98682	5.8.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	150,75	39,36	5.933,52

Fonte	Código	Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valores (R\$) - Unit	Valores (R\$) - Total
		5.9	REVESTIMENTOS				34.643,94
SINAPI PB	87878	5.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	819,48	4,29	3.515,57
SINAPI PB	87543	5.9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TAUSCAS, AF_06/2014	M2	819,48	25,70	21.060,64
SINAPI PB	87265	5.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	131,40	69,90	9.184,86
COMUNICAÇÃO	7	5.9.4	GRANITO PARA BANCADA TIPO AMERICANA (ADAPTADO DE SINAPI 98670)	m2	2,56	344,87	882,87
		5.10	PINTURAS				27.824,71
SINAPI PB	88415	5.10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	M2	459,72	3,27	1.503,28
"	88497	5.10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	459,72	15,82	7.272,77
"	88497	5.10.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	200,72	15,82	3.175,38
SINAPI PB	88489	5.10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	459,72	14,22	6.537,22
SINAPI PB	88489	5.10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	200,72	14,22	2.854,24
SINAPI PB	88496	5.10.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	135,42	27,62	3.740,30
SINAPI PB	88488	5.10.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	135,42	16,06	2.174,85
SINAPI PB	102218	5.10.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	39,71	14,27	566,66
		5.11	DIVERSOS				5.742,08
SINAPI PB	99837	5.11.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_P	M	7,50	722,90	5.421,75
SINAPI PB	100259	5.11.2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_P	M2	7,50	42,71	320,33

PROGRAMA:		
CONCEDENTE:		
CONVENIENTE:	Município de Caaporã- PB	Encargos
CONTRATO:		84,24%
OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ	B.D.I.
REF. PREF. DE PREÇOS:	SINAPI PB - 01/2022	19,21%
DESONERADO:	#VALOR!	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)
0.0	CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ	2.405.499,14
1.0	ETAPA GERAL	19.236,48
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.236,48
2.0	BOXES	487.209,44
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.191,60
2.2	MOVIMENTO DE TERRA - BOX	11.924,73
2.3	FUNDAÇÃO - BOX	57.369,68
2.4	SUPERESTRUTURA - BOX	85.362,33
2.5	COBERTURA - BOX	33.731,80
2.6	PAREDES E PAINÉIS	23.293,06
2.7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	66.058,90
2.8	PISOS	20.912,27
2.9	FORRO E PINTURA TETO	16.979,76
2.10	ESQUADRIAS	59.853,26
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BOX	48.892,94
2.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BOX	30.339,81
2.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	28.299,30
3.0	PRAÇA URBANIZAÇÃO GERAL	1.413.082,74
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.289,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO E CICLOVIA	1.275.294,33
3.3	EQUIPAMENTOS	26.346,99
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ÁREA EXTERNA	110.152,42
4.0	QUADRAS DE AREIA (2x)	96.383,90
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	96.383,90
5.0	PALCO/CAMARINS/WCS PÚBLICO	389.586,58
5.1	INFRAESTRUTURA	25.474,42
5.2	SUPERESTRUTURA	114.796,51
5.3	PAREDES E PAINÉIS	22.842,17
5.4	COBERTURA	78.861,63
5.5	ESQUADRIAS	15.048,69
5.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18.366,58
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.341,76
5.8	PISOS	28.644,09
5.9	REVESTIMENTOS	34.643,94
5.10	PINTURAS	27.824,71
5.11	DIVERSOS	5.742,08

Quadro de Composição do Investimento - QCI - OGU
 Setor Público

Empreendimento

CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ

Agente executor

Município de Caaporã- PB

Programa

Modalidade

Item	Discriminação	Investimento total (R\$)			
		Recursos União	Contrapartida	Outras	Total
0.0	CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ				2.405.499,14
1.0	ETAPA GERAL	0,00	19.236,48		19.236,48
2.0	BOXES	0,00	487.209,44		487.209,44
3.0	PRAÇA URBANIZAÇÃO GERAL	0,00	1.413.082,74		1.413.082,74
4.0	QUADRAS DE AREIA (2x)	0,00	96.383,90		96.383,90
5.0	PALCO/CAMARINS/WCS PÚBLICO	0,00	389.586,58		389.586,58
Total		0,00	2.405.499,14	0,00	2.405.499,14

Caaporã /PB

20 de junho 2023

Local/Data

Assinatura do representante da equipe técnica
 Lincoln Cartaxo de Lira Júnior

Assinatura do agente executor
 CRISTIANO FERREIRA

Nome

Nome MONTEIRO

Cargo Engenheiro Civil

Cargo Prefeito Constitucional

CREA 160.814.669-8

Programa	Modalidade
Nome do empreendimento CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ	Valor do financiamento/parcela R\$ 2.405.499,14
Agente financeiro	

Item	Descrição dos serviços	Piso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Mes 04		Mes 05		Mes 06	
				Concedente R\$	Proporante R\$	Concedente R\$	Proporante R\$	Concedente R\$	Proporante R\$
1.0	CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ								
1.0	ETAPA GERAL	0,80	19.235,48	-	-	-	-	-	-
3.0	BOXES	20,25	487.209,44	-	-	-	-	-	-
3.0	PRAÇA URBANIZAÇÃO GERAL	58,74	1.413.082,74	-	211.962,41	-	211.962,41	-	15.007%
4.0	QUADRA DE AREIA (2x)	4,01	96.383,90	-	5.638,35	-	15.276,78	-	20,003%
5.0	PALCO/CAMARINS/MCS PÚBLICO	16,20	389.505,58	-	38.048,86	-	38.956,86	-	10,007%
Total simples				-	265.539,61	-	270.197,85	-	11,234%
Total acumulado				-	938.379,74	-	1.190.530,20	-	49,51%
				-	30,68%	-	1.461.128,06	-	60,74%

Caaporã - PB, 20/06/2003

Local/Dia

Resp. Técnico: Eng. Lincoln Cartão de Lira Junior
CREA-PB 160.814.859-8

Proporante

Cronograma Financeiro - Inscricao Individual Global - Contrapartida Financeira

Agente financeiro 0	Responsável 0	Modalidade 0
Agente financeiro 0	Nome do empreendimento: CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ	Valor de financiamento a pagar R\$ 2.455.499,14

Localização:
Município de Caaporã - PBTipo de obra/serviço:
Edificações

Item	Descrição dos serviços	Risco (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Concedente R\$	Mês 07 Proporção R\$	%	Concedente R\$	Mês 08 Proporção R\$	%	Concedente R\$	Mês 09 Proporção R\$	%
1.0	CONSTRUÇÃO PRAÇA DE EVENTOS DE CAAPORÃ											
1.0	ETAPA GERAL	0,80	19.236,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	BOXES	20,25	487.269,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	PRAÇA URBANIZAÇÃO GERAL	58,74	1.413.052,74	-	141.328,27	10,00%	-	211.962,41	15,00%	-	211.962,41	15,00%
4.0	QUADRA DE AREIA (25x)	4,01	96.383,90	-	38.553,56	40,00%	-	28.915,17	30,00%	-	-	-
5.0	PALCO/AMARRINHAÇÃO PÚBLICO	15,20	389.586,58	-	116.875,07	30,00%	-	116.875,97	30,00%	-	77.917,32	20,00%
Total simples				100,00	2.455.499,14		-	357.763,96	14,57%	-	289.879,73	12,05%
Total acumulado						73,03%	-	2.116.619,41	87,85%	-	2.455.499,14	100,00%

Caaporã - PB, 20/06/2023

Local/Outra

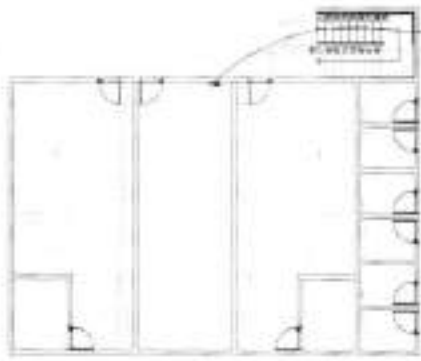
Resp. Técnico: Eng. Lincoln Carlos de Lira Junior
CREA/PB 160.814.689-8

Proprietário

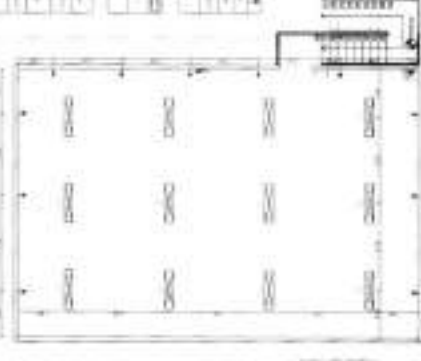
ANEXO V- PROJETOS ARQUITETÔNICO

LCI PROJETO

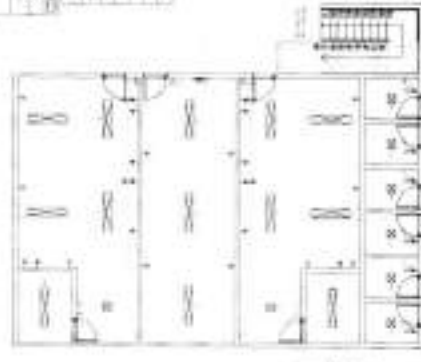
PROJETO DE ARQUITETURA
 PLANO DE TRABALHO
 01/01



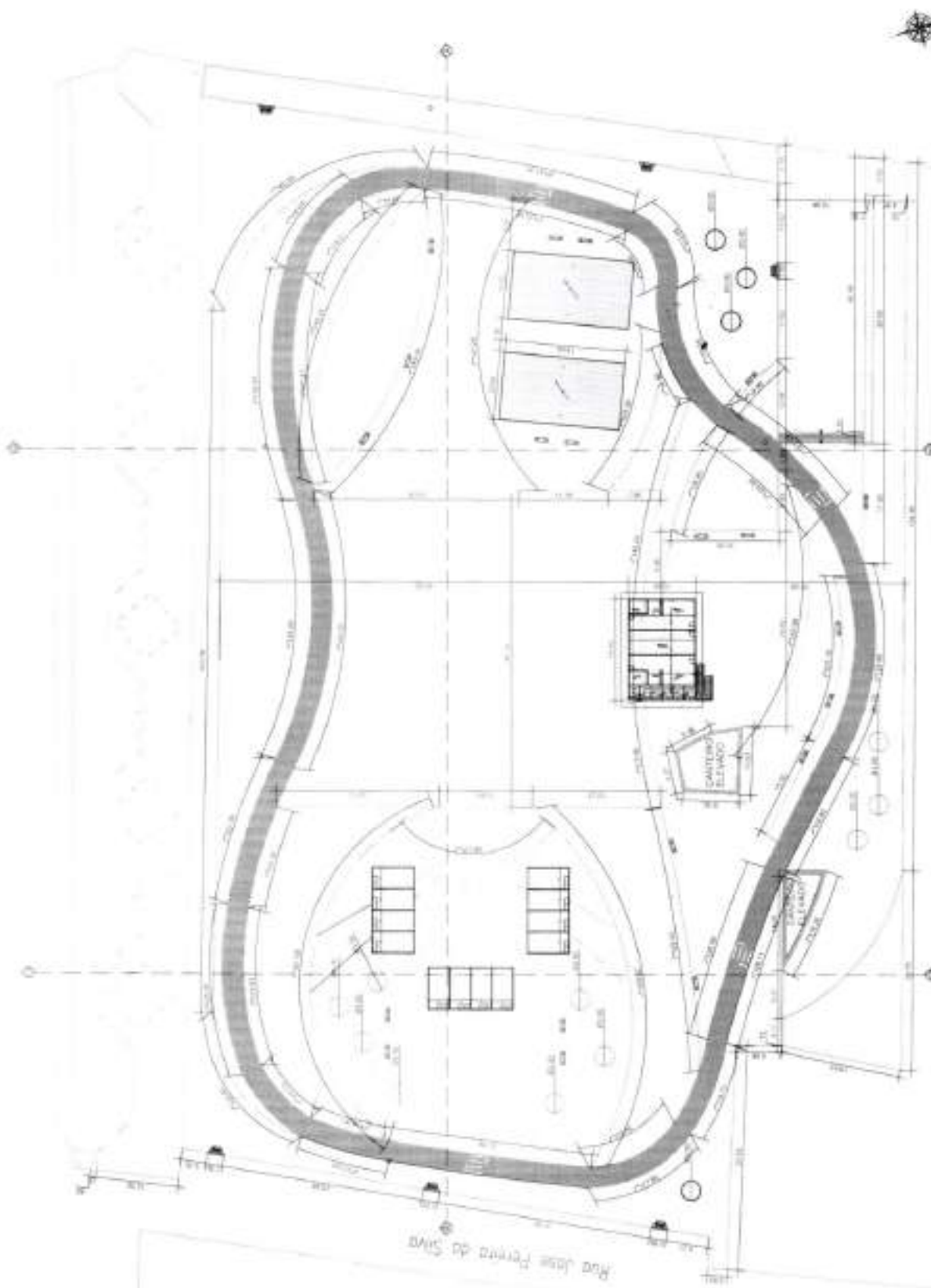
SUMÁRIO DE DESENVOLVIMENTO			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
01	Projeto de Arquitetura	1	1.000,00
02	Projeto de Engenharia	1	1.000,00
03	Projeto de Instalações	1	1.000,00
04	Projeto de Paisagismo	1	1.000,00
05	Projeto de Iluminação	1	1.000,00
06	Projeto de Segurança	1	1.000,00
07	Projeto de Acústica	1	1.000,00
08	Projeto de Ventilação	1	1.000,00
09	Projeto de Climatização	1	1.000,00
10	Projeto de Elevadores	1	1.000,00
11	Projeto de Escadas	1	1.000,00
12	Projeto de Sanitários	1	1.000,00
13	Projeto de Cozinha	1	1.000,00
14	Projeto de Dormitórios	1	1.000,00
15	Projeto de Salas	1	1.000,00
16	Projeto de Hall	1	1.000,00
17	Projeto de Estacionamento	1	1.000,00
18	Projeto de Área de Lazer	1	1.000,00
19	Projeto de Área de Serviço	1	1.000,00
20	Projeto de Área de Armazenagem	1	1.000,00
21	Projeto de Área de Manutenção	1	1.000,00
22	Projeto de Área de Segurança	1	1.000,00
23	Projeto de Área de Comunicação	1	1.000,00
24	Projeto de Área de Transporte	1	1.000,00
25	Projeto de Área de Alimentação	1	1.000,00
26	Projeto de Área de Descanso	1	1.000,00
27	Projeto de Área de Trabalho	1	1.000,00
28	Projeto de Área de Recreação	1	1.000,00
29	Projeto de Área de Convívio	1	1.000,00
30	Projeto de Área de Integração	1	1.000,00



SUMÁRIO DE DESENVOLVIMENTO			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
01	Projeto de Arquitetura	1	1.000,00
02	Projeto de Engenharia	1	1.000,00
03	Projeto de Instalações	1	1.000,00
04	Projeto de Paisagismo	1	1.000,00
05	Projeto de Iluminação	1	1.000,00
06	Projeto de Segurança	1	1.000,00
07	Projeto de Acústica	1	1.000,00
08	Projeto de Ventilação	1	1.000,00
09	Projeto de Climatização	1	1.000,00
10	Projeto de Elevadores	1	1.000,00
11	Projeto de Escadas	1	1.000,00
12	Projeto de Sanitários	1	1.000,00
13	Projeto de Cozinha	1	1.000,00
14	Projeto de Dormitórios	1	1.000,00
15	Projeto de Salas	1	1.000,00
16	Projeto de Hall	1	1.000,00
17	Projeto de Estacionamento	1	1.000,00
18	Projeto de Área de Lazer	1	1.000,00
19	Projeto de Área de Serviço	1	1.000,00
20	Projeto de Área de Armazenagem	1	1.000,00
21	Projeto de Área de Manutenção	1	1.000,00
22	Projeto de Área de Segurança	1	1.000,00
23	Projeto de Área de Comunicação	1	1.000,00
24	Projeto de Área de Transporte	1	1.000,00
25	Projeto de Área de Alimentação	1	1.000,00
26	Projeto de Área de Descanso	1	1.000,00
27	Projeto de Área de Trabalho	1	1.000,00
28	Projeto de Área de Recreação	1	1.000,00
29	Projeto de Área de Convívio	1	1.000,00
30	Projeto de Área de Integração	1	1.000,00

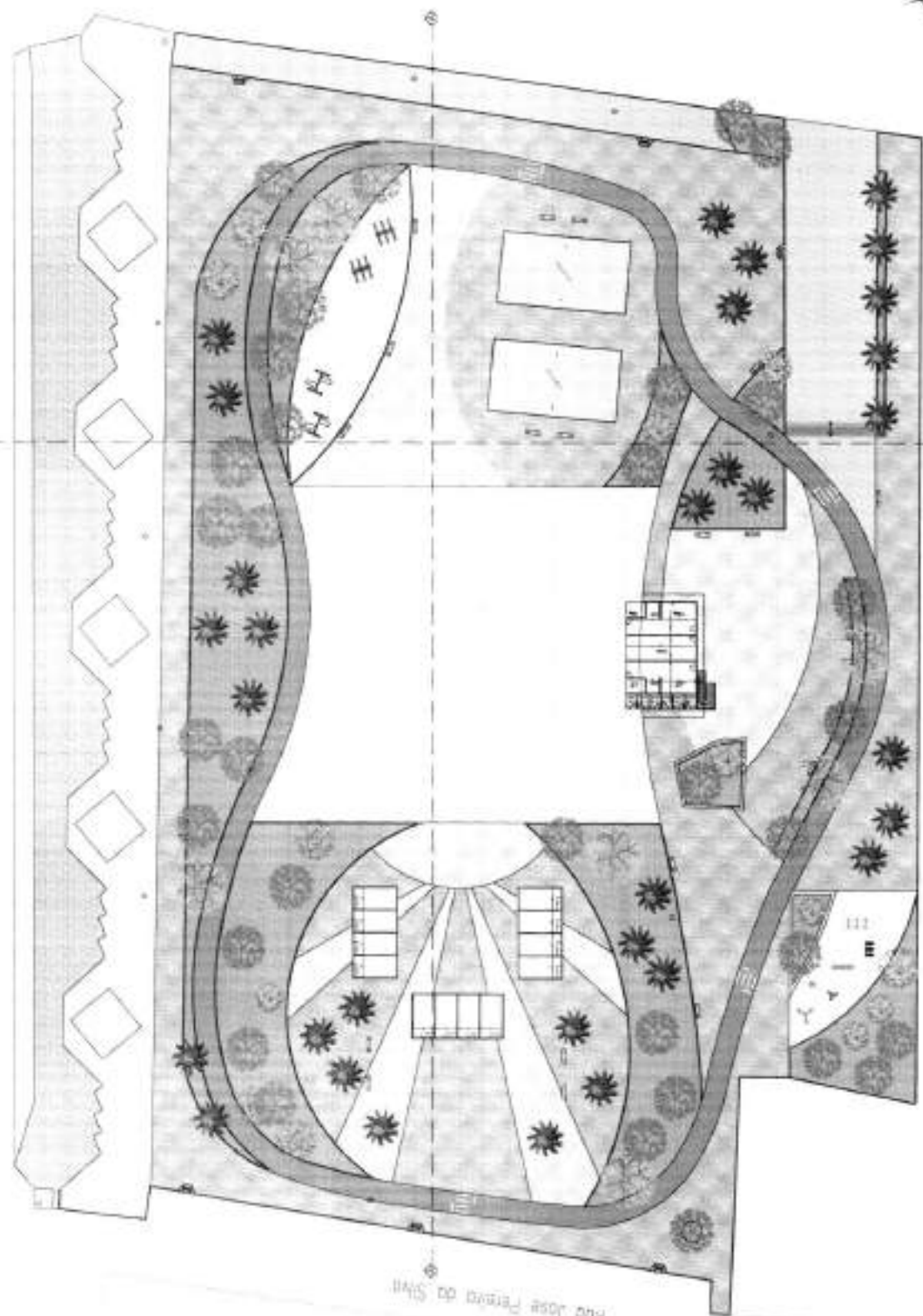


292

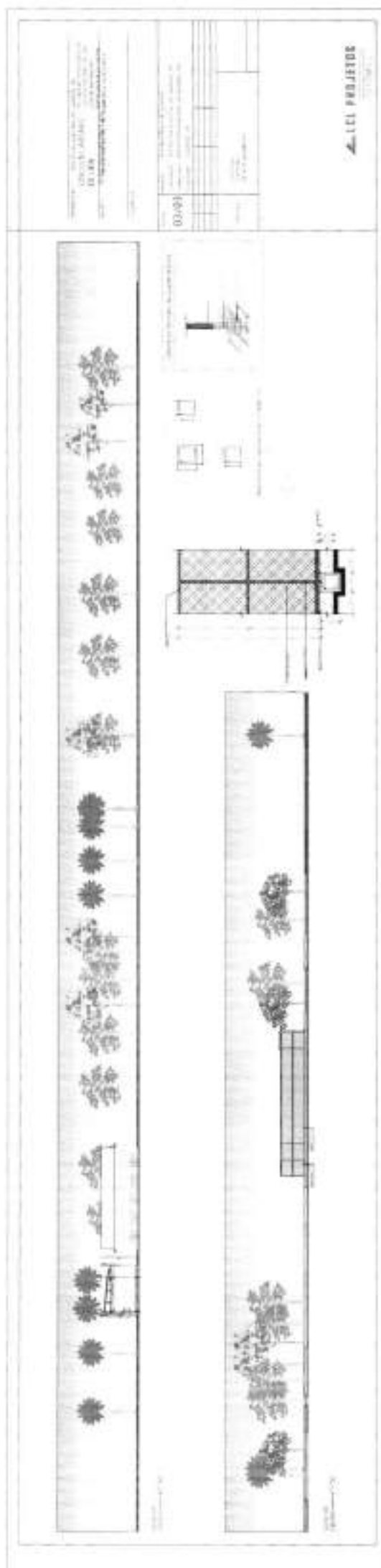


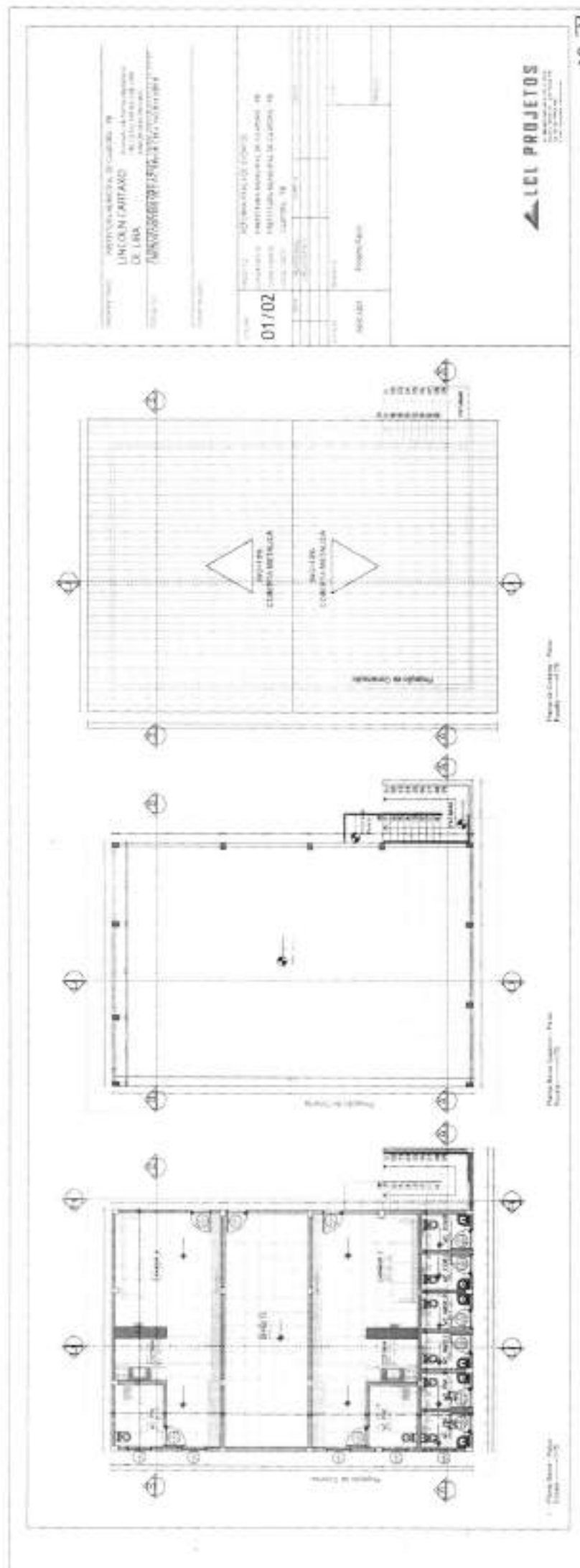
UNILIN CASERO DE
 LULA

02/03



Rua Jose Pereira da Silva





EMPRESA: LCI PROJETOS
ENDEREÇO: RUA DA AMOY, 81 - CAAPORÃ - PB
CNPJ: 07.000.000/0001-00
INSC. ESTADUAL: 07.000.000-00
CNPJ: 07.000.000/0001-00
INSC. ESTADUAL: 07.000.000-00

PROJETO: REFORMA DA ESCOLA

LOCAL: CAAPORÃ - PB

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

02/02

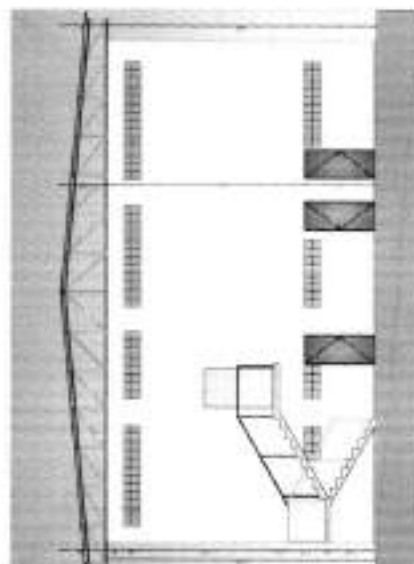
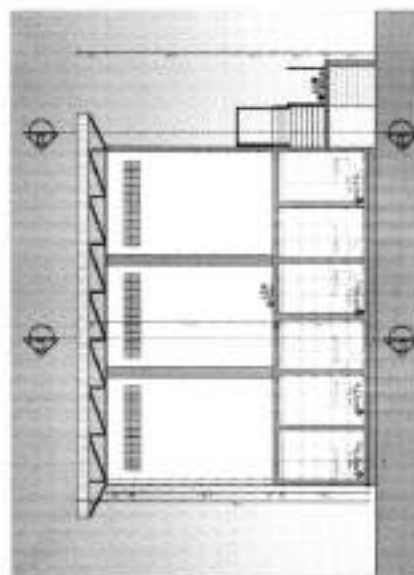
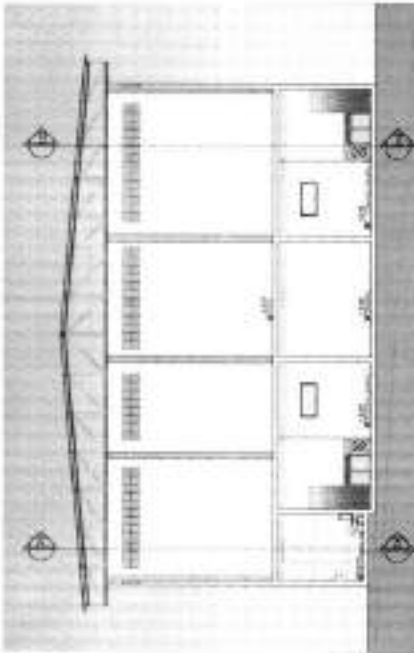
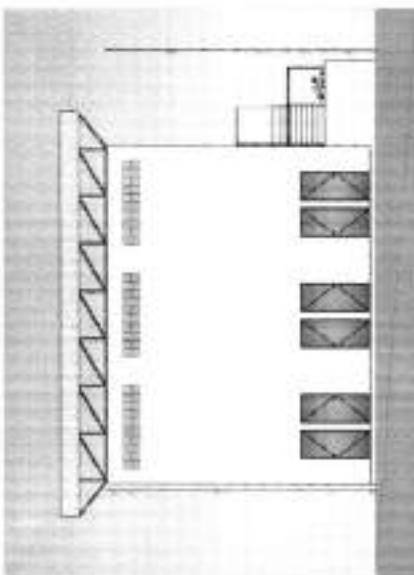
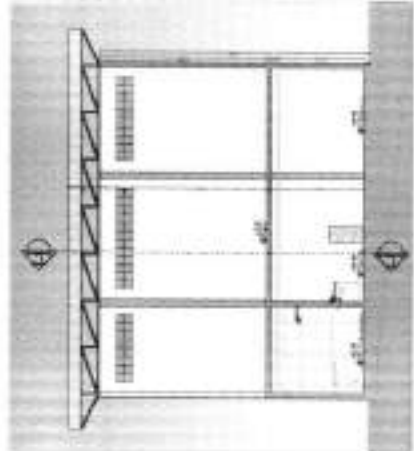
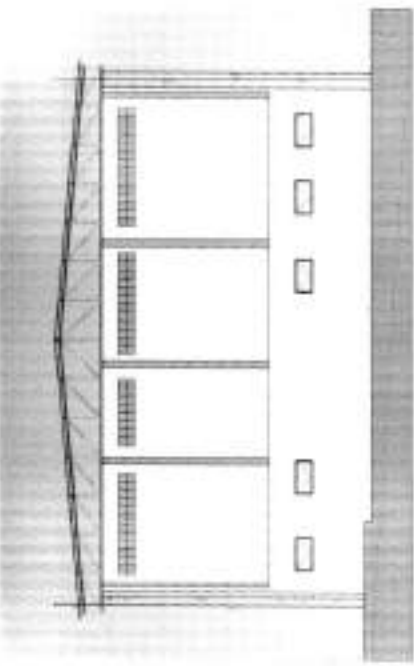
02/02

02/02

02/02

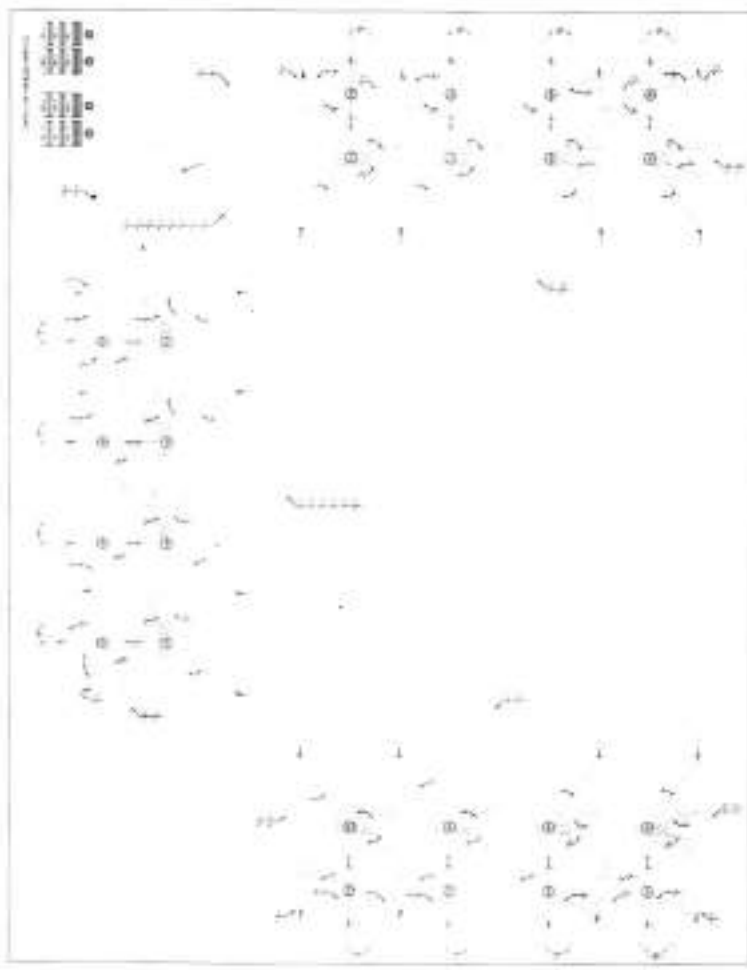
02/02

02/02



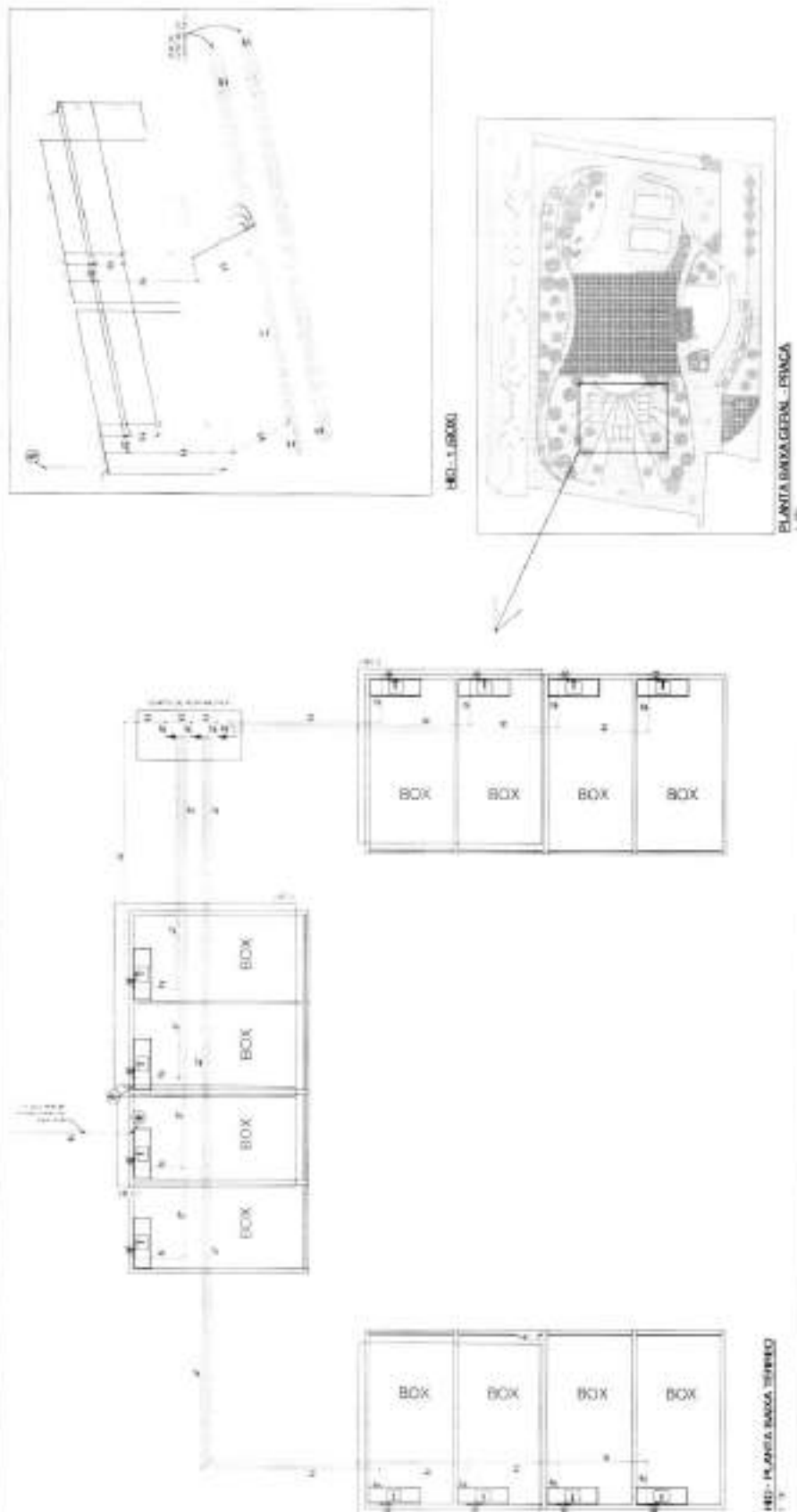


ANEXO VI- PROJETO ELÉTRICO

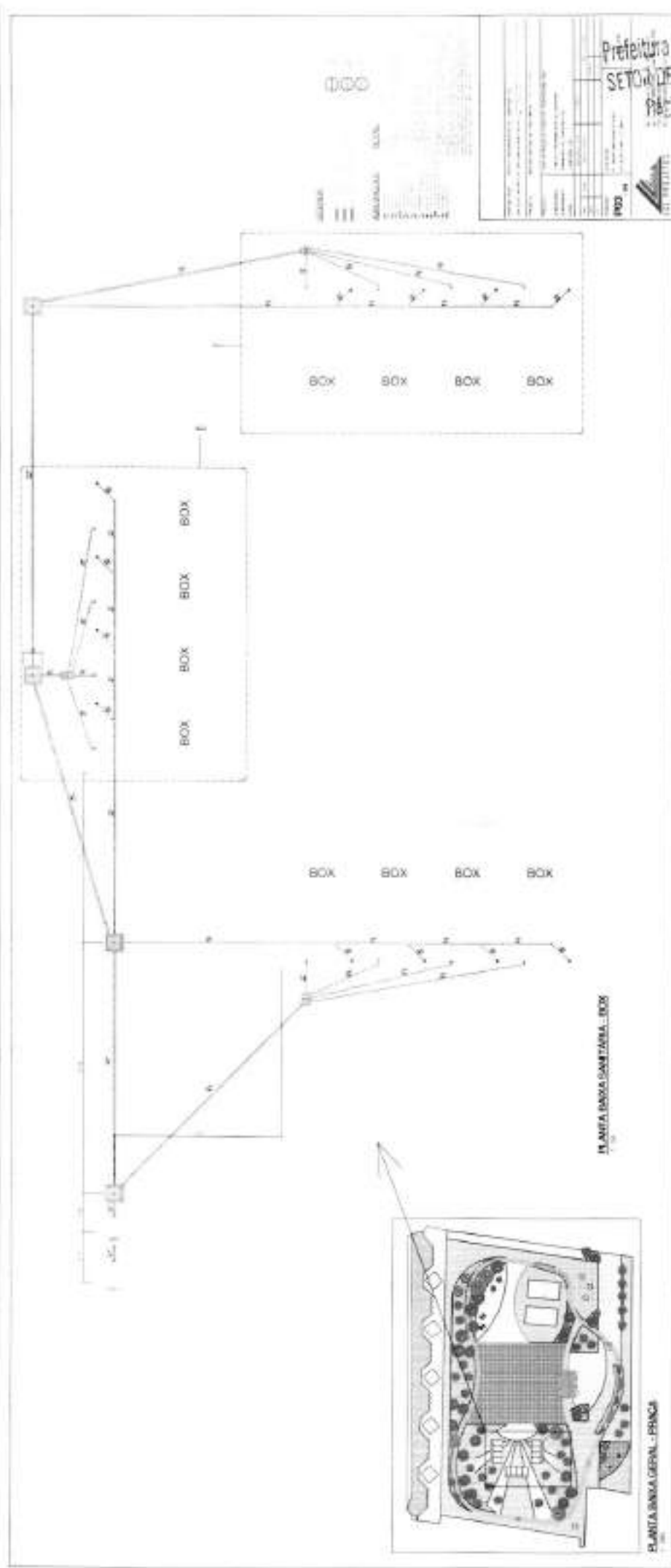




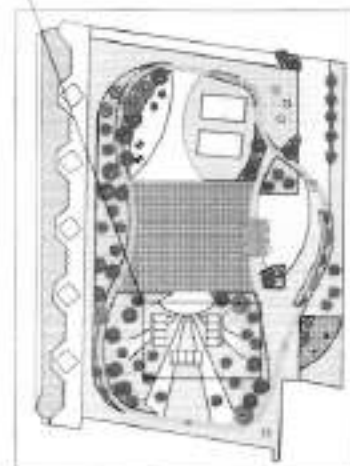
ANEXO VII- PROJETO HIDROSANITÁRIO



CONTACT: 800/875-2767 ext. 1100



PLANTA BARRA SANITÁRIA - BOX

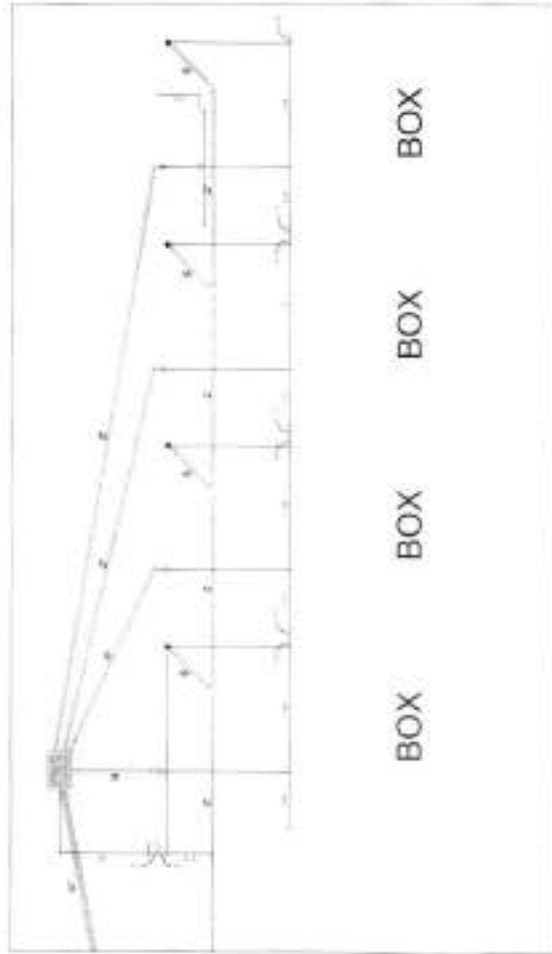


PLANTA BARRA DESEJO - PRINC

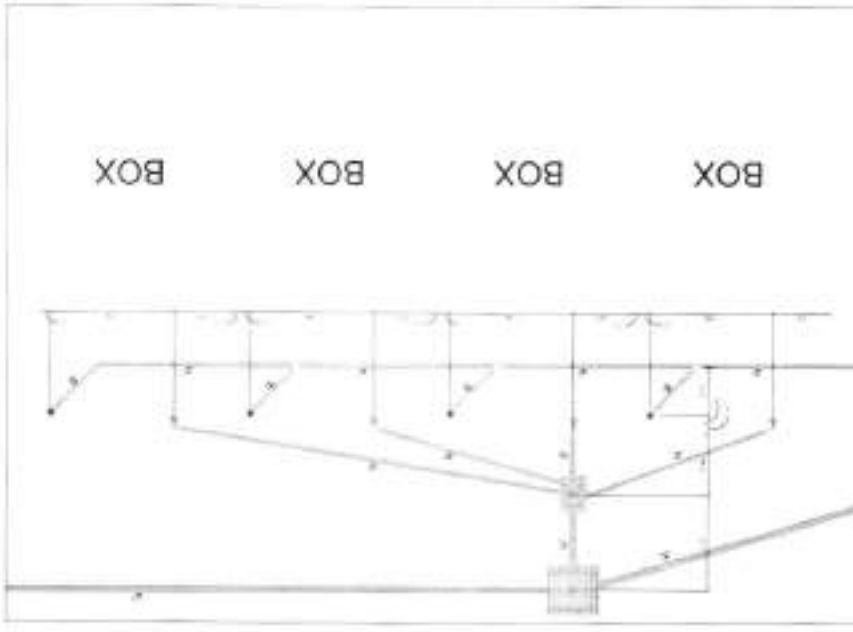
Label	Material	Quantity	Unit	Value
1	Concrete	100	m ³	100.00
2	Reinforcement	100	m ³	100.00
3	Formwork	100	m ²	100.00
4	Labour	100	man-days	100.00
5	Transport	100	m ³	100.00
6	Other	100	m ³	100.00
7	Subtotal			700.00
8	Profit			100.00
9	Total			800.00

[illegible]

Prefeitura Municipal de
 SETOR DE URBANISMO
 Página 1



Line no	Measure	Unit	Value
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	...	...	...





ANEXO VIII- PROJETO ESTRUTURAL

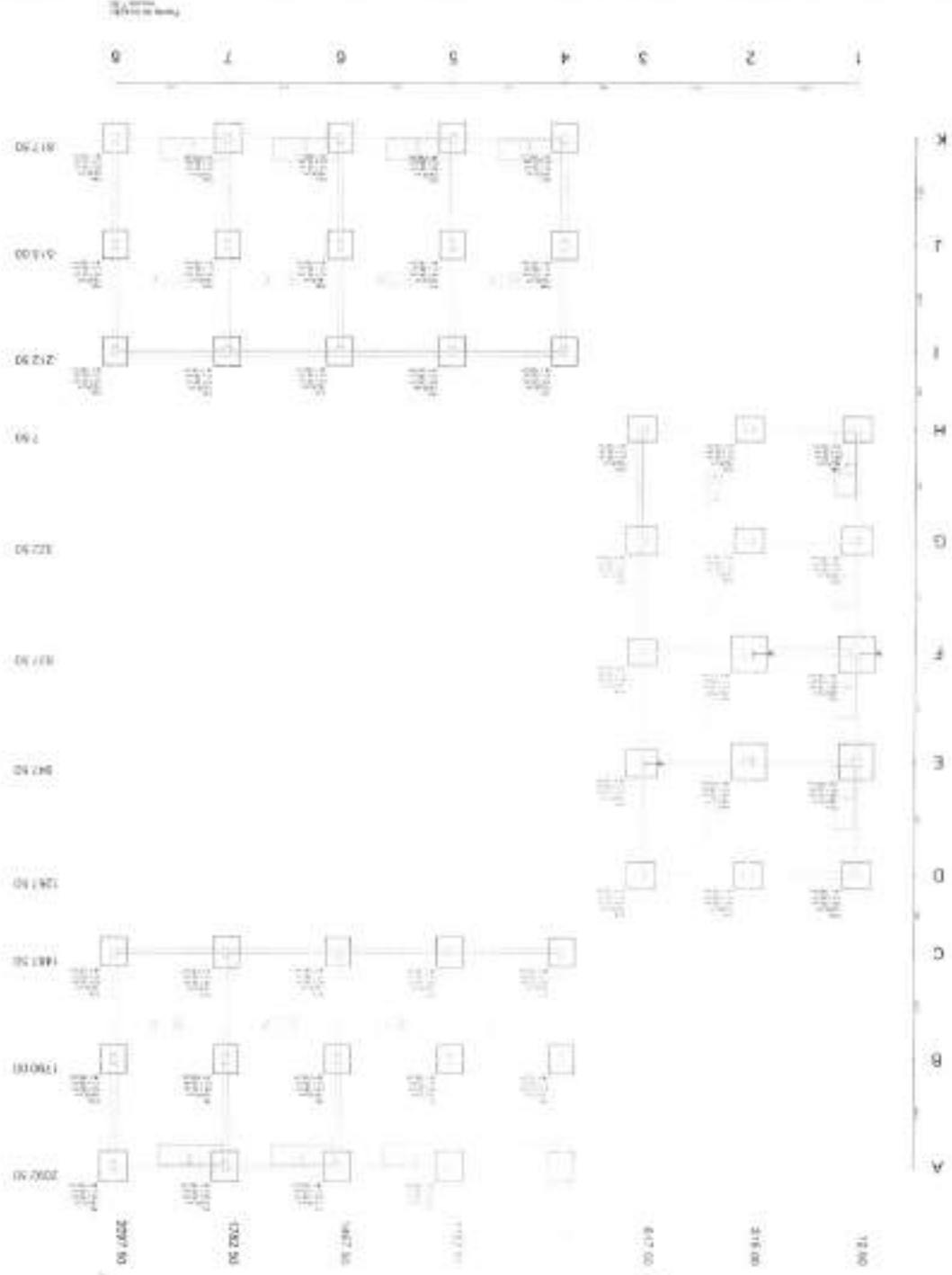
LCI PRODUTOS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
02/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
03/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
04/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
05/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
06/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
07/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
08/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
09/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
10/16	Material de limpeza	1000	1000	1000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
12/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
13/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
14/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
15/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
16/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
17/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
18/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
19/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
20/16	Material de limpeza	1000	1000	1000



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
22/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
23/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
24/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
25/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
26/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
27/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
28/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
29/16	Material de limpeza	1000	1000	1000
30/16	Material de limpeza	1000	1000	1000



P6=P7=P8=P9=P10=P11=P13=P15=P16=P17=P18
=P24=P26=P28=P29=P30=P31=P33=P35=P36
=P37=P38=P39=P40=P41=P43=P45

BALDRAMES - L1
ESC 1:20



10 N1 e 3 C=60

S6=S7=S8=S9=S10=S11=S13=S15=S16=S17=S18
=S24=S26=S28=S29=S30=S31=S33=S35=S36
=S37=S38=S39=S40=S41=S43=S45

PLANTA
ESC 1:20

CORTE
ESC 1:20



Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600.00 kg/m³

P1=P2=P3=P4=P5=P12=P14=P21=P25=P27=P32
=P34=P42=P44

BALDRAMES - L1
ESC 1:20



10 N1 e 3 C=60

S1=S2=S3=S4=S5=S12=S14=S21=S25=S27=S32
=S34=S42=S44

PLANTA
ESC 1:20

CORTE
ESC 1:20



Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600.00 kg/m³

P19=P20=P22=P23

BALDRAMES - L1
ESC 1:20



10 N1 e 3 C=60

S19=S20=S22=S23

PLANTA
ESC 1:20

CORTE
ESC 1:20



Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600.00 kg/m³

Resumo do projeto			
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário
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	...	...	...

03/15

Projeto: ...

Arquiteto: ...

Engenheiro: ...

Assistente: ...

Assinatura: ...

Carimbo: ...

Escala: ...

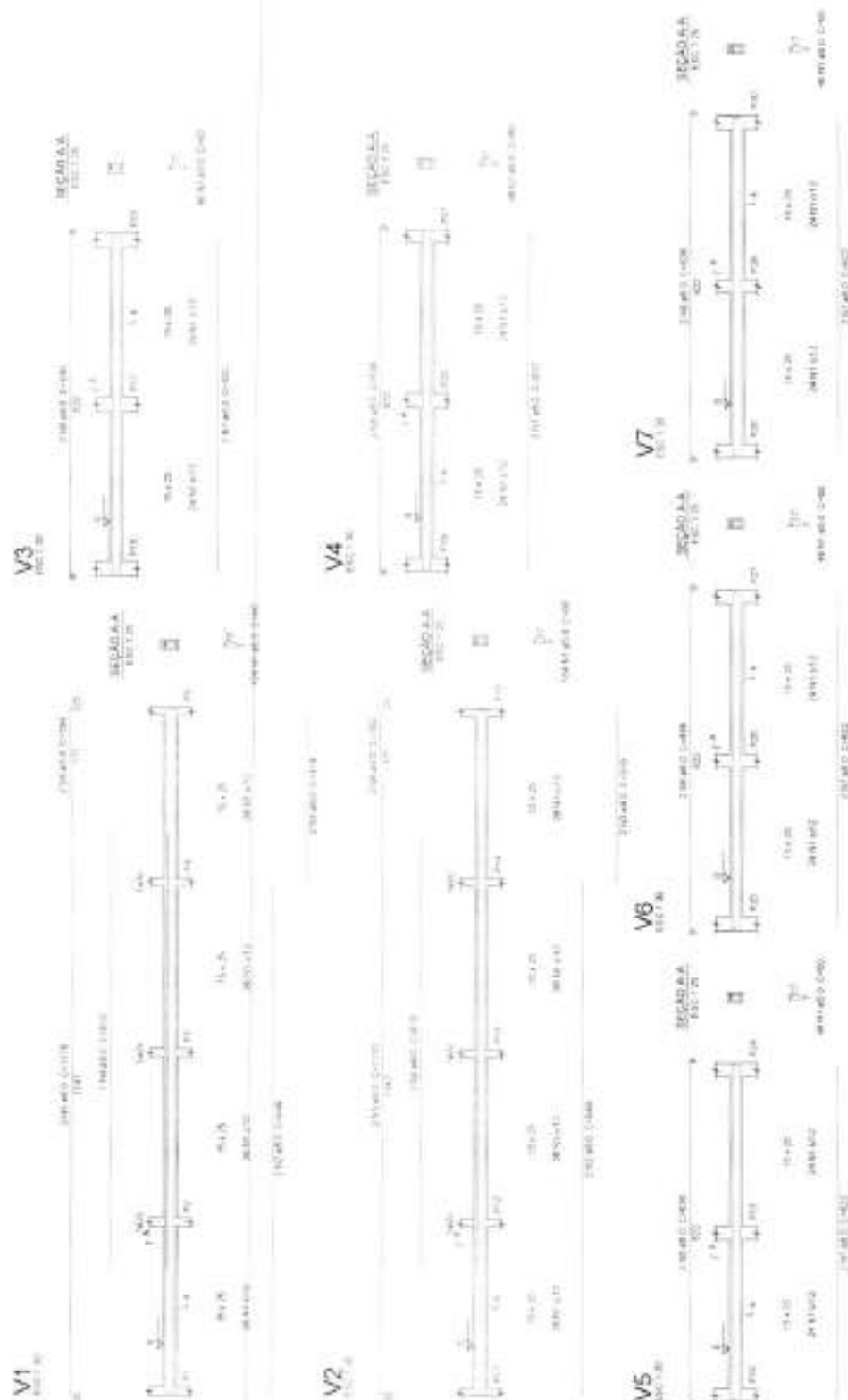
Observações: ...

... Prefeitura Municipal de Caspary - PR

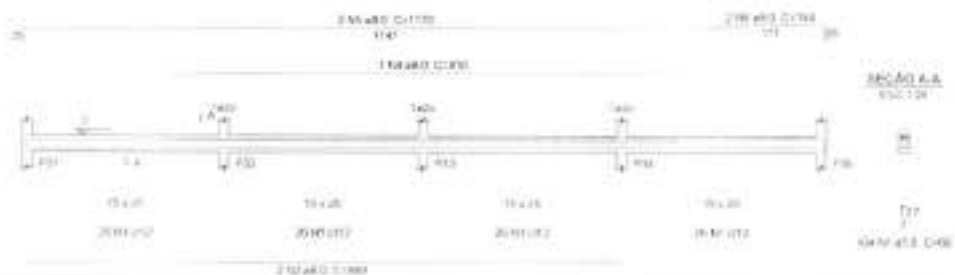
... SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

... Página 24

... LCI PRO



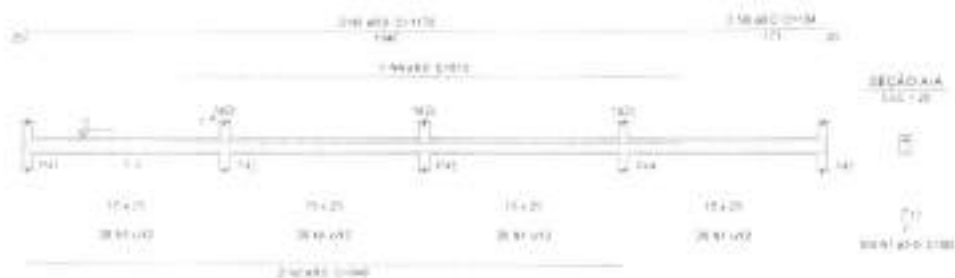
V8
ESC 1:30



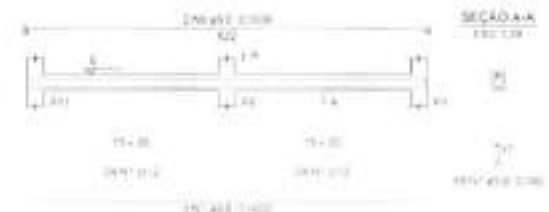
V12
ESC 1:30



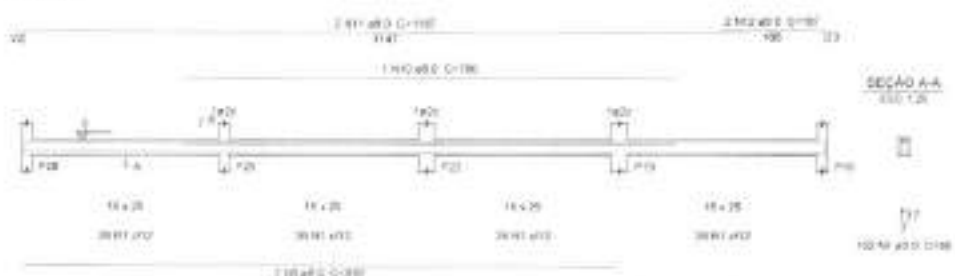
V9
ESC 1:30



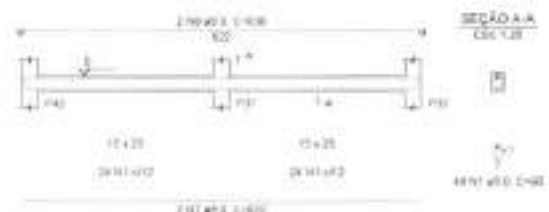
V13
ESC 1:30



V10
ESC 1:30



V14
ESC 1:30



NOTA: OS DIMENSÕES DAS SEÇÕES DESEIGNADAS SÃO PARA O LARGURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE 10,00M.

PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT
PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT
PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT
PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

05/15

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

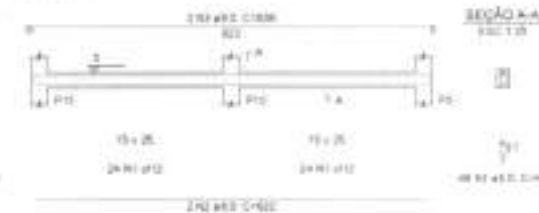
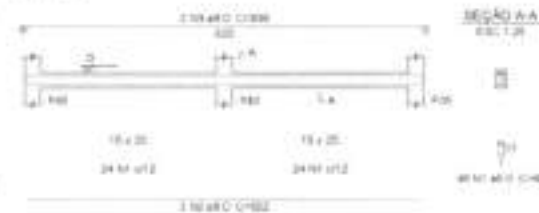
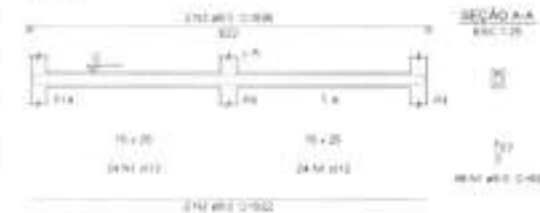
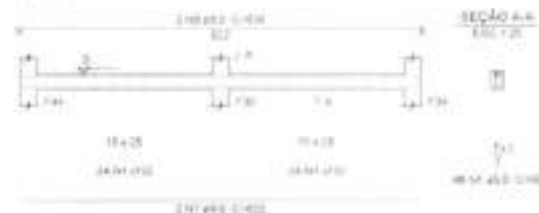
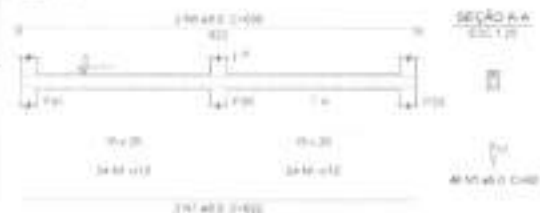
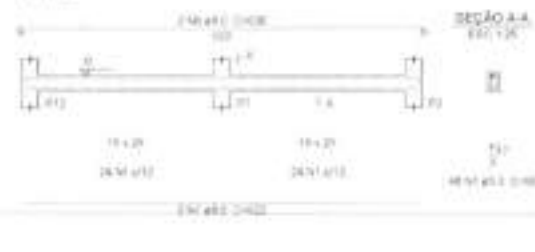
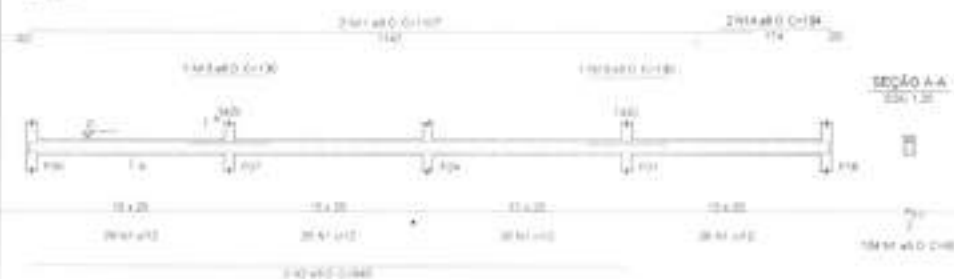
PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

PROJETO DE LAYOUT E LAYOUT

DEL PROJETO

Prefeitura Municipal de Caxa - PB
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
Página 233



Experiment 1		Experiment 2		Experiment 3	
Age	Gender	Age	Gender	Age	Gender
10-12	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
13-15	13-15	13-15	13-15	13-15	13-15
16-18	16-18	16-18	16-18	16-18	16-18
19-21	19-21	19-21	19-21	19-21	19-21
22-24	22-24	22-24	22-24	22-24	22-24
25-27	25-27	25-27	25-27	25-27	25-27
28-30	28-30	28-30	28-30	28-30	28-30
31-33	31-33	31-33	31-33	31-33	31-33
34-36	34-36	34-36	34-36	34-36	34-36
37-39	37-39	37-39	37-39	37-39	37-39
40-42	40-42	40-42	40-42	40-42	40-42
43-45	43-45	43-45	43-45	43-45	43-45
46-48	46-48	46-48	46-48	46-48	46-48
49-51	49-51	49-51	49-51	49-51	49-51
52-54	52-54	52-54	52-54	52-54	52-54
55-57	55-57	55-57	55-57	55-57	55-57
58-60	58-60	58-60	58-60	58-60	58-60
61-63	61-63	61-63	61-63	61-63	61-63
64-66	64-66	64-66	64-66	64-66	64-66
67-69	67-69	67-69	67-69	67-69	67-69
70-72	70-72	70-72	70-72	70-72	70-72
73-75	73-75	73-75	73-75	73-75	73-75
76-78	76-78	76-78	76-78	76-78	76-78
79-81	79-81	79-81	79-81	79-81	79-81
82-84	82-84	82-84	82-84	82-84	82-84
85-87	85-87	85-87	85-87	85-87	85-87
88-90	88-90	88-90	88-90	88-90	88-90
91-93	91-93	91-93	91-93	91-93	91-93
94-96	94-96	94-96	94-96	94-96	94-96
97-99	97-99	97-99	97-99	97-99	97-99
100-102	100-102	100-102	100-102	100-102	100-102

1. **Author(s):** [Name of the author(s)]
 2. **Title:** [Title of the document]
 3. **Subject:** [Subject of the document]
 4. **Keywords:** [Keywords for the document]
 5. **Abstract:** [Abstract of the document]
 6. **References:** [References of the document]

名称	第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百
----	--

[illegible]

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

—continued from page 10—

\$		1
----	--	---

1	13
---	----

ON

1999

199712

11

2000 1000 500 0[illegible]

23

2324

Projeto	Edifício	100
Arquiteto	ALCL	100
Engenheiro	ALCL	100

PROPOSTA Nº: 07/15

EMPRESA: ALCL PROJETOS

VALOR: R\$ 100.000,00

DATA: 07/15

LOCAL: Chaporá - PB

PROJETO: Edifício

PROPOSTA Nº: 07/15

EMPRESA: ALCL PROJETOS

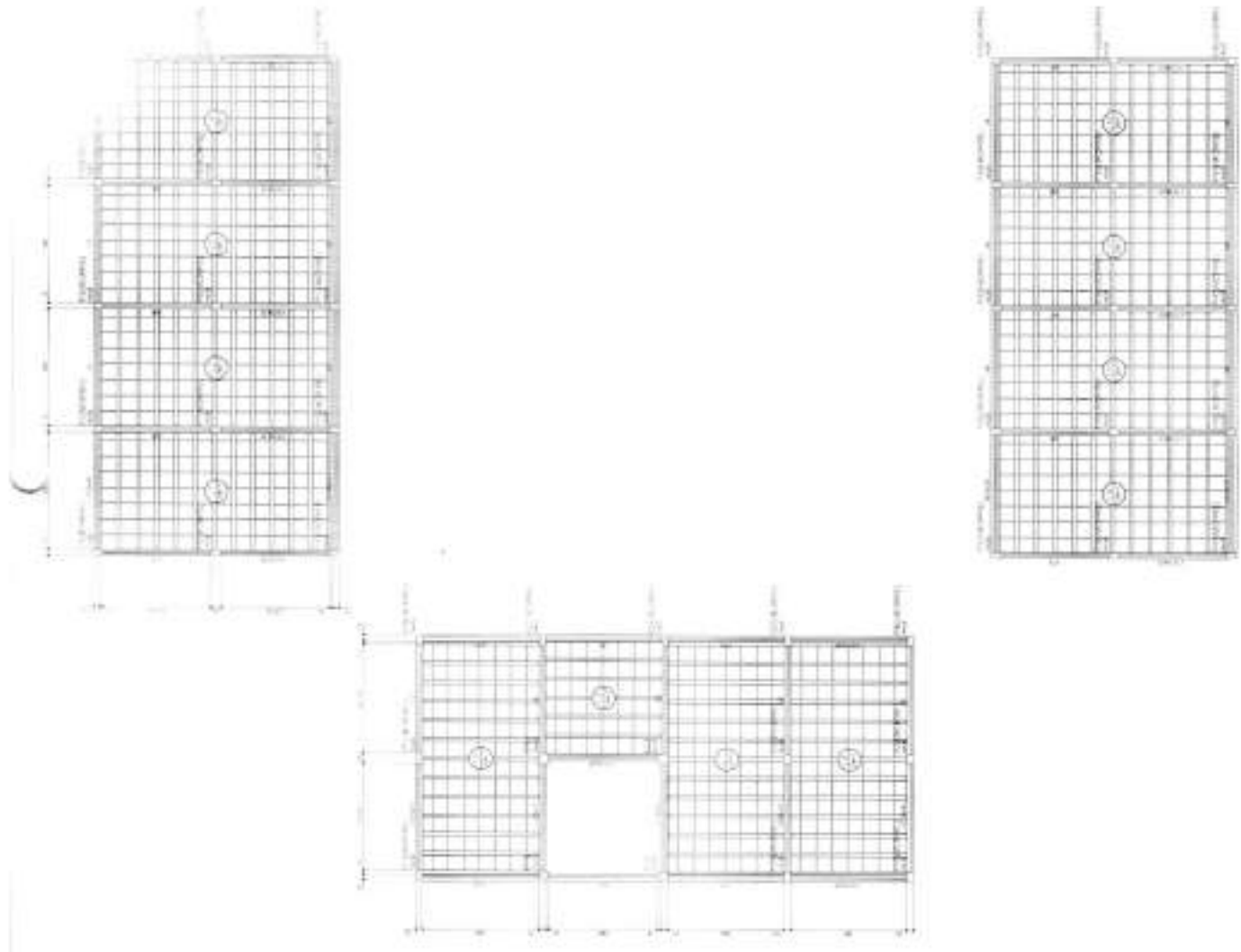
VALOR: R\$ 100.000,00

DATA: 07/15

LOCAL: Chaporá - PB

PROJETO: Edifício

Item	Descrição	Quantidade	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	...	...	...	...



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P10=P11=P12=P13=P14
=P15=P16=P17=P18=P21=P24=P25=P27=P28
=P29=P30=P31=P32=P33=P34=P35=P36=P40
=P41=P42=P43=P44=P45

COBERTA - L2

ESC 1:20



P7=P8=P9=P26=P37=P38=P39

COBERTA - L2

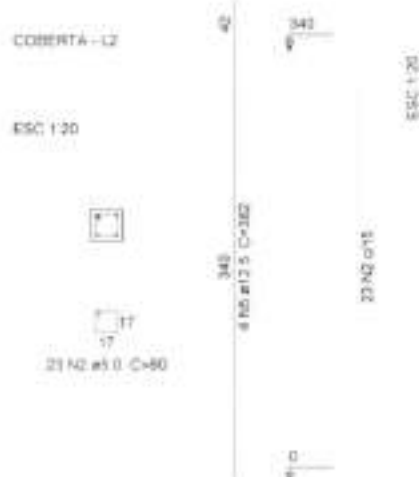
ESC 1:20



P19=P20=P22=P23

COBERTA - L2

ESC 1:20



Relação do aço

4xP1	1xP7	4xP19			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (m)	C TOTAL (kg)
CA60	1	5.0	1564	80	93840
	2	5.0	80	80	7360
CA50	3	10.0	136	391	51816
	4	10.0	28	335	9408
	5	12.5	16	382	6112

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	612.3	328.8
	12.5	61.2	5.3
CA60	5.0	1012	138.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		360.8	
CA60		138.1	

Volume de concreto (C-30) = 6.65 m³
Área de forma = 137.30 m²

EMPRESA: LCL PROJETOS LTDA
LÍNEA DE CARTÃO: LÍNEA DE LIGAÇÃO
LÍNEA DE LIGAÇÃO: LÍNEA DE LIGAÇÃO

08/15

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
1	1	m³	138.1	138.1
2	1	m²	5.3	5.3
3	1	m³	328.8	328.8
4	1	m²	137.30	137.30

V1
 REC. 120



V2
 REC. 120



V5
 REC. 120



V6
 REC. 120



V3
 REC. 120



V4
 REC. 120



V7
 REC. 120



V11
 REC. 120



270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

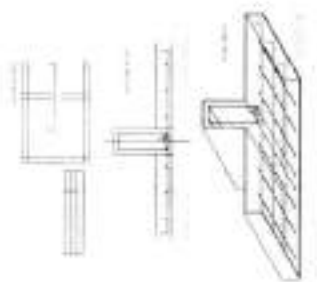
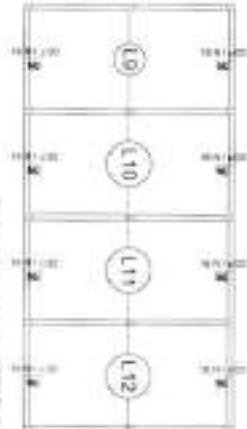
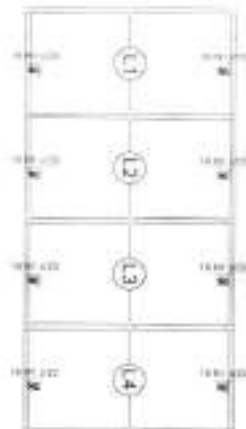
270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100

270,485 C-1100



Legenda

1. L1 a L12 - 100.00m²

2. L13 a L14 - 100.00m²

3. L15 a L16 - 100.00m²

4. L17 a L18 - 100.00m²

5. L19 a L20 - 100.00m²

6. L21 a L22 - 100.00m²

7. L23 a L24 - 100.00m²

8. L25 a L26 - 100.00m²

9. L27 a L28 - 100.00m²

10. L29 a L30 - 100.00m²

11. L31 a L32 - 100.00m²

12. L33 a L34 - 100.00m²

13. L35 a L36 - 100.00m²

14. L37 a L38 - 100.00m²

15. L39 a L40 - 100.00m²

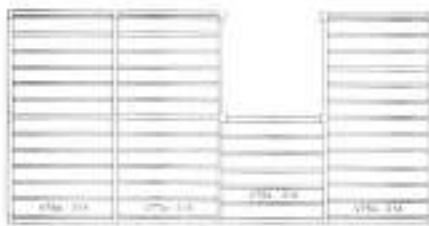
16. L41 a L42 - 100.00m²

17. L43 a L44 - 100.00m²

18. L45 a L46 - 100.00m²

19. L47 a L48 - 100.00m²

20. L49 a L50 - 100.00m²



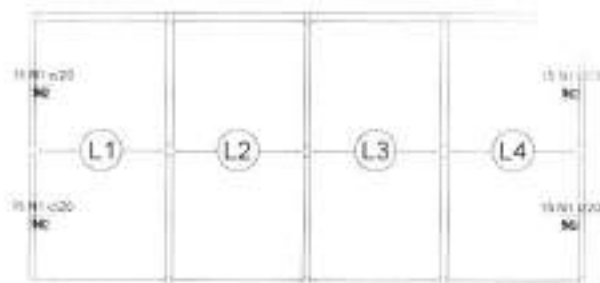
1. L1 a L12	100.00	10.00	10.00	100.00
2. L13 a L14	100.00	10.00	10.00	100.00
3. L15 a L16	100.00	10.00	10.00	100.00
4. L17 a L18	100.00	10.00	10.00	100.00
5. L19 a L20	100.00	10.00	10.00	100.00
6. L21 a L22	100.00	10.00	10.00	100.00
7. L23 a L24	100.00	10.00	10.00	100.00
8. L25 a L26	100.00	10.00	10.00	100.00
9. L27 a L28	100.00	10.00	10.00	100.00
10. L29 a L30	100.00	10.00	10.00	100.00
11. L31 a L32	100.00	10.00	10.00	100.00
12. L33 a L34	100.00	10.00	10.00	100.00
13. L35 a L36	100.00	10.00	10.00	100.00
14. L37 a L38	100.00	10.00	10.00	100.00
15. L39 a L40	100.00	10.00	10.00	100.00
16. L41 a L42	100.00	10.00	10.00	100.00
17. L43 a L44	100.00	10.00	10.00	100.00
18. L45 a L46	100.00	10.00	10.00	100.00
19. L47 a L48	100.00	10.00	10.00	100.00
20. L49 a L50	100.00	10.00	10.00	100.00

1. L1 a L12	100.00	10.00	10.00	100.00
2. L13 a L14	100.00	10.00	10.00	100.00
3. L15 a L16	100.00	10.00	10.00	100.00
4. L17 a L18	100.00	10.00	10.00	100.00
5. L19 a L20	100.00	10.00	10.00	100.00
6. L21 a L22	100.00	10.00	10.00	100.00
7. L23 a L24	100.00	10.00	10.00	100.00
8. L25 a L26	100.00	10.00	10.00	100.00
9. L27 a L28	100.00	10.00	10.00	100.00
10. L29 a L30	100.00	10.00	10.00	100.00
11. L31 a L32	100.00	10.00	10.00	100.00
12. L33 a L34	100.00	10.00	10.00	100.00
13. L35 a L36	100.00	10.00	10.00	100.00
14. L37 a L38	100.00	10.00	10.00	100.00
15. L39 a L40	100.00	10.00	10.00	100.00
16. L41 a L42	100.00	10.00	10.00	100.00
17. L43 a L44	100.00	10.00	10.00	100.00
18. L45 a L46	100.00	10.00	10.00	100.00
19. L47 a L48	100.00	10.00	10.00	100.00
20. L49 a L50	100.00	10.00	10.00	100.00

Projetista Municipal de Engenharia e Contratos - PA

280

280



Perda de distribuição

Perda	Quantidade de distribuição	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	Perda
N1	3 N2 a5.0 c/20 C=200	0.40	1	5.0	881	16	2.2
N2	3 N2 a5.0 c/20 C=200		2	5.0	47	200	1.2
N3	3 N2 a5.0 c/20 C=200		3	5.0	89	315	2.1
N4	3 N2 a5.0 c/20 C=200		4	5.0	5	200	881

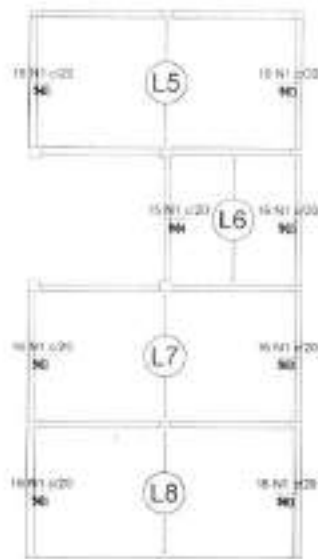
RESUMO DO ACO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL	PERDA (m)
0.40	5.0	881.2	105.2
PERDA TOTAL			
105.2			

ACO 105.2

Volume de concreto (C 30) = 10.18 m³

Área de forma = 0.32 m²



VT1a (12 unidades)
S.11
ESC 1.50

VT2a (12 unidades)
S.12
ESC 1.50

VT3a (12 unidades)
S.13
ESC 1.50

VT7a (13 unidades)
S.17
ESC 1.50

VT8a (13 unidades)
S.18
ESC 1.50

VT9a (12 unidades)
S.19
ESC 1.50

VT4a (12 unidades)
S.14
ESC 1.50

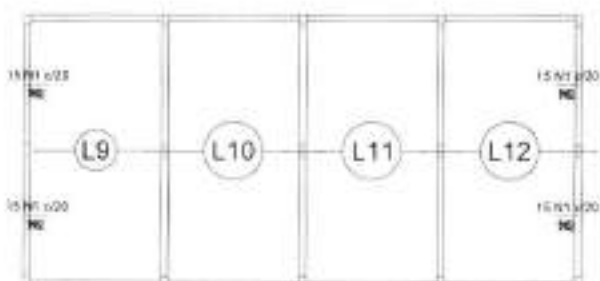
VT5a (13 unidades)
S.15
ESC 1.50

VT6a (5 unidades)
S.16
ESC 1.50

VT10a (12 unidades)
S.10
ESC 1.50

VT11a (12 unidades)
S.11
ESC 1.50

VT12a (12 unidades)
S.12
ESC 1.50



Arquivo de projeto de distribuição de água em CAD (S.12) (S.13) escala 1:50

Relação de aço

ACO	DIAM	QUANT	UNIT	TOTAL
0.40	5.0	881.2	16	105.2

RESUMO DO ACO

ACO	DIAM	C TOTAL	PERDA (m)
0.40	5.0	881.2	105.2

PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

Disciplina: PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

13/15

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA

(0=P22=P23)



Planta do pavimento CAD204, escala 1:50

Item	Qtd	Unid	Descrição
1	1	m	15 x 25
2	1	m	31 N1 C9
3	1	m	1 N2 a60 C=168
4	1	m	2 N3 a60 C=320

Item	Qtd	Unid	Descrição
1	1	m	15 x 25
2	1	m	31 N1 C9
3	1	m	1 N2 a60 C=168
4	1	m	2 N3 a60 C=320

Item	Qtd	Unid	Descrição
1	1	m	15 x 25
2	1	m	31 N1 C9
3	1	m	1 N2 a60 C=168
4	1	m	2 N3 a60 C=320

Item	Qtd	Unid	Descrição
1	1	m	15 x 25
2	1	m	31 N1 C9
3	1	m	1 N2 a60 C=168
4	1	m	2 N3 a60 C=320

Item	Qtd	Unid	Descrição
1	1	m	15 x 25
2	1	m	31 N1 C9
3	1	m	1 N2 a60 C=168
4	1	m	2 N3 a60 C=320

Item	Qtd	Unid	Descrição
1	1	m	15 x 25
2	1	m	31 N1 C9
3	1	m	1 N2 a60 C=168
4	1	m	2 N3 a60 C=320

31 N1 C9

ESC 1:20



20 N1 a50 C=90

20 N1 a50 C=90

500

340

ESC 1:10

6xP19

AÇO	N	Qtd	Unid	Descrição
CA60	1	5.0	m	80
CA50	2	12.5	m	296

Resumo do aço

AÇO	Qtd	C TOTAL	PESO + 0%
CA60	12.5	37.8	32.8
CA50	5.0	64	8.7
PESO TOTAL			
CA50	32.8		
CA60	8.7		

Volumen de concreto (C=50) = 8.6 m³
Área de forma = 9.6 m²

V1

ESC 1:30



15 x 25

31 N1 C9

1 N2 a60 C=168

2 N3 a60 C=320

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



31 N1 C9

1 N2 a60 C=168

2 N3 a60 C=320

V2

ESC 1:30



15 x 25

31 N1 C9

1 N2 a60 C=168

2 N3 a60 C=320

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



31 N1 C9

1 N2 a60 C=168

2 N3 a60 C=320

V3

ESC 1:30



15 x 25

32 N1 C9

1 N4 a60 C=125

2 N5 a60 C=322

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



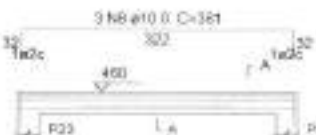
32 N1 C9

1 N4 a60 C=125

2 N5 a60 C=322

V4

ESC 1:30



15 x 25

32 N1 C9

1 N4 a60 C=175

2 N5 a60 C=322

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



32 N1 C9

1 N4 a60 C=175

2 N5 a60 C=322

Resumo do aço

AÇO	N	Qtd	Unid	Descrição
CA60	1	5.0	m	80
CA50	2	12.5	m	296

Resumo do aço

AÇO	N	Qtd	Unid	Descrição
CA60	1	5.0	m	80
CA50	2	12.5	m	296

Volumen de concreto (C=50) = 8.6 m³
Área de forma = 9.6 m²

UNICEN CARTÃO
DE 1.000
CUNCE00007961405

14/15

Projetos Municipais do Ceará - 1998

Setor de Engenharia e Contratos

282

LCL PROJ



ANEXO IX – JUSTIFICATIVA TÉCNICA – EXIGÊNCIA DE ACERVO

Caaporã - PB, 25 de agosto de 2023

**JUSTIFICATIVA
TÉCNICA
Exigência de Acervo
Técnico**

No que concerne ao Projeto da CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE CAAPORÃ/PB, recomenda-se que a licitante interessada na execução da intervenção apresente experiência comprovada através de acervotécnico, devidamente registrado junto ao conselho da categoria, nas seguintes atividades mais relevantes da planilha orçamentária, parte integrante do conjunto de documentos que compõem o projeto técnico de engenharia (vide Curva ABCem anexo):

- 1. EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

- m² - 7240,6, que corresponde a 20,9% do valor total do orçamento;

- 2. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 - m² 2231,77

que corresponde a 10% do valor total do orçamento;

- 3. PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)

- m² 2468,4 que corresponde a 9,6% do valor total do orçamento;

- 4. ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 - m² 336 que corresponde a 2,9% do valor total do orçamento;

- 5. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021- m² 1204 que corresponde a 2,7% do valor total do orçamento;

- 6. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015- m 2464,8 que corresponde a 2,6% do valor total do orçamento;



- 7. PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16.
[ADAPTADO
SINAPI 74136/1- m² 75,6 que corresponde a 2,3% do valor total do
orçamento;
- 8. CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO
SOBRE
LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021- m² 2468,4 que
corresponde a 2,0% do valor total do orçamento;

Att.,

Lincoln Cartaxo de Lira
Júnior Responsável
Técnico CREA-PB
160.814.689-8

PROGRAMA:			
CONCEDENTE:			
CONVENIENTE:	Município de Caaporã - PB		
CONTRATO:			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE CAAPORÃ/PB	Encargos:	84,24%
REF. PREÇOS:	SINAPI - 01/2022	B.D.I. Serviços:	19,21%
DESONERADO:	NÃO		

CURVA ABC					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL	PESO(%)
	RESERVA DA PRAÇA DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE CAAPORÃ/PB			R\$2.418.705,20	
1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	7240,6	R\$69,79	R\$505.321,47	20,9%
2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	2231,77	R\$108,42	R\$241.968,50	10,0%
3	PISO EM GRANILITE, MARMÓRITO OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PAIXA OU BRANCO, E= 8" MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	2468,4	R\$94,18	R\$232.473,91	9,6%
4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, IMONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, TIO 14 BWG E MALHA QUADRA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	336	R\$208,31	R\$69.992,16	2,9%
5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	1204	R\$54,22	R\$65.280,88	2,7%
6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	2464,8	R\$25,89	R\$63.813,67	2,6%
7	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16. (ADAPTADO SINAPI 78136/1)	75,6	R\$747,60	R\$56.518,56	2,3%
8	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	2468,4	R\$19,68	R\$48.578,11	2,0%
9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 1MM, SEM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2019	1798,18	R\$25,70	R\$46.213,23	1,9%
10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	820,7	R\$56,18	R\$46.106,91	1,9%
11	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	2774,57	R\$16,52	R\$45.835,90	1,9%
12	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	1258,4	R\$33,70	R\$42.408,08	1,8%
13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	2479,47	R\$17,01	R\$42.175,78	1,7%
14	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, RIPOCLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	216	R\$181,83	R\$39.275,28	1,6%
15	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	40	R\$839,60	R\$33.584,00	1,4%
16	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 (ADAPTADO DO SINAPI 103356)	500,55	R\$47,60	R\$23.826,18	1,0%
17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	1624,02	R\$14,22	R\$23.093,57	1,0%
18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	134,89	R\$163,78	R\$22.092,28	0,9%
19	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	201,72	R\$108,42	R\$21.870,48	0,9%
20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	122,14	R\$176,73	R\$21.585,80	0,9%
21	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2015	8	R\$2.384,83	R\$19.078,64	0,8%
22	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	963,58	R\$19,79	R\$19.069,25	0,8%

LINCOLN CARTAXO
DE LIRA
JUNIOR:0689786140
5

Assinado de forma digital
por LINCOLN CARTAXO DE
LIRA JUNIOR:0689786140
Data: 2023.08.25
10:44:14 -03'00'

23	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	327,00	R\$51,67	R\$18.479,78	0,8%	72,3%
24	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO AF_12/2015	6	R\$3.048,24	R\$18.289,44	0,8%	73,1%
25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² AF_06/2014	135,42	R\$138,17	R\$16.002,58	0,7%	73,7%
26	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO F = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF_07/2019	216	R\$71,93	R\$15.536,88	0,6%	74,4%
27	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	360,84	R\$42,64	R\$15.386,22	0,6%	75,0%
28	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CACAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 10 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	30,77	R\$483,16	R\$14.866,83	0,6%	75,6%
29	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOFO, DIMENSÃO: 2.000,00 MM (ADAPTADO DE ORSE 08464)	20	R\$713,67	R\$14.673,40	0,6%	76,2%
30	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	72,25	R\$198,53	R\$14.343,79	0,6%	76,8%
31	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	30,77	R\$463,44	R\$14.260,05	0,6%	77,4%
32	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	711,28	R\$19,20	R\$13.656,58	0,6%	78,0%
33	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	201,72	R\$67,60	R\$13.636,77	0,6%	78,5%
34	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² AF_06/2014	221,4	R\$58,16	R\$12.876,62	0,5%	79,1%
35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	1203,8	R\$10,20	R\$12.278,76	0,5%	79,6%
36	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAS (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EMELUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	11	R\$1.070,46	R\$11.775,06	0,5%	80,1%
37	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE LAMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM QM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	587,3	R\$18,66	R\$10.959,02	0,5%	80,5%
38	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS AF_10/2015	122,33	R\$89,48	R\$10.946,09	0,5%	81,0%
39	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	283,23	R\$37,85	R\$10.720,26	0,4%	81,4%
40	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	23,38	R\$457,54	R\$10.697,29	0,4%	81,8%
41	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	660,44	R\$15,82	R\$10.448,16	0,4%	82,3%
42	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 2CM AF_07/2021	356,82	R\$28,68	R\$10.233,60	0,4%	82,7%
43	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	111,15	R\$92,02	R\$10.228,02	0,4%	83,1%
44	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	14	R\$720,91	R\$10.092,74	0,4%	83,5%

45	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	533,7	R\$17,26	R\$9.211,66	0,4%	83,9%
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES					
46	DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	131,4	R\$69,90	R\$9.184,86	0,4%	84,3%
	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	45	R\$195,75	R\$8.808,75	0,4%	84,7%
48	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	216	R\$39,01	R\$8.426,16	0,3%	85,0%
	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	496	R\$15,99	R\$7.931,04	0,3%	85,3%
49	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	1837,38	R\$4,29	R\$7.882,36	0,3%	85,7%
50	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	72	R\$107,29	R\$7.724,88	0,3%	86,0%
51	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	2	R\$3.856,47	R\$7.712,94	0,3%	86,3%
52	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOR 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	10,74	R\$710,84	R\$7.634,42	0,3%	86,6%
53	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	R\$7.041,40	R\$7.041,40	0,3%	86,9%
54	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	397,1	R\$17,63	R\$7.000,87	0,3%	87,2%
55	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	121,85	R\$56,40	R\$6.872,34	0,3%	87,5%
56	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	33,75	R\$198,45	R\$6.687,68	0,3%	87,8%
57	ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	1	R\$6.306,45	R\$6.306,45	0,3%	88,0%
58	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	365	R\$17,15	R\$6.259,75	0,3%	88,3%
59	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	135,94	R\$44,04	R\$5.986,80	0,2%	88,5%
60	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	5	R\$1.187,25	R\$5.936,25	0,2%	88,8%
61	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO.					
62	ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	150,75	R\$39,36	R\$5.933,52	0,2%	89,0%
63	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	16392,5	R\$0,35	R\$5.737,38	0,2%	89,3%
64	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	216	R\$26,48	R\$5.719,68	0,2%	89,5%
65	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	351,42	R\$16,06	R\$5.643,81	0,2%	89,7%
66	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	68,04	R\$81,10	R\$5.518,04	0,2%	90,0%
	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	7,5	R\$722,90	R\$5.421,75	0,2%	90,2%
67	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	1	R\$5.417,07	R\$5.417,07	0,2%	90,4%
68	GRANITO PARA BANCADA TIPO AMERICANA (ADAPTADO DE SINAPI 08670)	15,52	R\$344,87	R\$5.352,89	0,2%	90,6%

70	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., FUMADA ESG. SANIT., VENTILADOR DO SUB-COLETOR AÉREO),	129,76	R\$41,09	R\$5.331,84	0,2%	90,8%
71	INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	69,31	R\$75,41	R\$5.226,67	0,2%	91,1%
72	Rufo em placa de concreto 1 = 0,5 m [ADAPTADO ORSE/291]	84,45	R\$59,40	R\$5.016,33	0,2%	91,3%
73	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	5	R\$981,27	R\$4.906,35	0,2%	91,5%
74	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	220,9	R\$20,36	R\$4.497,52	0,2%	91,7%
75	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	216	R\$20,25	R\$4.374,00	0,2%	91,8%
76	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE					
76	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	32,4	R\$132,44	R\$4.291,06	0,2%	92,0%
77	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	25	R\$171,50	R\$4.287,50	0,2%	92,2%
78	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	25,62	R\$166,57	R\$4.267,52	0,2%	92,4%
79	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS					
79	CORRIDAS FONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	70	R\$59,88	R\$4.191,60	0,2%	92,5%
80	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, FINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	1	R\$4.142,67	R\$4.142,67	0,2%	92,7%
81	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	237	R\$17,24	R\$4.085,88	0,2%	92,9%
82	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	29,53	R\$137,96	R\$4.073,96	0,2%	93,1%
83	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	216	R\$18,43	R\$3.980,88	0,2%	93,2%
84	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL, LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA,					
84	PADRÃO POPULAI - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6	R\$637,32	R\$3.823,92	0,2%	93,4%
85	BRINQUEDO - BALANÇO DE TRÊS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL. APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2	R\$1.907,16	R\$3.814,32	0,2%	93,5%
86	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	135,42	R\$27,62	R\$3.740,30	0,2%	93,7%
87	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	12	R\$303,34	R\$3.640,08	0,2%	93,8%
88	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	796,2	R\$4,48	R\$3.566,98	0,1%	94,0%
89	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	72,57	R\$46,58	R\$3.380,31	0,1%	94,1%
90	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	43,95	R\$76,82	R\$3.376,24	0,1%	94,3%
91	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,8	R\$694,73	R\$3.334,70	0,1%	94,4%
92	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	155,6	R\$21,40	R\$3.329,84	0,1%	94,5%
93	ARMAÇÃO DE LAJE 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	190,4	R\$17,35	R\$3.303,44	0,1%	94,7%
94	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	384,7	R\$8,55	R\$3.289,19	0,1%	94,8%
95	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,5	R\$1.309,45	R\$3.273,63	0,1%	94,9%
96	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	4	R\$796,41	R\$3.185,64	0,1%	95,1%

97	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	7,01	R\$443,38	R\$3.108,09	0,1%	95,2%
98	SUMIDURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1	R\$3.065,75	R\$3.065,75	0,1%	95,3%
99	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1	R\$3.002,40	R\$3.002,40	0,1%	95,5%
100	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	176,8	R\$16,82	R\$2.973,77	0,1%	95,6%
101	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12	R\$244,19	R\$2.930,28	0,1%	95,7%
102	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL [CAIAÇÃO]. AF_05/2021	2079,1	R\$3,37	R\$2.848,37	0,1%	95,8%
103	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	6,78	R\$416,54	R\$2.824,14	0,1%	95,9%
104	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	963,58	R\$2,88	R\$2.775,11	0,1%	96,1%
105	BARRA DE APOIO P/ PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS (0,80 M) [ADAPTADO DE ORSE 8492]	12	R\$230,09	R\$2.761,08	0,1%	96,2%
106	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	26	R\$105,95	R\$2.754,70	0,1%	96,3%
107	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	20	R\$135,43	R\$2.708,60	0,1%	96,4%
108	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - [Adaptado de ORSE 051]	6	R\$442,75	R\$2.656,50	0,1%	96,5%
109	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	22,41	R\$117,41	R\$2.631,16	0,1%	96,6%
110	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	4	R\$603,94	R\$2.415,76	0,1%	96,7%
111	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	1	R\$2.377,05	R\$2.377,05	0,1%	96,8%
112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	16,5	R\$143,62	R\$2.369,73	0,1%	96,9%
113	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA DE FERRO PARA PARQUE INFANTIL. HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	2	R\$1.179,99	R\$2.359,98	0,1%	97,0%
114	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12	R\$194,12	R\$2.329,44	0,1%	97,1%
115	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS-CANAleta PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	4	R\$501,43	R\$2.005,72	0,1%	97,2%
116	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	36	R\$53,78	R\$1.936,08	0,1%	97,3%
117	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1	R\$1.929,45	R\$1.929,45	0,1%	97,3%
118	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	120,2	R\$14,47	R\$1.739,29	0,1%	97,4%
119	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	12	R\$144,24	R\$1.730,88	0,1%	97,5%
120	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN, TIPO B	2,68	R\$610,55	R\$1.636,27	0,1%	97,6%
121	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DESJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	1	R\$1.599,69	R\$1.599,69	0,1%	97,6%
122	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES.	1	R\$1.579,17	R\$1.579,17	0,1%	97,7%
123	CORTES E FUND. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	26,81	R\$57,46	R\$1.540,50	0,1%	97,7%
124	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	112	R\$13,63	R\$1.526,56	0,1%	97,8%

125	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	7	R\$216,41	R\$1.514,87	0,1%	97,9%
126	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	3,36	R\$449,23	R\$1.509,41	0,1%	97,9%
127	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	459,72	R\$3,27	R\$1.501,28	0,1%	98,0%
128	BODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	180	R\$8,32	R\$1.497,60	0,1%	98,1%
129	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	136,53	R\$10,86	R\$1.482,72	0,1%	98,1%
130	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN SDA (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	1	R\$1.474,27	R\$1.474,27	0,1%	98,2%
131	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	475,3	R\$3,03	R\$1.440,16	0,1%	98,2%
132	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92,92	R\$14,22	R\$1.321,32	0,1%	98,3%
133	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1	R\$1.320,66	R\$1.320,66	0,1%	98,4%
134	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORGAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	2,22	R\$590,77	R\$1.311,51	0,1%	98,4%
135	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	100	R\$12,89	R\$1.289,00	0,1%	98,5%
136	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	33,6	R\$38,34	R\$1.288,32	0,1%	98,5%
137	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	19,2	R\$66,73	R\$1.281,22	0,1%	98,6%
138	ARMAÇÃO DE LAJE 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	83,4	R\$15,34	R\$1.279,35	0,1%	98,6%
139	CAIXA DE GOROURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÍOLOS CERÂMICOS MADRÓS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	3	R\$408,47	R\$1.225,41	0,1%	98,7%
140	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	19,6	R\$60,45	R\$1.184,82	0,0%	98,7%
141	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PARDE, PARA COZINHA, COM ARRIADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)	12	R\$98,65	R\$1.183,80	0,0%	98,8%
142	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	19,2	R\$61,52	R\$1.181,18	0,0%	98,8%
143	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	20	R\$58,77	R\$1.175,40	0,0%	98,9%
144	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	15,12	R\$76,80	R\$1.161,22	0,0%	98,9%
145	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, INTOLA 3/4" (REF 1509)	10	R\$115,04	R\$1.150,40	0,0%	99,0%
146	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BIA DE COZINHA 1,00 X 0,60 M - INCLUSIVE SIFÃO, VALVULA AMERICANA E TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - [ADAPTADO DE SINAPI 86880]	2	R\$574,06	R\$1.148,12	0,0%	99,0%
147	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	36	R\$31,48	R\$1.133,28	0,0%	99,1%
148	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PROJETO ESPECÍFICO)	6	R\$169,56	R\$1.017,36	0,0%	99,1%
149	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12	R\$79,87	R\$958,44	0,0%	99,1%
150	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	2	R\$477,71	R\$955,42	0,0%	99,2%
151	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	72	R\$13,26	R\$954,72	0,0%	99,2%
152	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	8	R\$113,61	R\$908,88	0,0%	99,3%
153	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMATE DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	12	R\$73,06	R\$876,72	0,0%	99,3%

	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PLUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	26,33	R\$33,27	R\$876,00	0,0%	99,3%
154	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	67,2	R\$12,82	R\$861,50	0,0%	99,4%
155	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_06/2018	22,41	R\$37,79	R\$846,87	0,0%	99,4%
156	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	27,63	R\$29,52	R\$815,64	0,0%	99,4%
157	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	19,08	R\$42,82	R\$814,86	0,0%	99,5%
158	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	24	R\$32,09	R\$770,16	0,0%	99,5%
159	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	51,5	R\$14,60	R\$751,90	0,0%	99,5%
160	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	9	R\$79,30	R\$713,70	0,0%	99,6%
161	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	236	R\$3,29	R\$710,64	0,0%	99,6%
162	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO					
163	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	31,6	R\$20,25	R\$639,90	0,0%	99,6%
164	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	4	R\$158,49	R\$633,96	0,0%	99,6%
165	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	12	R\$53,86	R\$622,32	0,0%	99,7%
166	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	39,71	R\$14,27	R\$566,66	0,0%	99,7%
167	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	97,64	R\$5,65	R\$551,66	0,0%	99,7%
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2	R\$262,07	R\$524,14	0,0%	99,7%
168	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12	R\$43,33	R\$519,96	0,0%	99,8%
169	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9	R\$57,21	R\$514,89	0,0%	99,8%
170	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	8	R\$51,50	R\$412,00	0,0%	99,8%
171	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12	R\$33,84	R\$406,08	0,0%	99,8%
172	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	8	R\$49,48	R\$395,84	0,0%	99,8%
173	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	8	R\$49,28	R\$394,24	0,0%	99,8%
174	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	52,9	R\$7,43	R\$393,05	0,0%	99,9%
175	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO					
176	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	16,5	R\$23,45	R\$386,93	0,0%	99,9%
177	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO					
178	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	15,4	R\$24,69	R\$380,23	0,0%	99,9%
179	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	7,5	R\$42,71	R\$320,33	0,0%	99,9%
180	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2	R\$153,36	R\$306,32	0,0%	99,9%
181	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	24	R\$10,40	R\$249,60	0,0%	99,9%
182	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	1	R\$235,30	R\$235,30	0,0%	99,9%
183						

182	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13	R\$15,80	R\$205,40	0,0%	99,9%
183	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	8,99	R\$22,23	R\$199,85	0,0%	100,0%
184	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12	R\$13,08	R\$156,96	0,0%	100,0%
185	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12	R\$12,04	R\$144,48	0,0%	100,0%
186	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12	R\$11,49	R\$137,88	0,0%	100,0%
187	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA),	20	R\$6,47	R\$129,40	0,0%	100,0%
188	INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3	R\$40,87	R\$122,61	0,0%	100,0%
189	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2	R\$36,49	R\$72,98	0,0%	100,0%
190	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 100 CM	2	R\$28,93	R\$57,86	0,0%	100,0%
191	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2	R\$28,29	R\$56,58	0,0%	100,0%
192	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1	R\$47,05	R\$47,05	0,0%	100,0%
193	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1	R\$43,00	R\$43,00	0,0%	100,0%
194	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,2	R\$33,13	R\$42,02	0,0%	100,0%
195	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1	R\$39,45	R\$39,45	0,0%	100,0%
196	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1	R\$31,40	R\$31,40	0,0%	100,0%
197	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,7	R\$18,30	R\$31,11	0,0%	100,0%
198	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1	R\$23,40	R\$23,40	0,0%	100,0%
199	BUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	1	R\$21,77	R\$21,77	0,0%	100,0%
200	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2	R\$10,34	R\$20,68	0,0%	100,0%
201		1	R\$17,64	R\$17,64	0,0%	100,0%



Prefeitura Municipal de Caspary - PB
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
Página 299

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPORA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO X - TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2023

MINUTA DO CONTRATO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00074/2023

CONTRATO Nº:/...-CPL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPORÃ E, PARA
EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME DISCRIMINADO
NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Caaporã - Rua Salomão Veloso, 30 - Centro - Caaporã - PB, CNPJ nº 08.865.644/0001-54, neste ato representada pelo Prefeito Cristiano Ferreira Monteiro, Brasileiro, Casado, Empresário, residente e domiciliado na Avenida Tancredo Neves, 55 - Casa - Centro - Caaporã - PB, CPF nº 908.521.504-82, Carteira de Identidade nº 1.648.359 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 00006/2023, 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 ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE CAAPORÁ/PB.

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 00006/2023 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

CLAUSULA 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 irredutíveis no prazo de um ano.

Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, 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.

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 ao Contratado 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:

02.0000– EXECUTIVO

02.090– SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

02090.15.813.1032.1963– CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

4.4.90.30.00.00.500– MATERIAL DE CONSUMO

4.4.90.30.00.00.700– MATERIAL DE CONSUMO

4.4.90.30.00.00.701– MATERIAL DE CONSUMO

4.4.90.36.00.00.500– OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS–PESSOA FÍSICA

4.4.90.36.00.00.700– OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS–PESSOA FÍSICA

4.4.90.36.00.00.701– OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS–PESSOA FÍSICA

4.4.90.39.00.00.500– OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS–PESSOA JURÍDICA

4.4.90.39.00.00.700– OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS–PESSOA JURÍDICA

4.4.90.39.00.00.701– OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS–PESSOA JURÍDICA

4.4.90.52.00.00.500– EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

4.4.90.52.00.00.700– EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

4.4.90.52.00.00.701– EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

4.4.90.52.00.00.704– EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

4.4.90.52.00.00.705– EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE



CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

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

B- De acordo com a Lei Municipal Nº 738/2018 regulamentado pelo Decreto Nº 071/2018 que dispõe sobre as diretrizes para a política municipal de segurança alimentar e nutricional e cria o Conselho Municipal de Segurança Alimentar e o Fundo Municipal de Combate e Erradicação da extrema pobreza, determinando também outras providências, em seu Art. 6º - inciso VI será descontado o percentual de 2% (dois por cento) sobre o pagamento de qualquer parcela de contratos administrativos celebrados com o município de Caaporã, relativamente a obras, suprimentos ou prestação de serviços.

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 assinatura do Contrato:

a - Início: Imediato;

b - Conclusão: 9 (nove) meses.

A vigência do presente contrato será determinada: 9 (nove) meses, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada nos termos do Art. 57, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

a - Efetuar o pagamento relativo a execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;

b - Proporcionar ao Contratado 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 DO CONTRATADO:

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;

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 pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;



- d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
- e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao 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 do 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 ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;
- h - No prazo de 05 (cinco) dias após a assinatura do presente contrato, deverá prestar garantia correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor da contratação, em conformidade com o Art. 56 da Lei 8.666/93. O valor da garantia poderá ser atualizado sempre que houver alteração, reajuste ou revisão do valor do contrato. 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. Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia no prazo determinado sujeitará o Contratado às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo da rescisão deste contrato. Conforme o caso e a critério do Contratante, a garantia prestada na fase de habilitação da respectiva licitação poderá ser utilizada na composição da referida garantia do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO:

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo 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 pelo 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 virgula 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



PREFEITURA DE
CAAPORÃ

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 ao Contratado, 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 Caaporã.

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.

Caaporã - PB, ... de de

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

PELO CONTRATADO



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D15F-F99C-AEC2-3FB5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ZIORETH RIBEIRO PLACIDO CASTRO (CPF 910.XXX.XXX-87) em 05/09/2023 16:53:18 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ CRISTIANO FERREIRA MONTEIRO (CPF 908.XXX.XXX-82) em 05/09/2023 17:05:49 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caapora.1doc.com.br/verificacao/D15F-F99C-AEC2-3FB5>